

LISTINO IDRAULICA

PLASTOMECH

PER COSTRUIRE INSIEME

Click & Go

Sfoglia agilmente il
catalogo **cliccando** sulla
categoria interessata



02/2026

IDRAULICA

CLICCA LA DESCRIZIONE
E VAI ALLA PAGINA!

	CAT.	PRODOTTO	PAGINA
	59	TUBI IN ACCIAIO TUBI GAS SERIE LEGGERA - RIVESTITI	1
	30	BARRE POLIETILENE PE100 ACQUA/GAS	3
	29	ROTOI POLIETILENE PE100 ACQUA/GAS	5
	75	TUBI POLIETILENE PE100 VRC	7
	15	TUBO PIEZOMETRICO	9
	15	ECOPOZZO TUBO IN PPHM PER POZZI	10
	31	PLASSON COMPRESSIONE PRESE A STAFFA - RACCORDI PP - VALVOLE/IDRANTINO	13
	54	PLASSON ECOFIT	39
	32	PLASSON ELETTRUFUSIONE RACCORDI - VALVOLE - TRANSIZIONE	53
	99	PLASSON SALDATRICI - ATTREZZATURE - ACCESSORI	77
	34	RACCORDI POLIETILENE PE100 SALDATURA TESTA TESTA	87
	99	GUARNIZIONI - BULLONI	124
	...	GIUNTI DI DILATAZIONE	125
	35	VALVOLE SFERA OTTONE ACQUA - GAS - RIDUTTORE DI PRESSIONE	126
	36	GHISA MALLEABILE RACCORDI PER ACQUA	129
	38	ANTINCENDIO CASSETTE - IDRANTI - ACCESSORI	146
	59	TUBI E RACCORDI GHISA SFEROIDALE ACQUEDOTTO - FOGNATURE	162

IDRAULICA

CLICCA LA DESCRIZIONE
E VAI ALLA PAGINA!

	CAT.	PRODOTTO	PAGINA
	41	SARACINESCHE - VALVOLE - GIUNTI	163
	61	NASTRI E RETI	195
	27	TUBI POLIETILENE BD IRRIGAZIONE	196
	54	PLASSON IRRIFIT RACCORDI PER IRRIGAZIONE	215
	55	DEL TAGLIA IRRIGAZIONE	218
	39	TUBI PVC PRESSIONE TUBI INCOLLAGGIO/FILETTATO	406
	40	RACCORDI PVC PRESSIONE RACCORDI INCOLLAGGIO/PASSAGGIO/FILETTATO	410

TUBI GAS SALDATI E SENZA SALDATURA



TUBI GAS SERIE LEGGERA SALDATI (TIPO L1) NERI - PREVERNICIATI JANCOLOR

UNI EN 10255/04 - ACCIAIO S195T (EX UNI 8863/67 - ACCIAIO Fe 330) -
ZINCATURA EN 10240/A1/97 (EX UNI 5745/86) - FILETTATURA ESTREMITA' EN 10226-1 (EX ISO 7/1)

SALDATI											
DIMENSIONI		PESI METRICI KG/M			PREZZO EURO KG			PREZZI EURO METRO			
DIAM. EST.	SPESS. MM.	LISCI		V.M.	LISCI		V.M.	LISCI		V.M.	PREVER.
		NERO	ZINCATI	ZINCATI	NERO	ZINCATI	ZINCATI	NERO	ZINCATI	ZINCATI	**
3/8	2	0,742	0,796	0,802	2,50	—	3,37	1,85	—	2,70	—
1/2	2,3	1,08	1,14	1,15	2,00	2,22	2,28	2,16	2,53	2,62	2,39
3/4	2,3	1,39	1,47	1,48	1,82	2,11	2,17	2,54	3,10	3,21	2,84
1	2,9	2,2	2,31	2,33	1,48	2,00	2,06	3,25	4,62	4,81	3,73
1 1/4	2,9	2,82	2,95	2,98	1,48	2,00	2,06	4,17	5,90	6,15	4,78
1 1/2	2,9	3,24	3,39	3,43	1,48	2,00	2,06	4,79	6,77	7,08	5,44
2	3,2	4,49	4,68	4,75	1,48	2,00	2,06	6,63	9,35	9,80	7,61
2 1/2	3,2	5,73	5,98	6,1	1,48	2,00	2,06	8,46	11,95	12,59	9,71
3	3,6	7,55	7,92	8,09	1,48	2,00	2,06	11,15	15,83	16,69	12,79
4	4	10,8	11,32	11,58	1,48	2,00	2,06	15,95	22,62	23,90	18,30
5*	5	16,6	17,04	17,54	—	—	—	—	—	—	—
6*	5	19,8	20,32	20,92	—	—	—	—	—	—	—

* In deroga alla norma UNI EN 10255/04 per estensione gamma dimensionale, rispondente ISO/65, serie media

NOTA: Per la filettatura conica alle estremità vale la norma EN 10226/1

** Disponibili nelle versioni rosso ral 3000 e verde ral 6001

TUBI GAS SERIE MEDIA SALDATI PREVERNICIATI JANCOLOR RAL 3000

UNI EN 10255/04 - ACCIAIO S195T (EX UNI 8863/67 - ACCIAIO Fe 330)
LUNGHEZZE COMMERCIALI

DIMENSIONE		PESO KG/MT.	PREZZI EURO METRO
DIAMETRO EST.	SPESSORE M.M.		
1/2	2,6	1,21	2,68
3/4	2,6	1,56	3,19
1	3,2	2,41	4,08
1 1/4	3,2	3,10	5,25
1 1/2	3,2	3,56	6,03
2	3,6	5,03	8,52
2 1/2	3,6	6,42	10,88
3	4,0	8,38	14,20
4	4,5	12,20	20,67

TUBI SALDATI RIVESTITI IN POLIETILENE



TUBI RIVESTITI IN POLIETILENE ALLACCI

- A - TUBI PER ALLACCIO ACQUA SALDATI - SERIE LEGGERA - UNI EN 10255/04 ACCIAIO S195T (EX UNI 8863/87 - ACCIAIO Fe 330) - ZINCATURA EN 10240/A1/97 (EX UNI 5745/86) - FILETTATURA ESTREMITÀ EN 10246-1 (EX ISO 7/1) CON MANICOTTO AD UNA ESTREMITÀ EN 10241 (EX ISO 50) - CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE UNI 9099/89 - LUNGHEZZA 6 METRI.**
- B - TUBI PER ALLACCIO METANO SALDATI - SERIE LEGGERA - UNI EN 10255/04 ACCIAIO S195T (EX UNI 8863/87 - ACCIAIO Fe 330) - NERI - ESTREMITÀ LISCE - IN ACCORDO AL D.M. 24/11/84 E SUCC. AGGIORN. D.M. 16/11/99 - IV° E V° SPECIE - CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE UNI 9099/89 - LUNGHEZZA 6 METRI.**

A - ACQUA	
DIAMETRO	EURO/METRO
1/2"	6,94
3/4"	8,51
1"	10,88
1 1/4"	13,40
1 1/2"	15,76
2"	20,50
2 1/2"	24,90
3"	31,52
4"	40,99

B - METANO	
DIAMETRO	EURO/METRO
3/4"	6,30
1"	8,51
1 1/4"	10,24
1 1/2"	11,98
2"	15,44
2 1/2"	18,75
3"	23,49

* il diametro 1/2" è fornito in verghe da 5 metri.

CONDOTTE

- C - TUBI CONDOTTA ACQUA SALDATI - UNI EN 10224/04 ACCIAIO L235 (EX UNI 6363/84 - ACCIAIO Fe 360) - CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO RINFORZATO UNI 9099/89 - INTERNO CON RESINE EPOSSIDICHE PER ACQUA POTABILE, SPESSORE 250 MICRON. - ESTREMITÀ BICCHIERATE - LUNGHEZZA 12 METRI.**
- D - TUBI CONDOTTA METANO SALDATI - UNI EN 10208-1/98 ACCIAIO L235 GA (EX UNI 8488/88 - ACCIAIO Fe 360) - IN ACCORDO AL D.M. 24/11/84 E SUCC. AGGIORN. D.M. 16/11/99 - CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE TRIPLO STRATO RINFORZATO UNI 9099/89. - ESTREMITÀ LISCE - LUNGHEZZA 12 METRI.**

C - ACQUA		
DN	SPESSORE	EURO/METRO
65	2,9	23,78
80	2,9	24,47
100	3,2	29,65
125	3,6	36,78
150	4,0	46,29
200	5,0	62,80
250	5,6	85,36
300	5,9	105,20
350	6,3	129,19
400	6,3	148,40
450	6,3	181,89
500	6,3	204,07

D - METANO		
DN	SPESSORE	EURO/METRO
40	2,6	10,19
50	2,9	12,94
65	2,9	14,73
80	2,9	15,84
100	3,2	20,38
125	3,6	27,40
150	4,0	34,56
200	5,0	53,84
250	5,6	74,04
300	5,9	92,80
350	6,3	111,41
400	6,3	125,73
450	6,3	150,84
500	6,3	177,45

Dotazioni non comprese

Dotazioni non comprese

SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 12201-2 per reti di trasporto acqua in pressione.

I tubi sono:

- di colore nero, con bande coestruse di colore azzurro sulla superficie esterna
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004)
- devono soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622:2006
- Ø ... mm, SDR ..., classe di pressione PN ...
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

S= spessore nominale [mm]



DN 20 ÷ 75 mm
(standard) m 100
DN 90 ÷ 110 mm
(standard) m 50



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B: bancali e/o lunghezze particolari disponibili su richiesta.

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 ACQUA



LISTINO PREZZI

BARRE

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN 6 SDR 26		PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
	e _n	€/m	e _n	€/m	e _n	€/m	e _n	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,88	3,0	1,24
25	-	-	-	-	2,3	1,31	3,5	1,83
32	-	-	-	-	3,0	2,04	4,4	2,85
40	-	-	-	-	3,7	3,21	5,5	4,45
50	-	-	3,0	3,36	4,6	4,89	6,9	6,94
63	-	-	3,8	5,26	5,8	7,74	8,6	10,88
75	-	-	4,5	6,73	6,8	9,77	10,3	13,99
90	-	-	5,4	9,70	8,2	14,19	12,3	20,06
110	-	-	6,6	14,39	10,0	20,99	15,1	30,03
125	-	-	7,4	18,41	11,4	27,19	17,1	38,61
140	-	-	8,3	21,70	12,7	31,87	19,2	45,57
160	6,2	21,80	9,5	28,33	14,6	41,79	21,9	59,27
180	6,9	27,12	10,7	35,77	16,4	52,82	24,6	74,96
200	7,7	33,65	11,9	44,14	18,2	65,16	27,4	92,69
225	8,6	42,25	13,4	55,99	20,5	82,46	30,8	117,12
250	9,6	52,33	14,8	68,63	22,7	101,43	34,2	144,58
280	10,7	65,25	16,6	86,18	25,4	127,10	38,3	181,29
315	12,1	83,14	18,7	109,18	28,6	160,89	43,1	229,52
355	13,6	105,08	21,1	138,94	32,2	204,29	48,5	290,97
400	15,3	133,20	23,7	175,58	36,3	259,35	54,7	369,58
450	17,2	168,41	26,7	222,39	40,9	328,35	61,5	467,48
500	19,1	207,75	29,7	274,85	45,4	405,17	-	-
560	21,4	260,36	33,2	344,29	50,8	507,59	-	-
630	24,1	329,94	37,4	436,05	57,2	643,13	-	-
710	27,2	419,97	42,1	554,09	-	-	-	-
800	30,6	531,93	47,4	702,65	-	-	-	-
900	34,4	675,42	53,3	888,77	-	-	-	-
1000	38,2	830,13	59,3	1.098,45	-	-	-	-

CERTIFICAZIONI



SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 1555-2 per reti di trasporto gas in pressione,

I tubi sono:

- di colore nero, con bande coestruse di colore giallo o arancio sulla superficie esterna
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 1555-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- testati per la permeabilità all'idrogeno da laboratorio terzo per la valutazione di idoneità al servizio con idrogeno gassoso in miscele fino al 100% di concentrazione, con valori conformi a quanto indicato nel PrEN 1555-1.
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti ai D.M. del 24 Novembre 1984 e successive modifiche, D.M. del 16 Aprile 2008 e D.M. del 17 Aprile 2008
- Ø ... mm, SDR ..., MOP ... [bar]
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

e_n = spessore nominale [mm]



DN 20 ÷ 110 mm
(standard) m 100



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 GAS



BARRE

PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	SDR17 - S 8 MOP 3 [bar]		SDR11 - S 5 MOP 5 [bar]	
	e_n	€/m	e_n	€/m
25	-	-	3,0	1,72
32	-	-	3,0	2,26
40	-	-	3,7	3,35
50	-	-	4,6	5,30
63	-	-	5,8	8,35
75	-	-	6,8	9,61
90	5,4	9,48	8,2	13,87
110	6,6	14,13	10,0	20,51
125	7,4	18,00	11,4	26,64
140	8,3	22,58	12,7	33,15
160	9,5	29,48	14,6	43,47
180	10,7	37,22	16,4	54,95
200	11,9	45,92	18,2	67,73
225	13,4	58,24	20,5	85,66
250	14,8	71,40	22,7	105,33
280	16,6	89,66	25,4	132,03
315	18,7	113,58	28,6	167,06
355	21,1	144,54	32,3	212,59
400	23,7	182,66	36,4	275,42
450	26,7	231,36	41,0	348,88
500	29,7	285,93	45,5	430,22
560	33,2	358,17	51,0	539,80
630	37,4	453,63	57,3	681,96

CERTIFICAZIONI



SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 12201-2 per reti di trasporto acqua in pressione.

I tubi sono:

- di colore nero, con bande coestruse di colore azzurro sulla superficie esterna
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004)
- devono soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622:2006
- Ø ... mm, SDR ..., classe di pressione PN ...
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

S= spessore nominale [mm]



DN 20 ÷ 75 mm
(standard) m 100
DN 90 ÷ 110 mm
(standard) m 50



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 ACQUA



LISTINO PREZZI

ROTOLI

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
	e _n	€/m	e _n	€/m	e _n	€/m
20	-	-	2,0	0,85	3,0	1,24
25	2,0	1,10	2,3	1,28	3,5	1,83
32	2,0	1,46	3,0	1,99	4,4	2,85
40	2,4	2,19	3,7	3,12	5,5	4,45
50	3,0	3,36	4,6	4,76	6,9	6,94
63	3,8	5,26	5,8	7,53	8,6	10,88
75	4,5	7,75	6,8	10,80	10,3	15,48
90	5,4	11,17	8,2	15,70	12,3	22,19
110	6,6	16,57	10,0	23,21	15,1	33,22

N.B: bancali e/o lunghezze particolari disponibili su richiesta.

CERTIFICAZIONI



SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 1555-2 per reti di trasporto gas in pressione,

I tubi sono:

- di colore nero, con bande coestruse di colore giallo o arancio sulla superficie esterna
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 1555-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- testati per la permeabilità all'idrogeno da laboratorio terzo per la valutazione di idoneità al servizio con idrogeno gassoso in miscele fino al 100% di concentrazione, con valori conformi a quanto indicato nel PrEN 1555-1.
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti ai D.M. del 24 Novembre 1984 e successive modifiche, D.M. del 16 Aprile 2008 e D.M. del 17 Aprile 2008
- Ø ... mm, SDR ..., MOP ... [bar]
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

e_n = spessore nominale [mm]



DN 20 ÷ 110 mm
(standard) m 100



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 GAS



LISTINO PREZZI

ROTOLO

PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	SDR17 - S 8 MOP 3 [bar]		SDR11 - S 5 MOP 5 [bar]	
	e_n	€/m	e_n	€/m
20	-	-	3,0	1,36
25	-	-	3,0	1,76
32	-	-	3,0	2,32
40	-	-	3,7	3,44
50	-	-	4,6	5,44
63	-	-	5,8	8,56
75	-	-	6,8	11,92
90	-	-	8,2	17,20
110	-	-	10,0	25,44

CERTIFICAZIONI



SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 di tipo RC (Resistant to Crack) a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 12201-2 per reti di trasporto acqua in pressione, di tipo RC (Resistant to Crack) con caratteristiche maggiorate di resistenza alla crescita lenta della frattura.

I tubi sono:

- lisci, di colore nero, con bande coestruse di colore azzurro sulla superficie esterna (tipo 1)
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- certificati secondo DIN PAS 1075 da Organismo di certificazione terzo di verifica
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004)
- devono soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622:2006
- Ø ... mm, SDR ..., classe di pressione PN ...
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.



e_n = spessore nominale [mm]



TUBI PE100 RC TIPO 1 (MONOSTRATO) AD ELEVATA RESISTENZA ALLA CRESCITA LENTA DELLA FRATTURA



LISTINO PREZZI

ROTOLI

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m
20	-	-	2,0	0,91	3,0	1,32
25	2,0	1,16	2,3	1,36	3,5	1,94
32	2,0	1,55	3,0	2,11	4,4	3,02
40	2,4	2,33	3,7	3,32	5,5	4,73
50	3,0	3,57	4,6	5,06	6,9	7,36
63	3,8	5,58	5,8	8,00	8,6	11,55
75	4,5	8,16	6,8	11,47	10,3	16,43
90	5,4	11,76	8,2	16,66	12,3	23,56
110	6,6	17,44	10,0	24,65	15,1	35,26

BARRE

PE100 UNI EN 12201-2

Ø mm	PN 6 SDR 26		PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,93	3,0	1,32
25	-	-	-	-	2,3	1,40	3,5	1,94
32	-	-	-	-	3,0	2,17	4,4	3,02
40	-	-	-	-	3,7	3,41	5,5	4,73
50	-	-	3,0	3,57	4,6	5,19	6,9	7,36
63	-	-	3,8	5,58	5,8	8,22	8,6	11,55
75	-	-	4,5	7,14	6,8	10,36	10,3	14,84
90	-	-	5,4	10,29	8,2	15,05	12,3	21,28
110	-	-	6,4	15,26	10,0	22,26	15,1	31,85
125	-	-	7,4	19,53	11,4	28,84	17,1	40,95
140	-	-	8,3	23,10	12,7	33,92	19,2	48,51
160	6,2	23,18	9,5	30,16	14,6	44,48	21,9	63,10
180	6,9	28,84	10,7	38,08	16,4	56,23	24,6	79,79
200	7,7	35,79	11,9	46,99	18,2	69,37	27,4	98,67
225	8,6	44,92	13,4	59,60	20,5	87,78	30,8	124,67
250	9,6	55,64	14,8	73,06	22,7	107,98	34,2	153,91
280	10,7	69,38	16,6	91,74	25,4	135,30	38,3	192,98
315	12,1	88,41	18,7	116,23	28,6	171,27	43,1	244,33
355	13,6	111,74	21,1	147,91	32,2	217,47	48,5	309,74
400	15,3	141,64	23,7	186,91	36,3	276,08	54,7	393,43
450	17,2	179,09	26,7	236,74	40,9	349,54	61,5	497,64
500	19,1	220,91	29,7	292,58	45,4	431,31	-	-
560	21,4	276,86	33,2	366,50	50,8	540,34	-	-
630	24,1	350,85	37,4	464,18	57,2	684,62	-	-
710	27,2	446,58	42,1	589,84	-	-	-	-
800	30,6	565,65	47,4	747,98	-	-	-	-
900	34,4	718,23	53,3	946,11	-	-	-	-
1000	38,2	882,75	59,3	1.169,32	-	-	-	-

CERTIFICAZIONI



SPECIFICA TECNICA

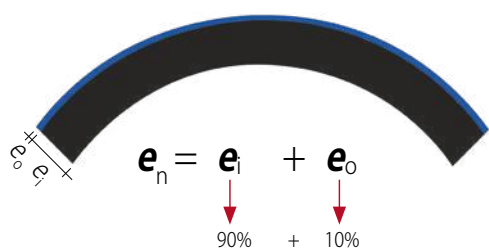
Tubi in polietilene alta densità PE100 di tipo RC (Resistant to Crack a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 12201-2 per reti di trasporto acqua in pressione, di tipo RC (Resistant to Crack) con caratteristiche maggiorate di resistenza alla crescita lenta della frattura.

I tubi sono:

- lisci, di colore nero con strato esterno pari al 10% dello spessore interamente di colore blu (tipo 2)
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- certificati secondo DIN PAS 1075 da Organismo di certificazione terzo di verifica
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- accompagnati da una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alle norme UNI EN ISO 14025 ed UNI EN 15804 che ne descrive gli impatti ambientali valutati attraverso lo studio del ciclo di vita (LCA), secondo UNI EN ISO 14040 ed UNI EN ISO 14044, verificata da ente terzo indipendente ed accreditato e pubblicata secondo il regolamento EPD Italy.
- prodotti con resine omogenee, pigmentate e stabilizzate in granulo all'origine
- rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004)
- devono soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622:2006
- Ø ... mm, SDR ..., classe di pressione PN ...
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e della SICUREZZA secondo UNI ISO 45001, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato.

SICUREZZA

Riconoscimento visivo del limite di accettabilità di danneggiamento della parete esterna (profondità massima: 10% dello spessore totale).



e_n = spessore nominale [mm]



DN 20 ÷ 75 mm
(standard) m 100
DN 90 ÷ 110 mm



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

CERTIFICAZIONI



TUBI PE100 RC TIPO 2 (BI-STRATO) AD ELEVATA RESISTENZA ALLA CRESCITA LENTA DELLA FRATTURA



LISTINO PREZZI

ROTTOLI

	PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
Ø mm	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m
20	-	-	2,0	0,95	3,0	1,39
25	2,0	-	2,3	1,43	3,5	2,04
32	2,0	-	3,0	2,23	4,4	3,18
40	2,4	-	3,7	3,50	5,5	4,97
50	3,0	-	4,6	5,33	6,9	7,74
63	3,8	5,87	5,8	8,43	8,6	12,14
75	4,5	8,67	6,8	12,06	10,3	17,28
90	5,4	12,50	8,2	17,52	12,3	24,78
110	6,6	18,53	10,0	25,92	15,1	37,08

BARRE

	PN 6 SDR 26		PN 10 SDR 17		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
Ø mm	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m	e_n	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,98	3,0	1,39
25	-	-	-	-	2,3	1,47	3,5	2,04
32	-	-	-	-	3,0	2,28	4,4	3,18
40	-	-	-	-	3,7	3,59	5,5	4,97
50	-	-	3,0	3,75	4,6	5,46	6,9	7,74
63	-	-	3,8	5,87	5,8	8,64	8,6	12,14
75	-	-	4,5	7,50	6,8	10,88	10,3	15,58
90	-	-	5,4	10,80	8,2	15,80	12,3	22,34
110	-	-	6,6	16,02	10,0	23,37	15,1	33,44
125	-	-	7,4	20,51	11,4	30,28	17,1	43,00
140	-	-	8,3	24,15	12,7	35,47	19,2	50,72
160	6,2	24,41	9,5	31,53	14,6	46,51	21,9	65,96
180	6,9	30,37	10,7	39,81	16,4	58,79	24,6	83,42
200	7,7	37,68	11,9	49,13	18,2	72,52	27,4	103,16
225	8,6	47,30	13,4	62,31	20,5	91,77	30,8	130,34
250	9,6	58,59	14,8	76,38	22,7	112,88	34,2	160,91
280	10,7	73,06	16,6	95,91	25,4	141,45	38,3	201,76
315	12,1	93,09	18,7	121,51	28,6	179,06	43,1	255,44
355	13,6	117,66	21,1	154,63	32,2	227,36	48,5	323,82
400	15,3	149,14	23,7	195,41	36,3	288,63	54,7	411,31
450	17,2	188,57	26,7	247,50	40,9	365,42	-	520,26
500	19,1	232,62	29,7	305,88	45,4	450,92	-	-

LISTINO

pozzi artesiani:
ecopozzo con innesto a bicchiere

IN POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM)

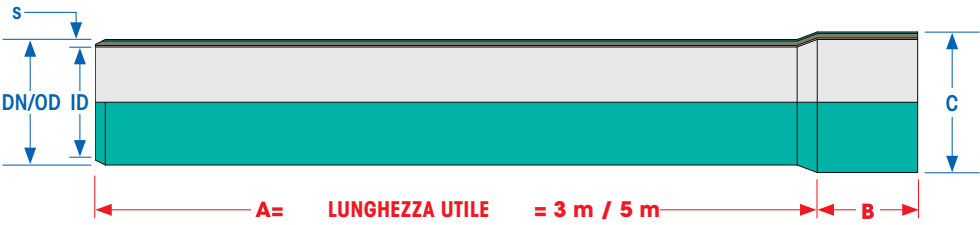
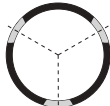


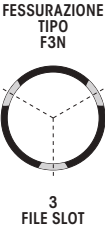
Fig. 1



Fig. 2

DN/OD (mm)	S* (mm)	SN MIN (KN/m²)**	ID (mm)	A (m)	A+B min (mm)	C (mm)	IMBALLO STD (bancali da...)		TUBO CIECO	PREZZO		TIPO DI FESSURAZIONE E NUMERO DI SLOT
										FESSURAZIONE*		
							SLOT: 0,5 mm	SLOT: 2,0 mm	€/m CODICE	€/m CODICE		
125	6,0	20	113,0	3	3120	139,0	49	147	13,87 16125SP63	8,00 16125SP63F305	4,00 16125SP63F320	FESSURAZIONE TIPO F3N  3 FILE SLOT
	5,0+	8	130,0	3	3120	150,0	42	126	13,02 16140SN83	- 16140SN83F305	- 16140SN83F320	
	6,5	20	127,0	5	5120	153,0	42	210	16,69 16140SN203	9,00 16140SN20F305	4,20 16140SN20F320	
140	7,5	25	125,0	5	5120	156,0	42	210	18,99 16140SN253	9,00 16140SN25F305	4,20 16140SN25F320	
	6,0+	8	148,0	3	3120	173,0	36	108	17,65 16160SN83	- 16160SN83F305	- 16160SN83F320	
	7,0+	12	146,0	5	5120	175,0	36	180	20,49 16160SN12	12,00 16160SN12F305	4,40 16160SN12F320	
	8,5	20	143,0	5	5120	178,0	36	180	24,46 16160SN20	12,00 16160SN20F305	4,40 16160SN20F320	
	6,0**	6	168,0	3	3170	197,0	25	75	20,22 16180SN6	- 16180SN63F305	- 16180SN63F320	
	7,0+	8	166,0	5	5120	197,0	25	125	23,49 16180SN8	13,00 16180SN8F305	4,60 16180SN8F320	
	8,5	20	163,0	5	5120	198,0	25	125	28,06 16180SN20	13,00 16180SN20F305	4,60 16180SN20F320	
	6,0**	6	188,0	3	3130	213,0	25	75	22,35 16200SN6	- 16200SN63F605	- 16200SN63F620	
	7,0+	8	186,0	5	5130	215,0	25	125	25,97 16200SN8	14,00 16200SN8F605	6,00 16200SN8F620	
	8,5+	12	183,0	5	5130	218,0	25	125	31,10 16200SN12	14,00 16200SN12F605	6,00 16200SN12F620	
	10,0	20	180,0	5	5130	221,0	25	125	36,15 16200SN20	14,00 16200SN20F605	6,00 16200SN20F620	
	225	12,5	25	200,0	5	5100	252,0	16	80	51,94 16225SN25	16,00 16225SN25F305	
	8,5+	8	233,0	5	5150	269,0	16	80	39,28 16250SN8	16,00 16250SN8F605	6,60 16250SN8F620	
	10,0	12	230,0	5	5150	272,0	16	80	45,71 16250SN12	16,00 16250SN12F605	6,60 16250SN12F620	
	8,5+	4	298,0	5	5170	334,0	9	45	50,38 16315SN4	24,00 16315SN4F605	8,20 16315SN4F620	
	10,0	8	295,0	5	5170	337,0	9	45	58,62 16315SN8	24,00 16315SN8F605	8,20 16315SN8F620	
	10,0	4	380,0	5	5230	423,0	9	45	74,90 16400SN4	30,00 16400SN4F605	12,20 16400SN4F620	
	15,0	12	370,0	5	5230	436,0	9	45	109,65 16400SN12	30,00 16400SN12F305	12,20 16400SN12F320	

tab. 1



Riccini non si assume nessuna responsabilità per danni, disagi e/o fermi cantiere derivanti da o comunque connessi a tubazioni non fessurate presso i propri impianti.
* A richiesta è realizzabile anche fessurazione tipo F3N con slot da 1,6 mm
** Classe di rigidità minima riferita al tubo cieco
^ Classe di spessore: indica lo spessore di riferimento del tubo con tolleranza ±15%
❖ Prodotto solo a richiesta e per quantità concordate, previa valutazione e approvazione di Riccini S.r.l.
+ Scorta a terra di materiale non prevista. La fessurazione viene eseguita solo su ordinazione

pozzi artesiani: ecopozzo con innesto a filetto senza bicchiere

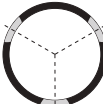
IN POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM)



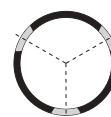
Fig. 3



Fig. 4

DN/OD (mm)	S* (mm)	SN MIN (KN/m²)**	ID (mm)	A (m)	A+B min (mm)	IMBALLO STD (bancali da...)		PREZZO			TIPO DI FESSURAZIONE E NUMERO DI SLOT
								TUBO CIECO	FESSURAZIONE*		
						BARRE	m		€/m CODICE	€/m CODICE	
125	8,4	40	108,2	3	3070	85	255	23,08 16125F3	8,00 161253FF305	4,00 161253FF320	FESSURAZIONE TIPO F3N  3 FILE SLOT
140°	8,6	30	122,8	5	5070	39	195	23,95 16140F	9,00 16140FF305	4,20 16140FF320	
160°	10,6	35	138,8	5	5070	39	195	34,18 16160F	12,00 16160FF305	4,40 16160FF320	
180	10,8	25	158,4	5	5070	22	110	39,63 16180F	14,00 16180FF305	6,00 16180FF320	
	13,0	30	154,0	5	5070	22	110	46,34 1618013F	14,00 1618013FF305	6,00 1618013FF320	
200	13,0	30	174,0	5	5070	18	90	51,91 16200F	14,00 16200FF605	6,00 16200FF620	
225	12,5	25	200,0	5	5085	14	70	56,89 16225F	16,00 16225125FF305	6,60 16225125FF320	
	16,5	35	192,0	5	5085	14	70	72,18 1622516F	16,00 1622516FF305	6,60 1622516FF320	
250	13,6	25	222,8	5	5085	11	55	68,71 16250F	16,00 16250FF605	6,60 16250FF620	
	20,0	35	210,0	5	5120	11	55	95,39 1625020F	16,00 1625020FF305	6,60 1625020FF320	
315	15,0	20	285,0	5	5130	5	25	96,84 1631515F	- 16250FF605	8,20 16250FF620	
	25,0	35	265,0	5	5130	5	25	150,36 16315F	-	8,20 16315FF620	
350	25,0	25	300,0	5	5215	4	20	169,39 16350F	-	9,90 16350FF320	
400	19,0	20	362,0	5	5140	4	20	153,79 16400F	-	12,20 16400FF620	

tab.2

FESSURAZIONE
TIPO
F3N3
FILE SLOT

Riccini non si assume nessuna responsabilità per danni, disagi e/o fermi cantiere derivanti da o comunque connessi a tubazioni non fessurate presso i propri impianti.

* Fessurazioni con caratteristiche diverse da quelle in tabella possono essere realizzate a richiesta e per quantità concordate, previa valutazione e approvazione di Riccini S.r.l.

** Classe di rigidità minima riferita al tubo cieco

^ Classe di spessore: indica lo spessore di riferimento del tubo con tolleranza $\pm 15\%$

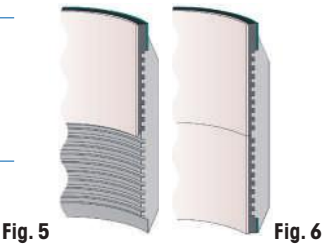
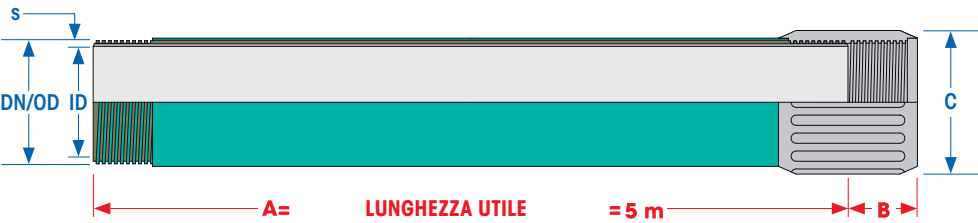
° Disponibile anche, a richiesta, con lunghezza A = 3 m

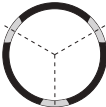


A sinistra: fasi iniziali di perforazione di un pozzo per acqua potabile.

pozzi artesiani: ecopozzo con innesto a manicotto filettato

IN POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM)



DN/OD (mm)	S* (mm)	SN MIN (KN/m²)**	ID (mm)	A (m)	A+B min (mm)	C (mm)	IMBALLO STD (bancali da...)		TUBO CIECO	PREZZO		TIPO DI FESSURAZIONE E NUMERO DI SLOT
										FESSURAZIONE*		
							BARRE	m	€/m CODICE	€/m CODICE	€/m CODICE	
140	7,5	20	125,0	5	5085	156,0	24	120	29,57 16140075BF	9,00 16140075BFF305	4,20 16140075BFF320	FESSURAZIONE TIPO F3N  3 FILE SLOT
160	10,6	35	138,8	5	5085	176,0	44	220	42,78 16160106BF	12,00 16160106BFF305	4,40 16160106BFF320	
200	13,0	30	174,0	5	5085	220,0	18	90	63,23 16200130BF	14,00 16200130BFF305	6,00 16200130BFF320	
225	12,5	25	200,0	5	5100	240,0	14	70	73,52 16225125BF	16,00 16225125BFF305	6,60 16225125BFF320	
	16,5	35	192,0	5	5100	240,0	14	70	89,02 16225165BF	16,00 16225165BFF305	6,60 16225165BFF320	
250	13,6	25	222,8	5	5120	275,0	11	55	92,57 16250136BF	16,00 16250136BFF305	6,60 16250136BFF320	
	20,0	35	210,0	5	5120	275,0	11	55	119,26 16250200BF	-	6,60 16250200BFF320	
315	15,0	20	285,0	5	5130	350,0	5	25	130,48 16315150BF	-	8,20 16315150BFF320	
	25,0	35	265,0	5	5130	350,0	5	25	184,00 16315250BF	-	8,20 16315250BFF320	
400	19,0	20	362,0	5	5140	445,0	4	20	232,15 16400190BF	-	12,20 16400190BFF320	
	30,0	35	340,0	5	5140	445,0	4	20	307,31 16400300BF	-	12,20 16400300BFF320	

Riccini non si assume nessuna responsabilità per danni, disagi e/o fermi cantiere derivanti da o comunque connessi a tubazioni non fessurate presso i propri impianti.
* Fessurazioni con caratteristiche diverse da quelle in tabella possono essere realizzate a richiesta per quantità concordate, previa valutazione e approvazione di Riccini S.r.l.
** Classe di rigidità minima riferita al tubo cieco
^ Classe di spessore: indica lo spessore di riferimento del tubo con tolleranza ±15%

I TRE DIFFERENTI TIPI DI INNESTO DI ecopozzo

INNESTO A BICCHIERE LISCIO (v. Fig. 1 e Fig. 2 e Tab. 1)

L'innesto più tradizionale, che prevede, in fase di accoppiamento dei tubi, l'utilizzo di viti o di rivetti per il fissaggio.

INNESTO A FILETTO SENZA BICCHIERE (v. Fig. 3 e Fig. 4 e Tab. 2)

L'innesto a filetto senza bicchiere è realizzato ricavando le filettature maschio e femmina (poste alle due estremità della barra) direttamente nello spessore del tubo, riducendo l'ingombro laterale della colonna di tubo.

INNESTO A MANICOTTO FILETTATO (v. Fig. 5 e Fig. 6 e Tab. 3)

Per questo tipo di giunzione, la filettatura (sempre ricavata alle due estremità del tubo) è maschio ad entrambi gli imbocchi, mentre i manicotti hanno filettatura femmina ai due ingressi, in tal modo si ha un terminale maschio e uno femmina per ogni barra.

pozzi artesiani: ecopozzo bioclean

IN POLIPROPILENE ALTO MODULO (PPHM)



ecopozzo bioclean è il primo e solo tubo sanitizzato e trattato anti-legionelle con antibatterico utilizzato come additivo direttamente nella formulazione.

Grazie al processo produttivo messo a punto da Riccini, la protezione anti-legionella non rischia di venire meno con il passare del tempo; non si tratta, infatti, di uno strato applicato alla parete interna: essa è parte integrante del materiale che costituisce la parete, e si trova quindi distribuita uniformemente in tutto il suo spessore.

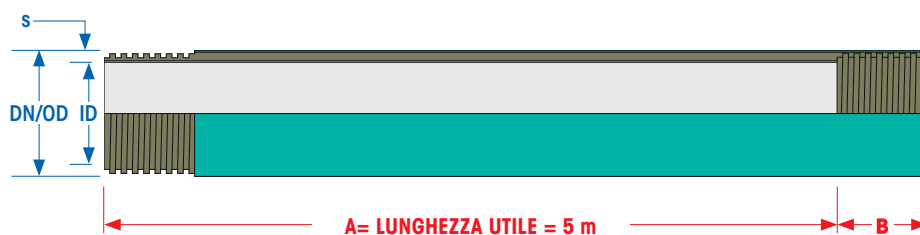


Fig. 7



Fig. 8

Sopra, il tubo Ecopozzo Bioclean; l'aspetto esterno e le geometrie sono identiche a quelle di Ecopozzo con innesto a filetto senza bicchiere

DIAMETRO ESTERNO NOMINALE DN/OD (mm)	DIAMETRO ESTERNO MEDIO Dem		DIAMETRO INTERNO ID ID minimo (mm)	SPESSORE DI RIFERIMENTO S [^] (mm)	LUNGHEZZA MINIMA FILETTO B (mm)	LUNGHEZZA TOTALE BARRA A + B (mm)	CLASSE DI RIGIDITÀ ANULARE SN ^{**} (kN/m ²)	RESISTENZA MINIMA ALLA COMPRESSIONE (N)
	Dem minimo (mm)	Dem massimo (mm)						
200	201,0	201,7	173,4	13,0	112	5070	30	2250
250	251,0	251,7	222,0	13,6	112	5085	25	2250

NOTA: ECOPOZZO BIOCLEAN È PRODOTTO SOLO A RICHIESTA, PER QUANTITÀ CONCORDATE, PREVIA VALUTAZIONE E APPROVAZIONE DI RICCINI S.R.L.

Riccini non si assume nessuna responsabilità per danni, disagi e/o fermi cantiere derivanti da o comunque connessi a tubazioni non fissurate presso i propri impianti.

^{**} Classe di rigidità minima riferita al tubo cieco

[^] Classe di spessore: indica lo spessore di riferimento del tubo con tolleranza ±15%

Tab. 4

Il tubo, fabbricato in polipropilene alto modulo (PPHM) atossico, ha parete liscia compatta a triplo strato, e trova applicazione nel settore dei pozzi acqua per uso termale. Possiede caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche di assoluta eccellenza, assicurate da un processo di fabbricazione dedicato e con standard qualitativi estremamente severi che assicurano al manufatto anche la conformità al Decreto Ministero Sanità D.M. 174/2004.

A riprova dell'attenzione che Riccini pone nei riguardi delle tematiche ambientali, basti citare i dati di atossicità e di eco-compatibilità di Ecopozzo Bioclean: il rilascio di sostanze nel terreno o nella falda acquifera è dieci volte inferiore al limite normativo (< 6 mg/kg a fronte di un limite di norma di 60 mg/kg). Ecopozzo Bioclean resiste ottimamente alle alte temperature, ai carichi di confinamento, alle correnti vaganti del sottosuolo, all'aggressività chimica delle acque di falda e agli urti. Fessurabile e micro-fessurabile con slot (fessure) da 2,0 o da 0,5 mm con diverse modalità di fessurazione, è totalmente privo di sostanze nocive per la salute umana o per l'equilibrio del sottosuolo. Fabbricato con materiali riciclabili, è prodotto e smaltito con costi ambientali, sociali ed economici significativamente inferiori rispetto ai tradizionali prodotti alternativi.



pozzi artesiani: ecopozzo

CARATTERISTICHE PRINCIPALI COMUNI A TUTTE LE TIPOLOGIE DI ECOPOZZO

I TRE STRATI DI ECOPOZZO:

STRATO ESTERNO

la parete esterna del tubo in PPHM è resistente a urti e intagli che possono presentarsi in fase di movimentazione e posa.

STRATO INTERMEDIO

la sua composizione in PPHM, opportunamente additivata, conferisce le caratteristiche di rigidità meccanica al tubo e aumenta la resistenza a schiacciamento, implementando le caratteristiche relative a flessibilità e trazione, apportando anche resistenza alle alte temperature.

STRATO INTERNO

dotato di altissima resistenza all'abrasione, data anche dal basso coefficiente di attrito del PPHM con cui è fabbricato. Assieme alla resistenza a numerosi agenti chimici, garantisce una durabilità del prodotto che si unisce alla costanza prestazionale e di caratteristiche nel tempo.

CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MECCANICHE:

Le più importanti caratteristiche di Ecopozzo sono così riassumibili:

- ▶ Resistenza alla compressione >2250N espressa come forza necessaria a ottenere una deformazione del 10% del diametro esterno a 23 °C;
- ▶ Resistenza all'urto a 0 °C con massa battente da 4,00 kg da un'altezza di 2 m (UNI 7448-75);
- ▶ Tensioni interne (variazioni dimensionali longitudinali) < 5% a 150 °C (UNI EN 743);
- ▶ Rigidità anulare SN (espressa in KN/m²) intesa come forza necessaria a ottenere una deformazione del 3% del diametro interno a 23 °C (UNI EN ISO 9969);
- ▶ Resistenza alla trazione della giunzione filettata > 2000 kg;
- ▶ Elevata resistenza a:
 - Azione corrosiva di correnti vaganti del sottosuolo e alla corrosione in generale
 - Resilienza (integrità del manufatto in fase di movimentazione e posa)
 - Alte temperature
 - Agenti microbici
 - Acque marine e/o salmastre

ECOPOZZO: ALTRE CARATTERISTICHE:

Ecopozzo è fessurabile e micro-fessurabile, come già indicato più sopra.

A richiesta, sono disponibili accessori a corredo come clampe di serraggio, teste di posa, tappi di chiusura, tappi di fondo, riduzioni, centratori, sistemi di filtrazione misti (polipropilene/acciaio) e altri ancora.

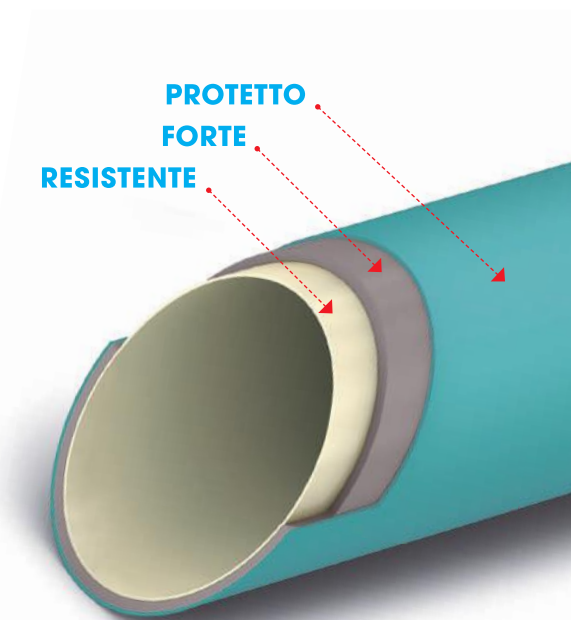
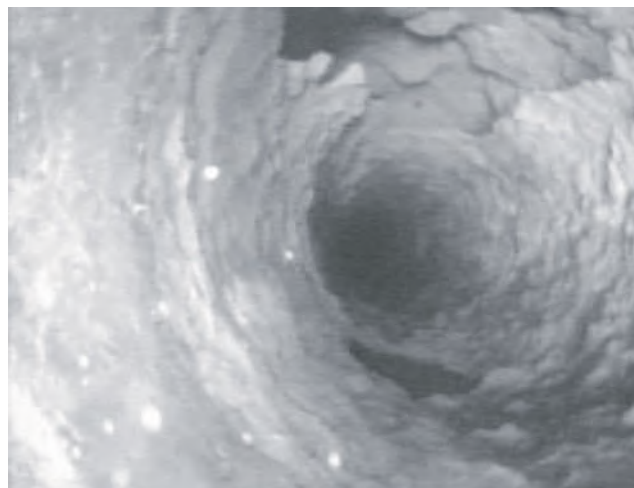


Fig. 9



RIVESTIMENTO CON **TUBO IN FERRO**
DOPO 3 ANNI DALL'INSTALLAZIONE



RIVESTIMENTO CON **ECOPOZZO**
DOPO 5 ANNI DALL'INSTALLAZIONE

Il diverso comportamento delle pareti interne di un rivestimento di pozzo, in relazione al materiale con cui è fabbricato: a sinistra un rivestimento realizzato con TUBO DI FERRO dopo soli 3 ANNI dall'installazione; a destra, rivestimento in ECOPOZZO dopo ben 5 ANNI dall'installazione.

Fig. 10

RACCORDI A COMPRESSIONE

BIANCO&NERO: l'unico raccordo a compressione **con tenuta idraulica separata dalla tenuta meccanica.**

La tenuta idraulica, che evita perdite di liquido, è garantita da una guarnizione interna, mentre **la tenuta meccanica**, che fornisce una connessione solida e resistente tra i tubi, è ottenuta tramite una ghiera di serraggio.

Le due tenute sono indipendenti l'una dall'altra e **la tenuta idraulica della guarnizione non dipende dal grado di serraggio della ghiera.**

Grazie a questo design, il raccordo "tiene" anche se la ghiera è avvitata di poco e non esercita pressione sulla guarnizione: questo garantisce la tenuta idraulica nel lungo termine, anche in presenza di vibrazioni o movimentazioni che allentino il serraggio della ghiera.

Per questo **BIANCO&NERO** è ancora il migliore e più di 50 anni dopo la sua invenzione **#plassonnonperdemail.**

ø 75÷110 mm

BIANCO&NERO



ø 20÷32 mm



ø 40÷63 mm



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

RACCORDI DIAMETRO 16 ÷ 63 MM



- 1) **TAGLIARE** il tubo in squadra, smussare (diametri ≥ 40 mm), rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino a che siano visibile 3/4 filetti, lasciare la ghiera sul raccordo e inserire il tubo.
- 2) **INSERIRE** il tubo ruotando leggermente il raccordo*, passare l'anello di aggraffaggio e l'O-Ring fino ad arrivare a battuta; il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto.
- 3) **AVVITARE** la ghiera con forza, utilizzando una chiave PLASSON o similare, a partire dal d. 40 mm. Per una perfetta tenuta non occorre che la ghiera raggiunga il corpo centrale del raccordo.

RACCORDI DIAMETRO 75 ÷ 110 MM



- 1) **TAGLIARE** il tubo in squadra e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino a che siano visibili 3/4 filetti, lasciare la ghiera sul raccordo e inserire il tubo.
- 2) **INSERIRE** il tubo fino a raggiungere la battuta interna del raccordo.
- 3) **AVVITARE** la ghiera con forza, utilizzando due chiavi PLASSON o similari.

RACCORDI DIAMETRO 125 MM



- 1) **TAGLIARE** il tubo in squadra, rimuovere le eventuali sbavature. Montare le parti mobili del raccordo sul tubo (ghiera, bussola e guarnizione), ad una distanza di circa 25 cm dalla testa del tubo.
- 2) **LUBRIFICARE*** la superficie interna del raccordo, il tubo e la guarnizione O-Ring. Inserire il tubo fino alla battuta interna al corpo del raccordo, poi spingere la guarnizione e le bussole contro il raccordo.
- 3) **AVVITARE** la ghiera, utilizzando due chiavi PLASSON o similari, affinché la bussola bianca non raggiunga la posizione definitiva, all'interno della propria sede.
- 4) **SVITARE** nuovamente la ghiera, aprire l'anello di aggraffaggio e montarlo sul tubo mantenendo la parte più larga contro la bussola. Serrare le ghiera utilizzando due chiavi PLASSON o similari, non occorre che la ghiera raggiunga il corpo centrale del raccordo.

* Lubrificare e smussare l'estremità del tubo ne faciliterà l'inserimento nel raccordo (utilizzare un lubrificante silconico).

RACCORDI A COMPRESSIONE



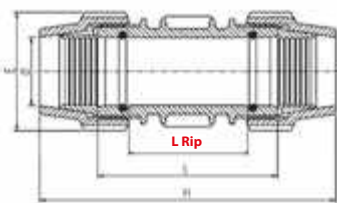
7010 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070106016	16	16	10	400	3,79
070100020	20	16	10	200	5,30
070100025	25	16	10	180	6,30
070100032	32	16	5	100	8,00
070100040	40	16		75	13,10
070100050	50	16		45	17,80
070100063	63	16		30	24,80
870100075	75	16		16	46,70
870100090	90	16		8	57,80
870100110	110	16		5	124,00
070100125	125	16		3	210,00
0701061600A	160	10		2	A richiesta



7110 MANICOTTO DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d1	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071100020016	20 x 16	16	10	300	5,30
071100025016	25 x 16	16	10	220	5,60
071100025020	25 x 20	16	10	200	5,60
071100032020	32 x 20	16	5	150	7,50
071100032025	32 x 25	16	5	120	7,50
071100040025	40 x 25	16		90	12,70
071100040032	40 x 32	16		90	12,70
071100050025	50 x 25	16		70	16,50
071100050032	50 x 32	16		70	16,50
071100050040	50 x 40	16		60	16,50
071100063025	63 x 25	16		50	23,40
071100063032	63 x 32	16		45	23,40
071100063040	63 x 40	16		40	23,40
071100063050	63 x 50	16		36	23,40
871100075050	75 x 50	16		22	42,50
871100075063	75 x 63	16		18	42,50
871100090063	90 x 63	16		12	56,30
871100090075	90 x 75	16		10	56,30
871100110090	110 x 90	16		6	118,00



7610 MANICOTTO DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	L Rip	€
076100020	20	16	10	240	55	6,50
076100025	25	16	10	150	70	7,50
076100032	32	16	5	80	100	9,90
076100040	40	16		55	125	15,70
076100050	50	16		30	135	21,60
076100063	63	16		24	135	28,50
876100075	75	16		16	125	54,50
876100090	90	16		8	110	69,30
876100110	110	16		5	160	142,00
076100125	125	16		3	165	235,00

L Rip: lunghezza massima di riparazione

RACCORDI A COMPRESSIONE



7050 GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070506016	16	16	10	350	4,10
070500020	20	16	10	200	5,30
070500025	25	16	10	150	6,40
070500032	32	16	5	100	7,90
070500040	40	16		60	13,80
070500050	50	16		35	19,40
070500063	63	16		24	23,40
870500075	75	16		12	45,40
870500090	90	16		8	56,30
870500110	110	16		4	116,00

Disponibile a richiesta Gomito a 90° ridotto **7510**



7850 GOMITO A 90° filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
078500020005 *	20 x 1/2"	16	10	350	3,40
078500020007 *	20 x 3/4"	16	10	300	3,40
078500025005	25 x 1/2"	16	10	240	4,14
078500025007	25 x 3/4"	16	10	250	4,14
078500025010	25 x 1"	16	10	240	4,14
078500032010	32 x 1"	16	5	140	5,50
078500040010	40 x 1"	16		90	8,70
078500040013	40 x 1 1/4"	16		90	8,70
078500040015	40 x 1 1/2"	16		80	8,70
078500050010	50 x 1"	16		55	11,20
078500050013	50 x 1 1/4"	16		55	11,20
078500050015	50 x 1 1/2"	16		55	11,80
078500050020	50 x 2"	16		55	11,80
078500063013	63 x 1 1/4"	16		35	16,50
078500063015	63 x 1 1/2"	16		35	16,50
078500063020	63 x 2"	16		35	16,50
878500075025	75 x 2 1/2"	16		18	35,00
878500075030	75 x 3"	16		18	35,00
878500090030	90 x 3"	16		12	43,90
878500110040	110 x 4"	16		6	85,30

* Disponibile a richiesta Gomito a 45° filettato maschio **7450**



7060 GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070600032	32	16	5	100	10,50
070600040	40	16		60	17,50
070600050	50	16		40	23,70
070600063	63	16		24	31,90
870600075	75	16		12	65,20
870600090	90	16		8	75,10
870600110	110	16		4	153,00



7150 GOMITO A 90° filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071506016005	16 x 1/2"	16	10	500	3,13
071500020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,90
071500020007	20 x 3/4"	16	10	300	3,90
071500025005	25 x 1/2"	16	10	250	4,88
071500025007	25 x 3/4"	16	10	250	4,88
071500025010	25 x 1"	16	10	220	4,88
071500032007	32 x 3/4"	16	5	150	5,80
071500032010	32 x 1"	16	5	150	5,80
071500032013	32 x 1 1/4"	16	5	120	8,30
071500040010	40 x 1"	16		100	11,40
071500040013	40 x 1 1/4"	16		90	11,40
071500040015	40 x 1 1/2"	16		80	11,40
071500040020	40 x 2"	16		65	11,70
071500050010	50 x 1"	16		70	15,20
071500050013	50 x 1 1/4"	16		60	15,20
071500050015	50 x 1 1/2"	16		60	15,20
071500050020	50 x 2"	16		45	15,20
071500063013	63 x 1 1/4"	16		35	20,60
071500063015	63 x 1 1/2"	16		35	20,60
071500063020	63 x 2"	16		35	20,60
871500075020	75 x 2"	16		20	37,30
871500075025	75 x 2 1/2"	16		18	37,30
871500075030	75 x 3"	10		18	37,30

Anello di rinforzo su derivazione 1 1/4" e superiore

RACCORDI A COMPRESSIONE



7020

RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0702060160030A	16 x 3/8"	16	10	600	2,51
070206016005	16 x 1/2"	16	10	500	2,51
070206016007	16 x 3/4"	16	10	500	2,51
070200020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,02
070200020007	20 x 3/4"	16	10	350	3,02
070200020010	20 x 1"	16	10	350	3,20
070200025005	25 x 1/2"	16	10	250	3,40
070200025007	25 x 3/4"	16	10	250	3,40
070200025010	25 x 1"	16	10	250	3,40
070200032007	32 x 3/4"	16	5	150	4,47
070200032010	32 x 1"	16	5	150	4,47
070200032013	32 x 1 1/4"	16	5	150	4,88
070200032015	32 x 1 1/2"	16	5	140	5,40
070200040010	40 x 1"	16		110	8,10
070200040013	40 x 1 1/4"	16		110	8,10
070200040015	40 x 1 1/2"	16		100	8,10
070200040020	40 x 2"	16		100	8,40
070200050010	50 x 1"	16		70	10,70
070200050013	50 x 1 1/4"	16		70	10,70
070200050015	50 x 1 1/2"	16		70	10,70
070200050020	50 x 2"	16		65	10,70
070200063013	63 x 1 1/4"	16		48	15,20
070200063015	63 x 1 1/2"	16		48	15,20
070200063020	63 x 2"	16		48	15,20
070200063025	63 x 2 1/2"	16		45	15,20
870200075020	75 x 2"	16		28	30,30
870200075025	75 x 2 1/2"	16		28	30,30
870200075030	75 x 3"	16		25	30,30
870200090020	90 x 2"	16		16	35,70
870200090025	90 x 2 1/2"	16		16	35,70
870200090030	90 x 3"	16		16	35,70
870200090040	90 x 4"	16		12	42,70
870200110020	110 x 2"	16		8	70,60
870200110030	110 x 3"	16		8	70,60
870200110040	110 x 4"	16		8	70,60



7030

RACCORDO FEMMINA

ARTICOLO	d x Rp/Rc	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070306016005	16 x 1/2"	16	10	500	2,36
070306016007	16 x 3/4"	16	10	500	2,36
070300020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,20
070300020007	20 x 3/4"	16	10	350	3,20
070300020010	20 x 1"	16	10	300	3,40
070300025007*	25 x 3/4"	16	10	250	3,79
070300025010*	25 x 1"	16	10	250	3,79
070300032007	32 x 3/4"	16	5	150	4,79
070300032010*	32 x 1"	16	5	150	4,79
070300032013	32 x 1 1/4"	16	5	140	6,80
070300040010	40 x 1"	16		110	8,30
070300040013	40 x 1 1/4"	16		110	8,30
070300040015	40 x 1 1/2"	16		100	8,30
070300050013	50 x 1 1/4"	16		75	11,30
070300050015	50 x 1 1/2"	16		70	11,30
070300050020	50 x 2"	16		70	11,30
070300063013	63 x 1 1/4"	16		48	16,10
070300063015	63 x 1 1/2"	16		48	16,10
070300063020	63 x 2"	16		48	16,10
870300075020	75 x 2"	16		27	31,60
870300075025	75 x 2 1/2"	16		27	31,60
870300090020	90 x 2"	16		14	37,10
870300090030	90 x 3"	10		14	37,10
870300090040	90 x 4"	6		12	40,80
870300110030	110 x 3"	10		8	88,10
870300110040	110 x 4"	6		8	88,10

Anello di rinforzo su derivazione 1 1/4" e superiore

* Disponibile a richiesta con filettatura G (ISO228) **703G**

IDEALE PER CONTATORI

RACCORDI A COMPRESSIONE


7040

TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070406016	16	16	10	220	4,95
070400020	20	16	10	120	6,80
070400025*	25	16	5	100	9,10
070400032	32	16	5	60	11,70
070400040	40	16		40	19,40
070400050	50	16		25	26,10
070400063	63	16		16	37,10
870400075	75	16		7	64,50
870400090	90	16		5	89,30
870400110	110	16		2	174,00

 *Disponibile a richiesta con derivazione ø 32 **7740**

7340

TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	d x d1 x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
073400020016	20 x 16 x 20	16	10	150	7,90
073400025020	25 x 20 x 25	16	5	100	8,90
073400032025	32 x 25 x 32	16	5	70	11,40
073400040025	40 x 25 x 40	16		45	19,40
073400040032	40 x 32 x 40	16		40	19,40
073400050025	50 x 25 x 50	16		30	26,10
073400050032	50 x 32 x 50	16		30	26,10
073400050040	50 x 40 x 50	16		30	26,10
073400063032	63 x 32 x 63	16		20	34,40
073400063040	63 x 40 x 63	16		20	34,40
073400063050	63 x 50 x 63	16		18	34,40
873400075063	75 x 63 x 75	16		7	64,50


7140

 TI A 90°
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071406016005	16 x 1/2" x 16	16	10	240	4,10
071406016007	16 x 3/4" x 16	16	10	240	4,10
071400020005	20 x 1/2" x 20	16	10	180	5,50
071400020007*	20 x 3/4" x 20	16	10	180	5,50
071400025005	25 x 1/2" x 25	16	5	140	7,00
071400025007*	25 x 3/4" x 25	16	5	140	7,00
071400025010	25 x 1" x 25	16	5	100	7,70
071400032007	32 x 3/4" x 32	16	5	80	9,10
071400032010*	32 x 1" x 32	16	5	80	9,10
071400032013	32 x 1 1/4" x 32	16	5	60	11,40
071400032015	32 x 1 1/2" x 32	16	5	60	11,70
071400040010	40 x 1" x 40	16		60	16,50
071400040013	40 x 1 1/4" x 40	16		55	16,50
071400040015	40 x 1 1/2" x 40	16		50	17,80
071400040020	40 x 2" x 40	16		45	18,80
071400050015	50 x 1 1/2" x 50	16		36	21,90
071400050020	50 x 2" x 50	16		30	24,80
071400063013	63 x 1 1/4" x 63	16		20	33,10
071400063015	63 x 1 1/2" x 63	16		20	33,10
071400063020	63 x 2" x 63	16		20	31,60
871400075020	75 x 2" x 75	16		9	54,80
871400075025	75 x 2 1/2" x 75	16		9	54,80
871400075030	75 x 3" x 75	10		9	54,80
871400090030	90 x 3" x 90	10		7	84,80
871400110040	110 x 4" x 110	6		4	128,00

Anello di rinforzo su derivazione 1 1/4" e superiore

 *Disponibile a richiesta versione ridotta da un lato **7140S**

RACCORDI A COMPRESSIONE



7840

TI A 90°
filettato maschio

ARTICOLO	d x R x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
078400020005	20 x 1/2" x 20	16	10	180	5,80
078400020007	20 x 3/4" x 20	16	10	180	5,80
078400025005	25 x 1/2" x 25	16	5	140	7,50
078400025007	25 x 3/4" x 25	16	5	140	7,50
078400032010	32 x 1" x 32	16	5	80	9,40
078400040013	40 x 1 1/4" x 40	16		50	16,50
078400040015	40 x 1 1/2" x 40	16		50	17,80
078400050013	50 x 1 1/4" x 50	16		36	23,40
078400050015*	50 x 1 1/2" x 50	16		36	23,40
078400063020*	63 x 2" x 63	16		20	45,40

* Altre derivazioni disponibili a richiesta



7640

TI A 45°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
076400063	63	8	10	48,20
876400075	75	8	5	83,90
876400090	90	8	4	116,00
876400110	110	8	2	227,00



704P

TI DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0704P0020	20	16	10	120	9,20
0704P0025	25	16	5	100	11,70
0704P0032	32	16	5	60	14,20
0704P0040	40	12,5		40	23,50
0704P0050	50	12,5		25	32,50
0704P0063	63	12,5		16	44,70

RACCORDI A COMPRESSIONE



7120 FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071200020	20	16	10	350	3,68
071200025	25	16	10	250	3,90
071200032	32	16	5	180	4,79
071200040	40	16		110	8,00
071200050	50	16		75	11,80
071200063	63	16		45	16,20
071200075	75	16		28	38,50
071200090	90	16		16	44,00
071200110	110	16		10	94,80



7550 BIFORCAZIONE

ARTICOLO	d x d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
075506016007	16x16x 3/4"	16	10	200	4,24
075500020007	20 x 20 x 3/4"	16	10	120	6,00
075500025007	25 x 25 x 3/4"	16	5	100	11,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta



7750 PLACCA MURALE A GOMITO

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
077500016005	16 x 1/2"	16	150	9,00
077500020005	20 x 1/2"	16	150	9,00
077500025007	25 x 3/4"	16	100	10,70

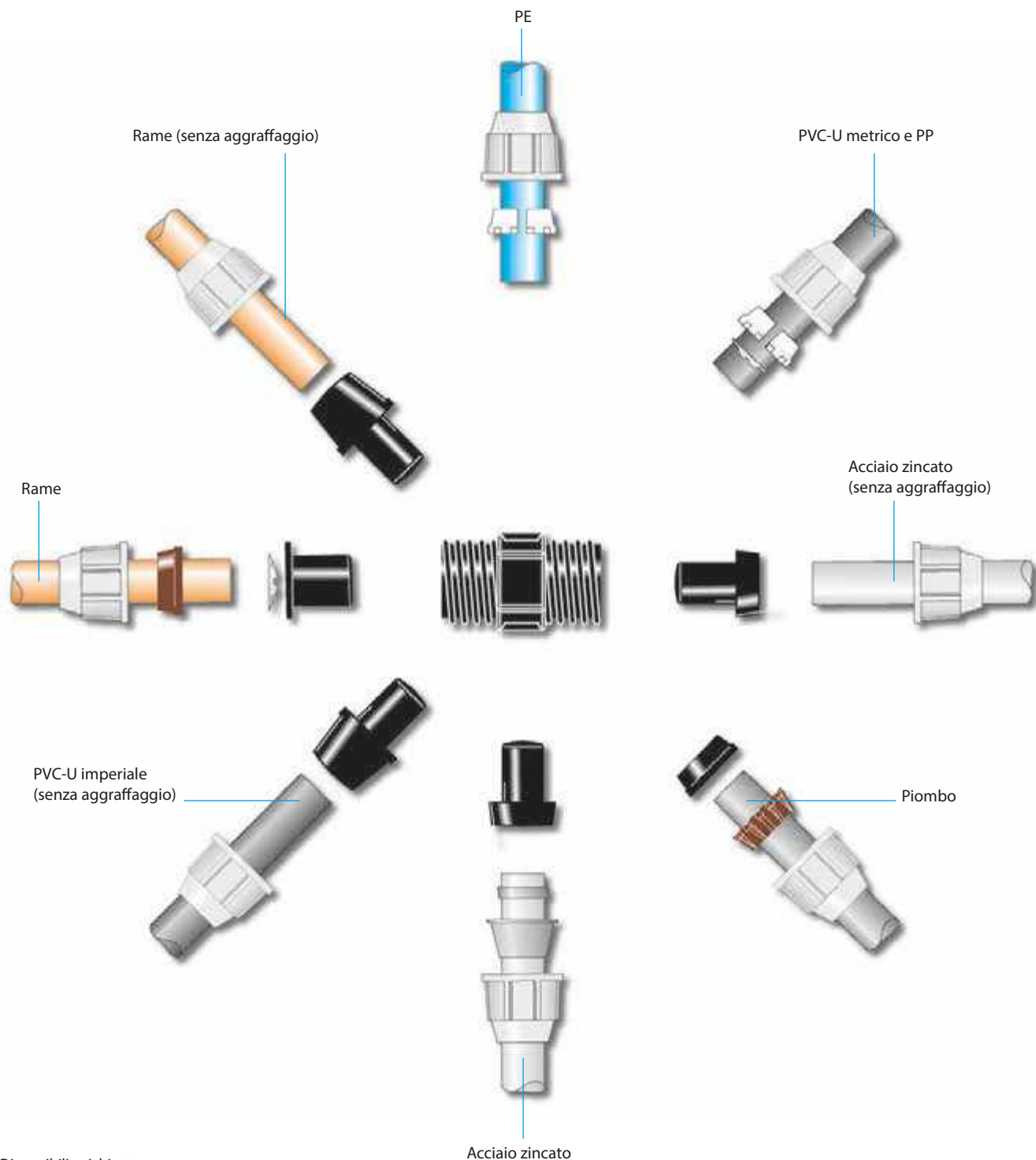
Filettature con anello di rinforzo INOX.

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ADATTATORI

Il **BIANCO&NERO** è un raccordo pensato per la giunzione di tubi in PE metrici e garantisce giunzioni sicure senza alcun componente aggiuntivo.

Puo' essere usato **anche con tubi in altri materiali o in misure imperiali** semplicemente aggiungendo un set di conversione (adattatore): PLASSON offre una vasta gamma di set di conversione per garantire un'adattabilità eccezionale.



Disponibili a richiesta

Acciaio zincato

ADATTATORI



7930 SET DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d1	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
079300025020	25 x 20	16	10	300	3,20
079300032020	32 x 20	16	10	300	5,50
079300032025	32 x 25	16	10	250	4,14
079300040025	40 x 25	16	10	180	7,60
079300040032	40 x 32	16	10	200	6,40
079300050025	50 x 25	16	5	120	9,30
079300050032	50 x 32	16	5	120	8,50
079300050040	50 x 40	16	5	120	7,90
079300063025	63 x 25	16		80	13,70
079300063032	63 x 32	16		80	13,00
079300063040	63 x 40	16		80	12,70
079300063050	63 x 50	16		80	12,70
879300075063	75 x 63	16		50	33,50
879300110075	110 x 75	16		22	50,20
879300110090	110 x 90	16		20	43,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ALA GOCCIOLANTE
NEL BIANCO&NERO!



77805 KIT ADATTATORE PER ALI GOCCIOLANTI

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
077805020	20	5	1800	3,30
077805025	25	5	1000	3,40
077805032	32	5	780	3,61



7940 ADATTATORE MODULARE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
079400020	20	16	10	300	5,20
079400032	32	16	5	180	8,00
079400040	40	16	5	100	13,90
079400050	50	16		70	19,20
079400063	63	16		45	25,30

Altre dimensioni disponibili a richiesta



7250 ADATTATORE

ARTICOLO	d x R	PN	PACK	€
072500025007	25 x 3/4"	16	200	3,94
072500032010	32 x 1"	16	180	6,30
072500040013	40 x 1 1/4"	16	130	8,80
072500050015	50 x 1 1/2"	16	80	10,80
072500063020	63 x 2"	16	60	16,20

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI A COMPRESSIONE PP/OTTONE



7720

PLOTTO

PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dxR	PN	PACK	€
077200032010	32 x 1"	16	100	21,20
077200032013	32 x 1 1/4"	16	75	23,30
077200040013	40 x 1 1/4"	16	59	31,70
077200040015	40 x 1 1/2"	16	55	31,70
077200050015	50 x 1 1/2"	16	49	39,20
077200063020	63 x 2"	16	30	57,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

7770

GOMITO A 90° PLOTTO

PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dxR	PN	PACK	€
077700032010	32 x 1"	16	70	28,80
077700040015	40 x 1 1/2"	16	55	41,80
077700050015	50 x 1 1/2"	16	40	51,90
077700063020	63 x 2"	16	25	73,50

Altre dimensioni disponibili a richiesta



7220

RACCORDO CON FLANGIA

ARTICOLO	dx DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
072200040015	40 x 40 (1 1/2")	16	10-16	20	40,00
072200050015	50 x 40 (1 1/2")	16	10-16	20	40,00
072200050020	50 x 50 (2")	16	10-16	15	40,00
072200063020	63 x 50 (2")	16	10-16	15	42,50
872200075025	75 x 65 (2 1/2")	16	10-16	11	61,60
872200090030	90 x 80 (3")	16	10-16	10	74,80
872200090040	90 x 100 (4")	16	10-16	8	86,20
872200110040	110 x 100 (4")	16	10-16	8	108,00
072200125050	125 x 125 (5")	12,5	10-16	4	255,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RICAMBI PER RACCORDI A COMPRESSIONE



70020



70029

7002

O-RING NBR

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070020016P	16	100	0,71
070020020P	20	100	0,71
070020025P	25	100	0,97
070020032P	32	100	1,04
070029040P	40	50	1,65
070029050P	50	50	1,84
070029063P	63	50	2,83
070020125P	125	10	10,10

Disponibile a richiesta in FPM **7002V**/ EPDM **7002D**



7003



87003

7003

ANELLO DI AGGRAFFAGGIO

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070030020P	20	100	0,71
070030025P	25	100	0,74
070030032P	32	50	1,04
070030040P	40	50	1,65
070030050P	50	50	2,63
070030063P	63	50	3,98
870030075P	75	5	5,80
870030090P	90	5	7,60
870030110P	110	5	11,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta in PVC-C **7003V**



87910

87910

GUARNIZIONE profilata EPDM

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
87910075	75	10	500	18,10
87910090	90	10	1400	23,40
87910110	110	10	900	29,00



7004



87004

7004

GHIERA

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070040020P	20	10	1,04
070040025P	25	10	1,29
070040032P	32	5	1,74
070040040P	40	5	3,13
070040050P	50	5	3,90
070040063P	63	5	6,50
870040075P	75	5	12,40
870040090P	90	5	30,30
870040110P	110	5	40,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RICAMBI PER RACCORDI A COMPRESSIONE



7970
ANELLO DI AGGRAFFAGGIO INOX
per tubi PVC e PP

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	€
07970020P	20	12,5	50	2,16
07970025P	25	12,5	50	2,28
07970032P	32	12,5	50	2,51
07970040P	40	12,5	50	3,40
07970050P	50	12,5	50	6,40
07970063P	63	12,5	50	8,40



87005
BUSSOLA

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
870050075P	75	5	4,14
870050090P	90	5	5,20
870050110P	110	5	6,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta **7005**

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE RACCORDI A COMPRESSIONE



7990
CHIAVE FISSA
per raccordi

ARTICOLO	PERTUBI Ø	Q.TÀ MIN.	PACK	€
07990001	16 ÷ 40	5	250	13,00
07990005	40 ÷ 75		75	59,80
07990000	63 ÷ 125		20	83,80



Ø 20÷63



Ø 20÷250

7960
SMUSSATORE

ARTICOLO	PERTUBI Ø	PACK	€
189600063020P	20 ÷ 63	180	69,00
079600250020	20 ÷ 250	1	203,00



NASTRO SIGILLANTE UNIVERSALE
in PTFE per gas/acqua

ARTICOLO	DIMENSIONI	QTA' MIN.	€
2010UN012	12 x 12 x 0,1 mm.	250	1,23

PRESE A STAFFA

- Corpo in polipropilene nero **stabilizzato** per resistere a esposizione continua agli agenti atmosferici
- **Facile** da installare
- **Blocco del bullone** nella sua sede per evitarne la caduta durante l'installazione
- **O-Ring in NBR** inserito in apposita sede che ne blocca la caduta durante l'installazione

Disponibile a richiesta versione con dadi e bulloni **INOX**:
6077 (PN 12,5 - 10) e **6075** (PN 16)



6076 PRESA A STAFFA con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160760020005	20 x 1/2"	12,5	400	4,06
160760025005	25 x 1/2"	12,5	300	3,94
160760025007	25 x 3/4"	12,5	300	4,12
160760032005	32 x 1/2"	12,5	150	4,35
160760032007	32 x 3/4"	12,5	150	4,52
160760032010	32 x 1"	12,5	150	4,57
160760040005	40 x 1/2"	12,5	150	4,86
160760040007	40 x 3/4"	12,5	150	4,81
160760040010	40 x 1"	12,5	150	4,75
160760050005	50 x 1/2"	12,5	100	5,90
160760050007	50 x 3/4"	12,5	100	5,90
160760050010	50 x 1"	12,5	100	5,90
160760050013	50 x 1 1/4"	12,5	100	6,50
160760063005	63 x 1/2"	12,5	70	6,80
160760063007	63 x 3/4"	12,5	70	6,40
160760063010	63 x 1"	12,5	70	6,90
160760063013	63 x 1 1/4"	12,5	70	7,00
160760063015	63 x 1 1/2"	12,5	60	6,80
160760075005	75 x 1/2"	12,5	60	8,30
160760075007	75 x 3/4"	12,5	55	8,20
160760075010	75 x 1"	10	55	8,30
160760075013	75 x 1 1/4"	10	55	8,40
160760075015	75 x 1 1/2"	10	50	8,50

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160760075020	75 x 2"	10	45	8,70
160760090005	90 x 1/2"	12,5	40	9,10
160760090007	90 x 3/4"	12,5	40	9,40
160760090010	90 x 1"	10	40	9,70
160760090013	90 x 1 1/4"	10	40	9,30
160760090015	90 x 1 1/2"	10	40	9,70
160760090020	90 x 2"	10	40	9,30
160760110005	110 x 1/2"	12,5	45	10,90
160760110007	110 x 3/4"	12,5	38	10,20
160760110010	110 x 1"	10	36	11,00
160760110013	110 x 1 1/4"	10	36	10,60
160760110015	110 x 1 1/2"	10	36	10,70
160760110020	110 x 2"	10	30	10,30
160760125007	125 x 3/4"	12,5	30	13,80
160760125010	125 x 1"	10	30	14,50
160760125013	125 x 1 1/4"	10	30	14,10
160760125015	125 x 1 1/2"	10	30	15,30
160760125020	125 x 2"	10	25	14,60
160760140010	140 x 1"	10	24	20,90
160760140013	140 x 1 1/4"	10	24	20,30
160760140015	140 x 1 1/2"	10	24	20,90
160760140020	140 x 2"	10	20	21,60
160760160010	160 x 1"	10	20	28,70
160760160013	160 x 1 1/4"	10	20	29,60
160760160015	160 x 1 1/2"	10	20	30,60
160760160020	160 x 2"	10	20	29,60
160760180010	180 x 1"	10	16	47,90
160760180020	180 x 2"	10	16	52,70

Dal ø 20 al ø 50: 2 bulloni
Dal ø 63 al ø 110: 4 bulloni
Dal ø 125 al ø 180: 6 bulloni

PRESE A STAFFA



6086

PRESA A STAFFA

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160860020005	20 x 1/2"	10	400	3,09
160860025005	25 x 1/2"	10	300	3,20
160860025007	25 x 3/4"	10	300	3,20
160860032005	32 x 1/2"	10	150	3,20
160860032007	32 x 3/4"	10	150	3,27
160860032010	32 x 1"	10	150	3,20
160860040005	40 x 1/2"	10	150	3,72
160860040007	40 x 3/4"	10	150	3,89
160860040010	40 x 1"	10	150	3,72
160860050005	50 x 1/2"	10	100	3,94
160860050007	50 x 3/4"	10	100	4,06
160860050010	50 x 1"	10	100	4,01
160860050013	50 x 1 1/4"	6	100	3,89
160860063005	63 x 1/2"	10	70	4,65
160860063007	63 x 3/4"	10	70	4,86
160860063010	63 x 1"	10	70	4,65
160860063013	63 x 1 1/4"	6	70	4,70
160860063015	63 x 1 1/2"	6	60	4,86
160860075005	75 x 1/2"	10	60	7,30
160860075007	75 x 3/4"	10	55	7,30
160860075010	75 x 1"	10	55	7,30
160860075013	75 x 1 1/4"	6	55	7,30
160860075015	75 x 1 1/2"	6	50	7,30
160860075020	75 x 2"	6	45	7,30
160860090005	90 x 1/2"	10	40	8,40
160860090007	90 x 3/4"	10	40	8,40
160860090010	90 x 1"	10	40	8,40
160860090013	90 x 1 1/4"	6	40	8,40
160860090015	90 x 1 1/2"	6	40	8,40
160860090020	90 x 2"	6	40	8,40
160860110007	110 x 3/4"	10	38	9,70
160860110010	110 x 1"	10	36	9,70
160860110013	110 x 1 1/4"	6	36	9,70
160860110015	110 x 1 1/2"	6	36	9,70
160860110020	110 x 2"	6	30	9,70
160860125007	125 x 3/4"	10	30	12,30
160860125010	125 x 1"	10	30	13,70
160860125015	125 x 1 1/2"	6	30	13,70
160860125020	125 x 2"	6	25	13,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta
Numero bulloni: vedi nota sotto art. 6076



6085

PRESA A STAFFA sfuse in cartone

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	€
160850025005	25 x 1/2"	10	350	1,95
160850025007	25 x 3/4"	10	350	1,83
160850032005	32 x 1/2"	10	180	1,95
160850032007	32 x 3/4"	10	180	2,12
160850040005	40 x 1/2"	10	150	2,29
160850040007	40 x 3/4"	10	150	2,29
160850040010	40 x 1"	10	150	2,29
160850050007	50 x 3/4"	10	120	2,78
160850050010	50 x 1"	10	120	2,78
160850063005	63 x 1/2"	10	80	3,90
160850063007	63 x 3/4"	10	80	3,90
160850063010	63 x 1"	10	80	3,90
160850063015	63 x 1 1/2"	6	60	3,90
160850075007	75 x 3/4"	10	65	5,30
160850075010	75 x 1"	10	60	5,30

Altre dimensioni disponibili a richiesta
Numero bulloni: vedi nota sotto art. 6076



6186 / 6176

PRESA A STAFFA DOPPIA e con RINFORZO INOX

Disponibili a richiesta

RICAMBI PER PRESE A STAFFA

O-RING NBR per prese a staffa
6076 - 6176 - 6086 - 6186 - 6085

PRESE A STAFFA PLASSADDLE

PLASSADDLE, la presa a staffa meccanica di nuova concezione, con un **meccanismo di serraggio rapido ed innovativo** che garantisce un'**installazione rapida**

- ✓ **Facile da installare**, non ha componenti sfusi (bulloni, o'ring)
- ✓ Nessun componente metallico, **non soggetta a corrosione**
- ✓ Guarnizioni **integrate**, non necessita di sigillanti per filettature
- ✓ Utilizzabile su tubi in **PE e PVC**
- ✓ Sistema di aggraffaggio **per evitare lo scorrimento sul tubo**

ISTRUZIONI
DI MONTAGGIO



PRESE A STAFFA

**6300**

STAFFA PLASSA

ARTICOLO	dxRp	PN	PACK	€
163000063005	63X1/2"	16	50	28,20
163000063007	63X3/4"	16	50	28,20
163000063010	63X1"	16	50	28,20
163000063013	63X1.1/4"	16	50	28,20
163000063015	63 x 1 1/2"	16	50	28,20
163000090005	90X1/2"	16	50	33,00
163000090007	90X3/4"	16	50	35,20
163000090010	90X1"	16	50	35,20
163000090013	90X1.1/4"	16	50	35,20
163000090015	90 x 1 1/2"	16	50	35,20
163000110005	110X1/2"	16	40	49,30
163000110007	110X3/4"	16	40	52,80
163000110010	110X1"	16	40	52,80
163000110013	110X1.1/4"	16	40	52,80
163000110015	110 x 1 1/2"	16	40	52,80
163000125005	125X1/2"	16	36	56,40
163000125007	125X3/4"	16	36	60,40
163000125010	125X1"	16	36	60,40
163000125013	125X1.1/4"	16	36	60,40
163000125015	125 x 1 1/2"	16	36	60,40
163000160005	160X1/2"	16	28	75,10
163000160007	160X3/4"	16	28	75,10
163000160010	160X1"	16	28	75,10
163000160013	160X1.1/4"	16	28	75,10
163000160015	160 x 1 1/2"	16	28	80,40
163000180005	180X1/2"	16	24	96,20
163000180007	180X3/4"	16	24	96,20
163000180010	180X1"	16	24	96,20
163000180013	180X1.1/4"	16	24	96,20
163000180015	180 x 1 1/2"	16	24	96,20
163000200005	200X1/2"	16	16	115,00
163000200007	200X3/4"	16	16	115,00
163000200010	200X1"	16	16	115,00
163000200013	200X1.1/4"	16	16	115,00
163000200015	200X1.1/2"	16	16	115,00

Altre derivazioni disponibili a richiesta

**6310**STAFFA PLASSA TAPPER
per foratura in carico

ARTICOLO	dx d	PN	PACK	€
163100063025	63x25	16	30	101,00
163100063032	63x32	16	30	101,00
163100090025	90x25	16	25	114,00
163100090032	90x32	16	25	114,00
163100110025	110x25	16	25	119,00
163100110032	110x32	16	25	119,00
163100125025	125x25	16	24	133,00
163100125032	125x32	16	20	133,00
163100160025	160x25	16	20	144,00
163100160032	160x32	16	20	144,00
163100180025	180x25	16	16	164,00
163100180032	180x32	16	16	164,00
163100200025	200x25	16	15	217,00
163100200032	200x32	16	15	217,00

RACCORDI IN PP FILETTATO



5017 MANICOTTO

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050107005	1/2"	16	10	1200	1,14
050107007	3/4"	16	10	1000	1,37
050107010	1"	16	10	600	1,55
050107013	1 1/4"	10	10	250	3,38
050107015	1 1/2"	10	10	250	4,97
050107020	2"	10	5	150	6,70



5047 TI A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050407005	1/2"	16	10	700	2,12
050407007	3/4"	16	10	500	2,35
050407010	1"	16	10	260	3,72
050407013	1 1/4"	10	5	140	5,90
050407015	1 1/2"	10	5	90	7,10
050407020	2"	10	5	60	9,80



5057 GOMITO A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050507005	1/2"	16	10	1000	1,48
050507007	3/4"	16	10	700	1,58
050507010	1"	16	10	400	2,91
050507013	1 1/4"	10	10	200	4,46
050507015	1 1/2"	10	5	150	4,86
050507020	2"	10	5	80	7,60



5157 GOMITO A 90° maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051507005	1/2" x 1/2"	16	10	1000	2,12
051507007	3/4" x 3/4"	16	10	700	2,29
051507010	1" x 1"	16	10	400	2,46



5117 MANICOTTO RIDOTTO

ARTICOLO	Rp ₁ x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051107007005	3/4" x 1/2"	16	10	800	2,46



5077 CALOTTA

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050707005	1/2"	16	10	1600	0,92
050707007	3/4"	16	10	1500	1,03
050707010	1"	16	10	800	1,27
050707013	1 1/4"	10	10	500	1,95
050707015	1 1/2"	10	10	450	2,12
050707020	2"	10	5	250	3,03

RACCORDI IN PP FILETTATO



5027

RIDUZIONE
maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050207007005	3/4" x 1/2"	16	10	2000	1,32
050207010005	1" x 1/2"	16	10	1000	1,48
050207010007	1" x 3/4"	16	10	1000	1,48
050207013005	1 1/4" x 1/2"	10	10	700	3,27
050207013007	1 1/4" x 3/4"	10	10	700	3,27
050207013010	1 1/4" x 1"	10	10	700	3,27
050207015005	1 1/2" x 1/2"	10	10	600	4,70
050207015007	1 1/2" x 3/4"	10	10	600	4,70
050207015010	1 1/2" x 1"	10	10	500	4,70
050207015013	1 1/2" x 1 1/4"	10	10	500	4,70
050207020005	2" x 1/2"	10	5	350	6,00
050207020007	2" x 3/4"	10	5	350	6,00
050207020010	2" x 1"	10	5	300	6,00
050207020013	2" x 1 1/4"	10	5	320	6,00
050207020015	2" x 1 1/2"	10	5	320	6,00
050207025020	2 1/2" x 2"	10	5	200	6,30
050207030010	3" x 1"	10	2	150	10,30
050207030013	3" x 1 1/4"	10	2	150	10,30
050207030015	3" x 1 1/2"	10	2	150	10,30
050207030020	3" x 2"	10	2	100	10,30
050207030025	3" x 2 1/2"	10	2	150	10,30
050207040020	4" x 2"	10	2	80	10,70
050207040030	4" x 3"	10	2	80	11,70



5177

TAPPO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051707003	3/8"	16	10	4500	0,97
051707005	1/2"	16	10	2000	0,97
051707007	3/4"	16	10	1500	1,14
051707010	1"	16	10	1000	1,14
051707013	1 1/4"	10	10	700	1,95
051707015	1 1/2"	10	10	500	2,29
051707020	2"	10	10	300	2,69



5067

NIPPLO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050607005	1/2"	16	10	2000	0,80
050607007	3/4"	16	10	1300	0,80
050607010	1"	16	10	800	0,92
050607013	1 1/4"	10	10	400	1,14
050607015	1 1/2"	10	5	300	1,55
050607020	2"	10	5	180	2,64



5065

NIPPLO RIDOTTO

ARTICOLO	R x R ₁	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050605007005	3/4" x 1/2"	16	10	1500	0,85
050605010005	1" x 1/2"	16	10	800	0,97
050605010007	1" x 3/4"	16	10	800	0,97
050605013005	1 1/4" x 1/2"	10	10	500	1,55
050605013007	1 1/4" x 3/4"	10	10	500	1,55
050605013010	1 1/4" x 1"	10	10	500	1,55
050605015005	1 1/2" x 1/2"	10	5	500	2,06
050605015007	1 1/2" x 3/4"	10	5	500	2,06
050605015010	1 1/2" x 1"	10	5	400	2,06
050605015013	1 1/2" x 1 1/4"	10	5	400	2,06
050605020005	2" x 1/2"	10	5	280	2,46
050605020007	2" x 3/4"	10	5	260	2,46
050605020010	2" x 1"	10	5	260	2,46
050605020013	2" x 1 1/4"	10	5	240	2,46
050605020015	2" x 1 1/2"	10	5	240	2,46

5167

NIPPLO DI PROLUNGA



ARTICOLO	R x R ₁	LUNGH.	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051607005	1/2" x 1/2"	(mm.150)	16	10	600	1,27
051607007005	3/4" x 1/2"	(mm.130)	16	10	500	1,27
051607007	3/4" x 3/4"	(mm.150)	16	10	400	1,37
051607010	1" x 1"	(mm.150)	16	5	250	4,06
051607013	1 1/4" x 1 1/4"	(mm.150)	10	5	150	7,30
051607015	1 1/2" x 1 1/2"	(mm.140)	10	5	140	8,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta

VALVOLE PER FLUIDI IN PRESSIONE



3407
VALVOLA A GLOBO
attacchi **BIRNCO&NERO**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03407020	20	16	5	100	17,40
03407025	25	16	5	80	17,10
03407032	32	16	5	60	23,00



3410
VALVOLA A GLOBO
attacchi **uno**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0341U0020	20	16	5	120	20,00
0341U0025	25	16	5	120	20,30
0341U0032	32	16	5	80	34,50

Disponibile a richiesta versione per tubi in rame **341C**



3047
VALVOLA A SEDE INCLINATA
attacchi filettati maschio

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03047055	1/2"	8	5	120	28,70
03047077	3/4"	8	5	100	28,70
03047110	1"	8		70	28,70
03047188	1 1/4"	8		40	41,20
03047155	1 1/2"	8		24	74,80
03047220	2"	8		15	106,00

Disponibile a richiesta con tenuta in FPM **3049**
Disponibile a richiesta versione a ritegno **3067**



3046
VALVOLA A SEDE INCLINATA
attacchi **BIRNCO&NERO**

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
03046320	32	8	40	20,20



3405
VALVOLA A GLOBO
attacchi filettati femmina

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03405077	3/4"	10	5	140	14,00
03405110	1"	10	5	120	16,00

3703
VALVOLA A SFERA IN PA

Disponibile a richiesta



VALVOLE PER FLUIDI IN PRESSIONE



3601

VALVOLA A SFERA
attacchi **BRINKER & NERO**

ARTICOLO	d	PN	FRAZ./ PACK	€
36010020	20	16	35/140	21,30
36010025	25	16	25/100	24,00
36010032	32	16	12/48	30,00



3602

VALVOLA A SFERA
attacco **BRINKER & NERO** filettata maschio

ARTICOLO	dxR	PN	FRAZ./ PACK	€
36020020005	20 x 1/2"	16	45/180	18,80
36020020007	20 x 3/4"	16	45/180	20,00
36020025007	25 x 3/4"	16	30/120	20,70
36020025010	25 x 1"	16	30/120	21,90
36020032010	32 x 1"	16	15/60	25,60
36020032013	32 x 1 1/4"	16	15/60	27,00



3603

VALVOLA A SFERA
attacco **BRINKER & NERO** filettata femmina

ARTICOLO	dxRp	PN	FRAZ./ PACK	€
36030020005	20 x 1/2"	16	45/180	19,70
36030025007	25 x 3/4"	16	30/120	22,50
36030032010	32 x 1"	16	15/60	27,40

PLASSON® Barrier

Il tubo Barrier è un tubo in PE rinforzato utilizzato per le reti idriche a contatto con terreno contaminato.

Nonostante il tubo Barrier abbia diametro nominale 32 e 63 mm, il diametro esterno del tubo in realtà è maggiore, ad esempio il diametro del tubo Barrier da 32 mm può essere compreso tra 33,3 mm e 34,78 mm.

Il raccordo **PLASSON Barrier** è stato specificatamente progettato per adattarsi alle dimensioni esterne che caratterizzano questi tubi.

Evitando il contatto tra lo strato protettivo in alluminio e l'acqua, grazie ad un inserto, il raccordo PLASSON Barrier **garantisce la sicurezza del sistema** che l'utilizzo del tubo Barrier richiede.

I raccordi PLASSON Barrier sono approvati UK Water Reg4, in conformità alla BS6920 ed hanno superato i test di permeazione in conformità con la BS8588 su tutti i marchi di tubi leader di mercato:

GPS: Protectaline
EGEPLAST: Sla
Radius: Puriton
Polypipe: Polyguard

Inoltre, il raccordo PLASSON Barrier è certificato in accordo al D.M. 174-2004 per la potabilità dell'acqua e il corpo del raccordo è certificato UNI EN ISO 15494 e UNI 9561.



27010 MANICOTTO



ARTICOLO	d	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270100032	32	16	5	120	27,30
270100063	63	16		29	84,80

27020 RACCORDO MASCHIO



ARTICOLO	dxR	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270200032007	32 x 3/4"	16	5	150	18,50
270200032010	32 x 1"	16	5	150	17,40
270200063015	63 x 1 1/2"	16		45	57,40
270200063020	63 x 2"	16		42	54,30

27030 RACCORDO FEMMINA



ARTICOLO	dxRp	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270300032007	32 x 3/4"	16	5	150	23,10
270300032010	32 x 1"	16	5	150	21,00
270300063015	63 x 1 1/2"	16		48	71,50
270300063020	63 x 2"	16		48	65,30

Altre figure disponibili a richiesta

Istruzioni di montaggio:



1 Rimuovere la ghiera e l'anello di aggraffaggio dal raccordo, inserire la ghiera marrone sul tubo e l'anello di aggraffaggio sulla parte terminale del tubo.



2 Inserire la boccola nel tubo fino all'estremità dell'inserto. Quindi spingere il tubo con la boccola all'interno del corpo del raccordo fino a raggiungere l'estremità dell'inserto.



3 Stringere saldamente la ghiera verso il corpo del raccordo utilizzando una chiave PLASSON.

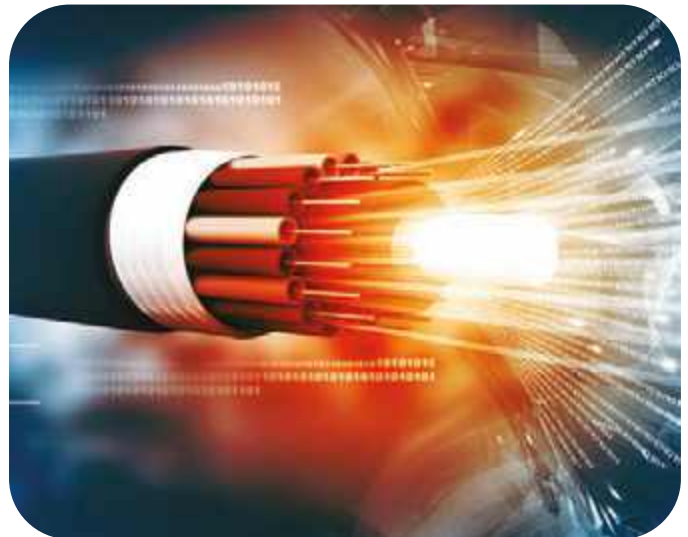
RACCORDI A COMPRESSIONE PER TELECOMUNICAZIONI PLASSCOM

I 4 PLUS DEI RACCORDI PLASSCOM:

- ✓ **Corpo trasparente:** permette di controllare il corretto inserimento del tubo nel raccordo e il passaggio dei cavi
- ✓ **Ghiera arancione:** immediata individuazione del cavidotto
- ✓ Installazione **facile e veloce**
- ✓ La gamma comprende diversi **pezzi speciali** disponibili a richiesta (valvola per l'introduzione/ fuoriuscita di aria compressa e tappi di fine linea).

Resistenza meccanica alla pressione: 16 bar per 2 ore a 23°C

Resistenza allo sfilamento: conforme a DIN 8076 Foglio 3



12010 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PACK	€
120100050	50	60	16,00

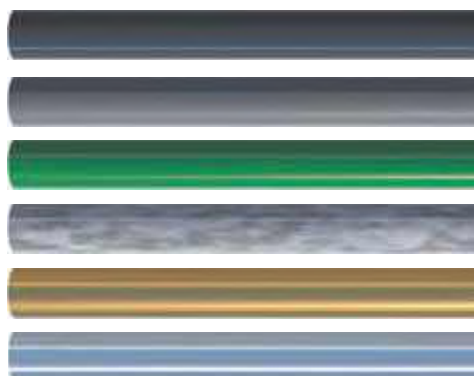
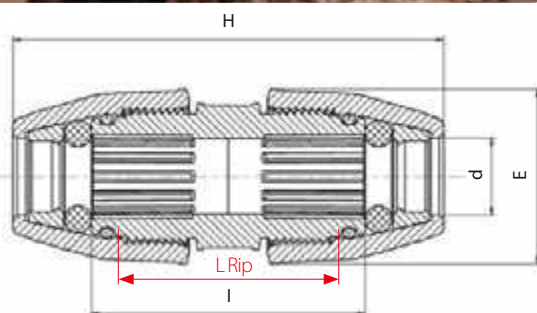


12120 FINE LINEA

ARTICOLO	d	PACK	€
121200050	50	100	10,50

MANICOTTI UNIVERSALI MULTIMATERIALE

- **Inserimento senza sforzo**, può scorrere liberamente sul tubo;
- **Doppia tenuta** attiva;
- **O-Ring maggiorato**, per assicurare la tenuta anche su tubi rigati;
- **Ampia zona di tenuta**, copre ampiamente la sezione danneggiata o la distanza tra i tubi;
- **Corpo e ghiera in PP-B**, elevata resistenza agli urti e agli stress;
- Anello di aggraffaggio in poliacetale con inserti inox che **permette la giunzione di tubi di diverso materiale**;
- Adatto per tubi in rame / piombo / acciaio / PE / PP / PEX / PVC-U / ABS / PB / PP-R;
- Possono essere impiegati in un intervallo di temperatura 0 - 40°C;
- Ciascuna misura offre **un'ampia tolleranza** nei diametri;
- **Affidabilità totale**: PN16 per 50 anni (20°C).



PE, PP, PEX

PVC-U, ABS

PB, PP-R

PIOMBO

RAME

ACCIAIO

Dmin/ Dmax	L Rip	H	I	E
14 ÷ 18	80	180	119	54
19 ÷ 22	80	180	119	58
24 ÷ 28	90	200	133	66
31 ÷ 35	100	210	143	76
40 ÷ 43	110	250	151	89
48 ÷ 51	120	270	158	101
60 ÷ 64	130	310	176	120

L Rip: lunghezza massima di riparazione



MANICOTTI UNIVERSALI MULTIMATERIALE



10761

URC MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	Dmin/Dmax	Misure principali	PN	PACK	€
176100014018	14 ÷ 18	13 mm, 3/8"	16	120	41,40
176100019022	19 ÷ 22	20 mm, 1/2"	16	90	44,10
176100024028	24 ÷ 28	25 mm, 3/4"	16	56	47,60
176100031035	31 ÷ 35	32 mm, 1"	16	40	58,10
176100040043	40 ÷ 43	40 mm, 1 1/4"	16	30	71,30
176100048051	48 ÷ 51	50 mm, 1 1/2"	16	20	85,40
176100060064	60 ÷ 64	63 mm, 2"	16	10	114,00



7017

SUBITO BIANCO & NERO
MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	d x Dmin/Dmax	PN	PACK	€
070170025022	25 x 15 ÷ 22	16	90	17,40
070170025027	25 x 20 ÷ 27	16	80	19,30
070170025035	25 x 27 ÷ 35	16	60	22,40
070170032027	32 x 20 ÷ 27	16	70	21,20
070170032035	32 x 27 ÷ 35	16	60	23,70
070170050050	50 x 35 ÷ 50	10	20	67,90

Dmin/Dmax: per tubi in acciaio, rame, piombo e plastica

Disponibile a richiesta Gomito 7057



10017

SUBITO UNO
MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	d x Dmin/Dmax	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
10017U025018	25 x 14 ÷ 18	16	5	180	14,00
10017U025022	25 x 19 ÷ 22	16	5	150	14,00
10017U025028	25 x 24 ÷ 28	16	5	120	15,50
10017U025035	25 x 31 ÷ 35	16	5	70	25,10
10017U032022	32 x 19 ÷ 22	16	5	120	25,30
10017U032028	32 x 24 ÷ 28	16	5	100	31,90
10017U032035	32 x 31 ÷ 35	16	5	70	38,30

Dmin/Dmax: per tubi in acciaio, rame, piombo e plastica

RICAMBI PER URC



17003



17002 (interno)



17002 (esterno)



17002

O-RING

17003

ANELLO DI AGGRAFFAGGIO

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT

ECOFIT è una gamma di raccordi progettata da PLASSON specificamente per applicazione in ambito **agricoltura e irrigazione**.

Leggero, compatto, facile da installare, permette di far arrivare la **qualità PLASSON** nel vostro impianto irriguo.

- ✓ semplice da usare
- ✓ facilmente riutilizzabile
- ✓ antigelo
- ✓ resistente ai raggi UV
- ✓ resistente agli impatti
- ✓ leggero e compatto
- ✓ qualità PLASSON



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



1) TAGLIARE il tubo in squadra, smussare e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto.

2) INSERIRE il tubo ruotando leggermente il raccordo*, passare l'anello di aggraffaggio e l'O-Ring fino ad arrivare a battuta; il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto.

3) AVVITARE la ghiera con forza; utilizzare una chiave PLASSON o simile, a partire dal d. 40 mm.

** Lubrificare e smussare l'estremità del tubo ne faciliterà l'inserimento nel raccordo (utilizzare un lubrificante siliconico).*

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



14010
MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140100016	16	10	10	400	3,02
140100020	20	10	10	500	3,79
140100025	25	10	10	300	4,47
140100032	32	10	10	160	5,60
140100040	40	10		100	9,40
140100050	50	10		60	11,90
140100063	63	10		40	16,10



14030
RACCORDO FEMMINA

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140300016005	16 x 1/2"	10	10	500	2,12
140300016007	16 x 3/4"	10	10	500	2,12
140300020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,36
140300020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,36
140300025007	25 x 3/4"	10	10	400	2,86
140300025010	25 x 1"	10	10	400	2,86
140300032007	32 x 3/4"	10	10	280	3,62
140300032010	32 x 1"	10	10	230	3,62
140300040010	40 x 1"	10		150	5,60
140300040013	40 x 1 1/4"	10		150	5,60
140300040015	40 x 1 1/2"	10		150	5,60
140300050015	50 x 1 1/2"	10		90	7,70
140300050020	50 x 2"	10		90	7,70
140300063020	63 x 2"	10		60	11,20

Altre dimensioni disponibili a richiesta



14020
RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140200016003	16 x 3/8"	10	10	500	1,84
140200016005	16 x 1/2"	10	10	500	1,84
140200016007	16 x 3/4"	10	10	500	1,84
140200020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,16
140200020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,16
140200025005	25 x 1/2"	10	10	480	2,51
140200025007	25 x 3/4"	10	10	480	2,51
140200025010	25 x 1"	10	10	480	2,51
140200032007	32 x 3/4"	10	10	280	3,02
140200032010	32 x 1"	10	10	280	3,02
140200032013	32 x 1 1/4"	10	10	280	3,02
140200040010	40 x 1"	10		150	5,60
140200040013	40 x 1 1/4"	10		150	5,60
140200040015	40 x 1 1/2"	10		150	5,60
140200050015	50 x 1 1/2"	10		100	7,00
140200050020	50 x 2"	10		100	7,00
140200063020	63 x 2"	10		60	9,60

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



14050
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140500016	16	10	10	350	3,11
140500020	20	10	10	440	3,90
140500025	25	10	10	250	4,65
140500032	32	10	10	150	5,80
140500040	40	10		90	10,10
140500050	50	10		50	13,50
140500063	63	10		32	16,60



14150
GOMITO A 90°
filettato femmina

ARTICOLO	dxRp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141500016005	16 x 1/2"	10	10	500	2,51
141500160007	16 x 3/4"	10	10	500	2,51
141500020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,86
141500020007	20 x 3/4"	10	10	500	2,86
141500025005	25 x 1/2"	10	10	380	3,73
141500025007	25 x 3/4"	10	10	380	3,73
141500025010	25 x 1"	10	10	340	3,73
141500032007	32 x 3/4"	10	10	220	4,19
141500032010	32 x 1"	10	10	200	4,19
141500032013	32 x 1 1/4"	10	10	160	4,19
141500040013	40 x 1 1/4"	10		120	8,30
141500040015	40 x 1 1/2"	10		110	8,30
141500050015	50 x 1 1/2"	10		70	11,10
141500050020	50 x 2"	10		70	11,10
141500063020	63 x 2"	10		44	15,10



14850
GOMITO A 90°
filettato maschio

ARTICOLO	dxR	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
148500016005	16 x 1/2"	10	10	600	2,55
148500016007	16 x 3/4"	10	10	600	2,55
148500020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,55
148500020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,55
148500025005	25 x 1/2"	10	10	400	3,11
148500025007	25 x 3/4"	10	10	400	3,11
148500025010	25 x 1"	10	10	400	3,11
148500032005	32 x 1/2"	10	10	240	3,90
148500032007	32 x 3/4"	10	10	240	3,90
148500032010	32 x 1"	10	10	240	3,90
148500040010	40 x 1"	10		120	6,30
148500040013	40 x 1 1/4"	10		120	6,30
148500040015	40 x 1 1/2"	10		120	6,30
148500050015	50 x 1 1/2"	10		70	7,90
148500050020	50 x 2"	10		70	7,90
148500063020	63 x 2"	10		48	11,80

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



14040

TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140400016	16	10	10	200	3,98
140400020	20	10	10	250	5,20
140400025	25	10	10	170	6,50
140400032	32	10	5	100	8,30
140400040	40	10		60	13,90
140400050	50	10		32	18,30
140400063	63	10		20	25,00



14140

TI A 90°

filettato femmina

ARTICOLO	d x R p x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141400016005	16 x 1/2" x 16	10	10	240	3,31
141400016007	16 x 3/4" x 16	10	10	240	3,31
141400020005	20 x 1/2" x 20	10	10	320	3,98
141400020007	20 x 3/4" x 20	10	10	320	3,98
141400025005	25 x 1/2" x 25	10	10	200	5,30
141400025007	25 x 3/4" x 25	10	10	200	5,30
141400025010	25 x 1" x 25	10	10	200	5,30
141400032005	32 x 1/2" x 32	10	5	120	6,50
141400032007	32 x 3/4" x 32	10	5	120	6,50
141400032010	32 x 1" x 32	10	5	120	6,50
141400040010	40 x 1" x 40	10		70	11,80
141400040013	40 x 1 1/4" x 40	10		70	11,80
141400040015	40 x 1 1/2" x 40	10		60	11,80
141400050015	50 x 1 1/2" x 50	10		40	14,90
141400050020	50 x 2" x 50	10		40	14,90
141400063020	63 x 2" x 63	10		20	22,80



14840

TI A 90°

filettato maschio

ARTICOLO	d x R x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
148400020005	20 x 1/2" x 20	10	10	300	4,14
148400020007	20 x 3/4" x 20	10	10	300	4,14
148400025005	25 x 1/2" x 25	10	10	220	5,50
148400025007	25 x 3/4" x 25	10	10	220	5,50
148400032007	32 x 3/4" x 32	10	5	120	6,80
148400032010	32 x 1" x 32	10	5	120	6,80
148400040010	40 x 1" x 40	10		70	11,80
148400040013	40 x 1 1/4" x 40	10		70	11,80
148400050015	50 x 1 1/2" x 50	10		40	16,90
148400063020	63 x 2" x 63	10		24	31,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



14340

TI A 90° RIDOTTO
con derivazione **IRRIfit**

ARTICOLO	d x d1 x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
143400020016	20 x 16 x 20	4	10	300	4,70
143400025016	25 x 16 x 25	4	10	200	6,20
143400032016	32 x 16 x 32	4	10	100	8,00

14650

GOMITO A 90° con derivazione ortogonale
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
146500020005	20 x 1/2" x 20	10	10	350	5,20
146500025005	25 x 1/2" x 25	10	10	250	6,00
146500025007	25 x 3/4" x 25	10	10	250	6,00

RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



14120 FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141200025	25	10	10	520	2,83
141200032	32	10	10	330	3,48
141200040	40	10		180	5,60
141200050	50	10		100	8,30
141200063	63	10		60	11,30

Disponibile a richiesta adattatore di chiusura **7129**



14930 SET DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d ₁	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
149300025020	25 x 20	10	10	450	2,86
149300032020	32 x 20	10	10	400	4,88
149300032025	32 x 25	10	10	360	3,73
149300040032	40 x 32	10	10	250	5,60
149300050032	50 x 32	10	5	200	7,60
149300050040	50 x 40	10	5	200	7,10
149300063050	63 x 50	10		100	9,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

**ALA GOCCIOLANTE
NEL BIANCO&NERO!**



77805 KIT ADATTATORE PER ALI GOCCIOLANTI

Vedi pag. 27

IDRANTINI

L'idrantino smontabile PLASSON, per la qualità e la resistenza dei materiali, trova il suo impiego ideale nel campo dell'irrigazione agricola e del verde.

Veloce e semplice da installare, l'idrantino può essere facilmente spostato da un punto all'altro a seconda delle necessità.

È realizzato in **polipropilene e acetale**, con molla in **acciaio INOX** e **guarnizioni NBR**, materiali resistenti alle più avverse condizioni in campo.



3039

IDRANTINO smontabile
filettato maschio

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03039037	3/4"	6	5	130	20,10
03039030	1"	6	5	130	20,10



3139

CHIAVE per idrantino

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03139020	3/4"	6	5	250	8,20



PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE
E FERTILIZZAZIONE **calcon**

Disponibili a richiesta

Per informazioni contattare il Servizio Clienti al numero **0143 609920** o sales@plasson.it

RACCORDI IRRIFIT

Ideali per agricoltura e giardinaggio:

- ✓ **Affidabili:** La presenza dell'anello di aggraffaggio garantisce l'antisfilamento
- ✓ **Versatili:** Progettati per la giunzione di tubazioni in PEBD e ali gocciolanti
- ✓ **Facili da installare:** Il serraggio delle ghiere viene fatto "a mano", permettendo una installazione rapida e sicura

d. 16 utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,7 e 1,8 mm.

d. 20 utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,8 e 2,1 mm.



4017 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040107016	16	4	10	680	2,12
040107020	20	4	10	560	2,35
041107020016*	20x16	4	10	600	2,51

* manicotto di riduzione



4857 GOMITO A 90° filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,83
048507016007	16 x 3/4"	4	10	800	1,95



4057 GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040507016	16	4	10	500	2,78



4157 GOMITO A 90° filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,85
041507016007	16 x 3/4"	4	10	640	2,12

RACCORDI IRRIFIT



4027

RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040207016005	16 x 1/2"	4	10	1000	1,37
040207016007	16 x 3/4"	4	10	840	1,43
040207020005	20 x 1/2"	4	10	800	1,48
040207020007	20 x 3/4"	4	10	800	1,48



4847

TI A 90°
filettato maschio

ARTICOLO	d x R x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	480	2,84

14340

TI A 90° RIDOTTO
con derivazione

IRRIFIT



vedi pag. 50



4047

TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040407016	16	4	10	400	3,20
040407020	20	4	10	200	4,06
043407020016*	20x16x20	4	10	240	3,61

* TI ridotto



4147

TI A 90°
filettato femmina

ARTICOLO	d x R p x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041407016005	16 x 1/2" x 16	4	10	400	2,73
041407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	400	2,86
041407020005	20 x 1/2" x 20	4	10	340	2,86
041407020007	20 x 3/4" x 20	4	10	300	2,85



4127

FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041207016	16	4	10	700	2,06
041207020	20	4	10	700	2,29

VALVOLE A TAMPONE A QUARTO DI GIRO



3010

VALVOLA QTV

filettata maschio



ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03010516	16 x 1/2"	4	10	450	13,60
03010716	16 x 3/4"	4	10	350	13,60



3011

VALVOLA QTV

filettata femmina



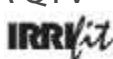
ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03011516	16 x 1/2"	4	10	400	13,60
03011716	16 x 3/4"	4	10	360	13,60



3017

VALVOLA QTV

attacchi



ARTICOLO	d x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03017016	16 x 16	4	10	350	13,60



3012

VALVOLA QTV

filettata maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03012055	1/2" x 1/2"	10	10	400	13,60
03012077	3/4" x 3/4"	10	10	360	13,60

MATERIALI



Testati per il trasporto
di idrogeno al 100%



Raccordi elettrosaldabili

Polietilene nero – PE100 RC
(PE100 RT disponibile a richiesta)

Collari di presa

Corpo e tappo di chiusura: polietilene nero - PE100
Sottocollare (art. 49630 e art. 49580): polietilene (PE100, nylon o tiranti in acciaio rivestiti in plastica rossa)
Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)
Fresa (art. 49630): poliacetale (POM) con tagliente in ottone CW614N

Collari per pallone otturatore

Corpo: polietilene nero - PE100
Sottocollare: nylon
Inserto metallico: ottone CW614N
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Collare di presa di transizione

Corpo: polietilene nero - PE100
Sottocollare: polietilene (PE100) o nylon
Inserto metallico: ottone CW614N
Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato

Presa manometrica

Corpo: polietilene nero - PE100
Inserto metallico: ottone CW614N

Selle grande diametro per pallone otturatore

Corpo: polietilene nero - PE100
Inserto metallico: acciaio
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Valvole

Corpo: polietilene nero – PE100
Sfera: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) – poliacetale (POM) per d. 180, 200 e 225 mm
Albero: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) – poliacetale (POM) per d. 180, 200 e 225 mm
Quadro di manovra: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Valvola eccesso di flusso per art. 4963F e 4901F

Corpo: poliacetale
Alberino interno: acciaio inox
Molla: acciaio inox
Guarnizioni: NBR

Raccordi di transizione e adattatori

Raccordo di transizione PE/acciaio

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: acciaio zincato

Raccordo di transizione PE/rame

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: rame Tipo SANCO®

Raccordi di transizione elettrosaldabili

Parte plastica: polietilene nero - PE100 RC
Parte metallica: ottone (CW617N)

Adattatore PE/ottone

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ottone (CW617N)

Adattatore PE/inox

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: acciaio Inox AISI 316

Adattatore PE/PA

Parte non filettata: polietilene nero - PE100
Parte filettata: poliammide rinforzato con fibre di vetro (PA-GF)

Adattatore PE/ghisa flangiato e maschio

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ghisa sferoidale - tipo EN - GJS - 500 - 7 - rivestimento epossidico

Adattatore PE/ghisa a bocchettone

Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ghisa malleabile a cuore bianco (zincata) – tipo EN GJM W 400-5, conforme alla Norma UNI EN 1562 – protezione zincata

Raccordi testa /testa codolo lungo

SDR 11/17 Polietilene nero-PE100 RC
SDR 7.4 Polietilene nero-PE100

Flange e guarnizioni

Flange

99017/99018: alluminio con rivestimento epossidico
99018L: alluminio
9903PP: acciaio con rivestimento in polipropilene rinforzato con fibre di vetro (PPGF)
99019: acciaio al carbonio

Guarnizioni

911G: gomma nitrilica (NBR) con anima in acciaio
911A: EPDM con anima in acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESTINAZIONE D'USO

Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX. Attacchi filettati: qualsiasi materiale

FLUIDI

- ✓ Convogliamento di fluidi in pressione, quali:
 - gas combustibili (metano e GPL), fino ad una pressione MOP 9 bar
 - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN25, se non diversamente indicato
 - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)
- ✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

SALDABILITA'

Con tubi e raccordi testa/testa aventi un indice di fluidità compresa tra 0,2 e 1,4 g/10min (MFI a 190°C/5Kgf UNI EN ISO 1133)

INFORMAZIONI PER LA SALDATURA

Terminali raccordi Ø 4,0 mm
 Bar-code saldatura modello Interleaved 2/5 (ISO 13950)
 Tensione di saldatura 40 volt nominali, se non diversamente indicato
 Bar-code rintracciabilità modello ISO 12176-4 26 DIGIT
 Sistema di riconoscimento SMARTFUSE® (ISO 13950)

FILETTATURE

Tutte le filettature designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto).
 Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto).

FLANGE

UNI EN 1092-1 (vedi tabella pag. 7)

TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

da 0° a 40°C

PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1.

Temperatura	Coefficiente ft
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

PFA = ft x PN

Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:

PE 100	PN	MOP	SDR
in bar	25	9	7,4
	16	5	11
	10	3	17

SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

CONFORMITÀ

UNI EN 1555 3-4-5

Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE)

UNI EN 12201 3-4-5

Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE)

UNI EN ISO 15494

Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali

UNI 10779

Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio

DM 174 - 2004

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

UNI 9034

Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 Mpa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione



Omologazione Navale RINA

RACCORDI EF **VALVOLE IN PE** **RACCORDI DI TRANSIZIONE E ADATTATORI** **TESTA / TESTA**

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓
✓		✓	✓
✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓			

Le valvole in PE sono conformi alla Direttiva PED (97/23/CE)

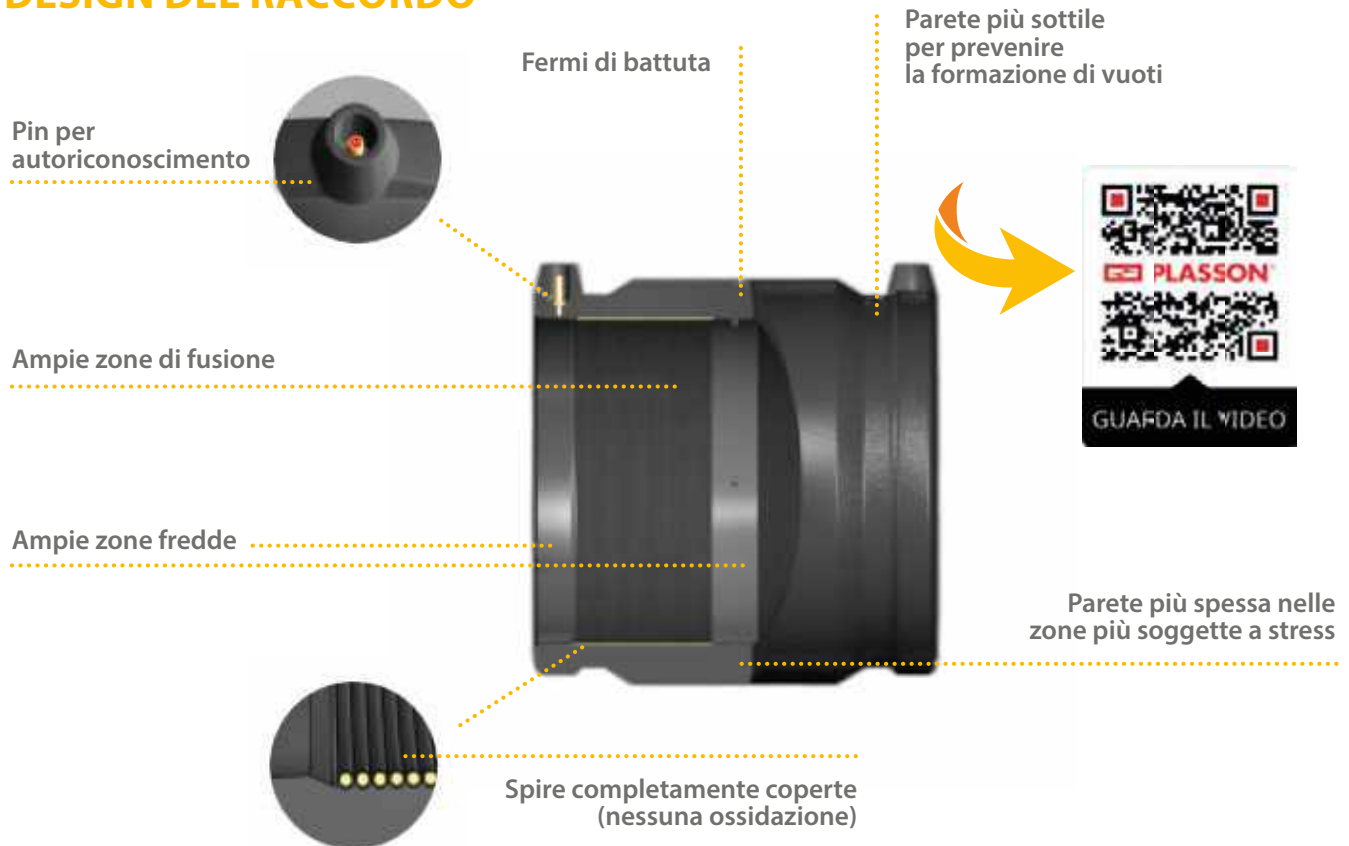
Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

LA FORZA DEI RACCORDI ELETTROSALDABILI PLASSON

I raccordi elettrosaldabili PLASSON rappresentano la tecnologia ideale per la realizzazione di impianti per il trasporto del gas e di altri fluidi in pressione, trasformando quel che di norma è il punto debole dell'impianto, la giunzione, in un **punto di forza** dell'impianto stesso.

Ma COSA rende i raccordi PLASSON così speciali?

DESIGN DEL RACCORDO



Inoltre:

- ✓ Garantiscono una saldatura perfetta ad una temperatura ambiente compresa tra **-10°C e 45°C** senza necessità di correggere la temperatura
- ✓ Sono prodotti mediante il processo di **iniezione** fino a diametri molto grandi e con resine di ultima generazione
- ✓ Sono **testati al 100%** ai raggi X per garantire la continuità elettrica del filamento
- ✓ Sono facili da utilizzare grazie al **sistema automatico di riconoscimento** e impostazione del tempo di saldatura SMARTFUSE[®], che permette alle saldatrici PLASSON, semplicemente collegando i connettori al raccordo PLASSON, di riconoscere automaticamente il raccordo connesso senza necessità di scanner o penna ottica, con **risparmio di tempo e maggiore sicurezza**



RACCORDI ELETTROSALDABILI



49010 MANICOTTO

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490104020	20	7,4 ÷ 11	16	5	440	10,60
490104025	25	7,4 ÷ 11	16	5	360	11,20
490104032	32	7,4 ÷ 11	16	5	256	10,90
490104040	40	7,4 ÷ 11	16	5	200	11,10
490104050	50	7,4 ÷ 11	16	5	125	16,70
490104063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	17,90
490104075	75	7,4 ÷ 17	16	5	60	27,80
490104090	90	7,4 ÷ 17	16	5	38	32,50
490104110	110	7,4 ÷ 17	16	5	23	40,60
490104125	125	7,4 ÷ 17	16	5	18	57,20
490104140	140	7,4 ÷ 17	16	5	12	67,20
490104160N	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	64,40
490104180N	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	89,40
490104200N	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	125,00
490104225N	225	7,4 ÷ 17	16	5	4	150,00
490104250	250	7,4 ÷ 21	16	5	2	238,00
490104280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	324,00
490104315	315	7,4 ÷ 26	16	5	1	366,00
490104355	355	7,4 ÷ 17	16	5	1	630,00
490103400	400	7,4 ÷ 26	16	5	1	790,00
490103450	450	7,4 ÷ 21	16	5	1	1.110,00
490103500	500	7,4 ÷ 21	16	5	1	2.050,00
490103560	560	7,4 ÷ 33	16	5	1	3.030,00
490103630N	630	7,4 ÷ 33	16	5	1	3.380,00
490103710 •	710	7,4 ÷ 26	16	5	1	4.720,00
490103800 •	800	7,4 ÷ 21	16	5	1	7.580,00
490103900N •	900	11 ÷ 21	16	5	1	14.050,00
4901031000 •	1000	11 ÷ 21	16	5	1	19.900,00

Ø 400÷800 Saldabili con saldatrici munite di lettore ottico di codice a barre
Ø 900÷1000 per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)

• Consegna a richiesta

Per la corretta installazione dei Manicotti per Grandi Diametri (≥ 400 mm) è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Tali attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio. Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. 0143 609920



46010 MANICOTTO LIGHTFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
460104040	40	11 ÷ 17	10	3	200	10,80
460104050	50	11 ÷ 17	10	3	132	13,80
460104063	63	11 ÷ 26	10	3	112	14,90
460104075	75	11 ÷ 26	10	3	60	23,60
460104090	90	11 ÷ 26	10	3	44	26,10
460104110	110	11 ÷ 33	10	3	25	33,70
460104125	125	11 ÷ 33	10	3	20	45,00
460104140	140	11 ÷ 33	10	3	12	54,20
460104160	160	11 ÷ 33	10	3	6	59,50
460104180	180	11 ÷ 33	10	3	5	83,70
460104200	200	11 ÷ 33	10	3	4	94,00
460104225	225	11 ÷ 33	10	3	4	113,00
460104250	250	11 ÷ 33	10	3	2	183,00
460104280	280	11 ÷ 33	10	3	1	251,00
460104315	315	11 ÷ 33	10	3	1	291,00
460104355	355	11 ÷ 41	10	3	1	470,00
460104400	400	11 ÷ 41	10	3	1	600,00
460103450	450	11 ÷ 41	10	3	1	1.040,00
460103500	500	11 ÷ 33	10	3	1	1.550,00
460103560N	560	11 ÷ 41	10	3	1	2.300,00
460103630N	630	11 ÷ 33	10	3	1	2.450,00
460103710N •	710	11 ÷ 33	10	3	1	3.650,00
460103800N •	800	11 ÷ 41	10	3	1	5.130,00
460103900N •	900	11 ÷ 41	10	3	1	7.830,00
4601031000 •	1000	11 ÷ 41	10	3	1	14.730,00
4601031200 •	1200	11 ÷ 41	10	3	1	22.710,00

Ø 450÷900 Saldabili con saldatrici munite di lettore ottico di codice a barre

Ø 1000÷1200 per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)

• Consegna a richiesta

RACCORDI ELETTROSALDABILI



45010
MANICOTTO HEAVYFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
450104050	50	7,4 ÷ 11	25	9	125	21,00
450104063	63	7,4 ÷ 11	25	9	72	23,20
450104075	75	7,4 ÷ 11	25	9	60	35,00
450104090	90	7,4 ÷ 11	25	9	38	41,10
450104110	110	7,4 ÷ 11	25	9	23	49,40
450104125	125	7,4 ÷ 11	25	9	18	67,70
450104140	140	7,4 ÷ 11	25	9	12	81,60
450104160	160	7,4 ÷ 11	25	9	6	79,50
450104180	180	7,4 ÷ 11	25	9	4	111,00
450104200	200	7,4 ÷ 11	25	9	4	137,00
450104225	225	7,4 ÷ 11	25	9	4	166,00
450104250	250	7,4 ÷ 11	25	9	2	285,00
450104280	280	7,4 ÷ 11	25	9	1	389,00
450104315	315	7,4 ÷ 11	25	9	1	446,00
450103355	355	7,4 ÷ 11	25	9	1	810,00



4601S
MANICOTTO SUPERLIGHTFIT

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d	SDR	PN	€
4601S3500	500	17÷41	6,4	a richiesta
4601S3560	560	17÷41	6,4	a richiesta
4601S3630	630	17÷41	6,4	a richiesta
4601S3710	710	17÷41	6,4	a richiesta
4601S3800	800	17÷41	6,4	a richiesta
4601S3900	900	17÷41	6,4	a richiesta
4601S31000	1000	17÷41	6,4	a richiesta

Per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)



49110
MANICOTTO DI RIDUZIONE

ARTICOLO	dxd ₁	SDR	PN	MOP	PACK	€
491104025020	25 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	480	17,50
491104032020	32 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	360	17,60
491104032025	32 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	360	17,60
491104040020	40 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	200	27,60
491104040025	40 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	200	28,30
491104040032	40 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	160	28,30
491104050025	50 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	160	33,30
491104050032	50 x 32	7,4 ÷ 17	16	5	128	33,30
491104050040	50 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	128	36,20
491104063032	63 x 32	7,4 ÷ 17	16	5	96	40,50
491104063040	63 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	40,50
491104063050	63 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	80	40,50
491104075063	75 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	65	47,00
491104090050	90 x 50	7,4 ÷ 13,6	16	5	54	62,10
491104090063	90 x 63	7,4 ÷ 13,6	16	5	44	62,10
491104090075	90 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	41	63,80
491104110063	110 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	88,00
491104110075	110 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	24	88,00
491104110090	110 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	23	88,00
491104125090	125 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	18	115,00
491104125110	125 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	18	126,00
491104160090	160 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	12	176,00
491104160110	160 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	12	177,00
491104160125	160 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	178,00
491104180125	180 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	229,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

PER UNA PERFETTA
RIUSCITA DELLA SALDATURA

PE CLEAN
detergente liquido
per polietilene

Per informazioni e prezzi vedi pag. 116



RACCORDI ELETTROSALDABILI



49050
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490504020	20	7,4 ÷ 11	16	5	320	29,40
490504025	25	7,4 ÷ 11	16	5	320	30,70
490504032	32	7,4 ÷ 11	16	5	192	29,30
490504040	40	7,4 ÷ 17	16	5	120	32,50
490504050	50	7,4 ÷ 17	16	5	72	45,80
490504063	63	7,4 ÷ 17	16	5	40	47,20
490504075	75	7,4 ÷ 17	16	5	33	67,00
490504090	90	7,4 ÷ 17	16	5	19	81,30
490504110	110	7,4 ÷ 17	16	5	9	126,00
490504125	125	7,4 ÷ 17	16	5	7	165,00
490504140	140	7,4 ÷ 17	16	5	4	212,00
490504160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	230,00
490504180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	314,00
490504200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	520,00
490504225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	620,00
490504250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	770,00



49060
GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490604032	32	7,4 ÷ 11	16	5	240	31,30
490604040	40	7,4 ÷ 17	16	5	160	32,50
490604050	50	7,4 ÷ 17	16	5	96	45,80
490604063	63	7,4 ÷ 17	16	5	60	47,20
490604075	75	7,4 ÷ 17	16	5	40	67,00
490604090	90	7,4 ÷ 17	16	5	22	81,30
490604110	110	7,4 ÷ 17	16	5	12	121,00
490604125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	170,00
490604140	140	7,4 ÷ 17	16	5	5	212,00
490604160 *	160	7,4 ÷ 17	16	5	4	230,00
490604180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	314,00
490604200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	520,00
490604225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	620,00
490604250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	770,00

* Disponibile a richiesta PN10 - 15° **46370** - 30° **46330** - 45° **46060**



49080
GOMITO A 22,5°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490804090	90	7,4 ÷ 17	16	5	26	91,70
490804110	110	7,4 ÷ 17	16	5	14	133,00
490804125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	173,00
490804160	160	7,4 ÷ 17	16	5	5	239,00
490804180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	320,00

RACCORDI ELETTROSALDABILI

I gomiti orientabili sono la soluzione PLASSON per i problemi di disassamento e/o disallineamento delle tubazioni nello scavo in cantiere.

Permettono la saldatura di tubi con una angolazione fino a $\pm 12^\circ$, la giunzione di tubazioni con curva non definita, il collegamento di tubazioni a valvole, pompe o altri dispositivi non perfettamente allineati.

- Prima della saldatura lo snodo si può adattare fino a $\pm 12^\circ$ in ogni direzione
- Permette la giunzione di tubi non allineati o disassati
- Riduce lo stress su giunzioni, flange ed altri raccordi



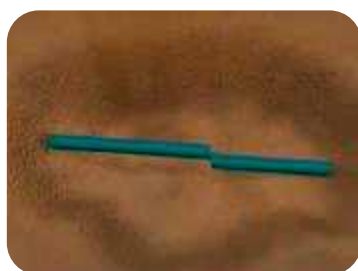
4947C
GOMITO ORIENTABILE
angolo $0^\circ \div 24^\circ$



4947D
GOMITO ORIENTABILE DI PASSAGGIO
angolo $0^\circ \div 12^\circ$

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947C4090	90	7,4 ÷ 17	16	5	12	261,00
4947C4110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	294,00
4947C4125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	417,00
4947C4160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	530,00
4947C4180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	780,00
4947C4200	200	7,4 ÷ 17	16	5	2	990,00
4947C4225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.150,00
4947C4250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.660,00

ARTICOLO	dx dx ₁	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947D4090	90 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	20	216,00
4947D4110	110 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	12	242,00
4947D4125	125 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	12	296,00
4947D4160	160 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	4	439,00
4947D4180	180 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	3	540,00
4947D4200	200 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	720,00
4947D4225	225 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	2	970,00
4947D4250	250 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.390,00



RACCORDI ELETTROSALDABILI



49040
TI A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490404020	20	7,4 ÷ 11	16	5	260	31,90
490404025	25	7,4 ÷ 11	16	5	168	32,80
490404032	32	7,4 ÷ 11	16	5	144	34,00
490404040	40	7,4 ÷ 17	16	5	96	44,70
490404050	50	7,4 ÷ 17	16	5	56	50,30
490404063	63	7,4 ÷ 17	16	5	32	53,90
490404075	75	7,4 ÷ 17	16	5	26	80,10
490404090	90	7,4 ÷ 17	16	5	15	93,00
490404110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	133,00
490404125	125	7,4 ÷ 17	16	5	4	178,00
490404160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	290,00
490404180	180	7,4 ÷ 17	16	5	1	384,00
490404200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	492,00
490404225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	570,00
490404250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	730,00

Per ø 140 e > 250 utilizzare **49047** (da combinare con **49010**)



49140
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
491204020	20	7,4 ÷ 11	16	5	400	18,10
491204025	25	7,4 ÷ 11	16	5	400	19,30
491204032	32	7,4 ÷ 11	16	5	275	20,70
491204040	40	7,4 ÷ 11	16	5	160	21,60
491204050	50	7,4 ÷ 11	16	5	108	29,90
491204063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	36,40
491204075	75	7,4 ÷ 17	16	5	48	55,80
491204090	90	7,4 ÷ 17	16	5	30	69,00
491204110	110	7,4 ÷ 17	16	5	20	88,50
491204125	125	7,4 ÷ 17	16	5	15	112,00
491204140	140	7,4 ÷ 17	16	5	10	153,00
491204160	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	162,00
491204180	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	226,00
491204200	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	311,00
491204225	225	7,4 ÷ 17	16	5	2	390,00
491204250	250	7,4 ÷ 17	16	5	2	418,00
491204280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	920,00
491204315	315	7,4 ÷ 26	16	5	2	1.120,00



49140
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	dxd,xd	SDR	PN	MOP	PACK	€
491404032020	32 x 20 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	38,70
491404032025	32 x 25 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	38,70
491404040020	40 x 20 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404040025	40 x 25 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404040032	40 x 32 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404050025	50 x 25 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404050032	50 x 32 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404050040	50 x 40 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404063032	63 x 32 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	64,90
491404063040	63 x 40 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	66,50
491404063050	63 x 50 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	66,50
491404075063	75 x 63 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	26	91,10
491404090063	90 x 63 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	104,00
491404090075	90 x 75 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	104,00
491404110063	110 x 63 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	162,00
491404110075	110 x 75 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	162,00
491404110090	110 x 90 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	8	162,00
491404125090	125 x 90 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	5	200,00
491404125110	125 x 110 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	5	200,00
491404160090	160 x 90 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404160110	160 x 110 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404160125	160 x 125 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404180090	180 x 90 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180110	180 x 110 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180125	180 x 125 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180160	180 x 160 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	1	451,00
491404200090	200 x 90 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	630,00
491404200110	200 x 110 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	630,00
491404200160	200 x 160 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.140,00
491404225110	225 x 110 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	1	710,00
491404250090	250 x 90 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	940,00
491404250110	250 x 110 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	940,00
491404250160	250 x 160 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.670,00

Per diametri diversi utilizzare **49147** (da combinare con **49010**)

Altre dimensioni disponibili a richiesta

COLLARI DI PRESA

49580

COLLARE A TRONCHETTO



PE

NYLON

4958X

SELLA A TRONCHETTO



ARTICOLO	dxd ₁	Tipo	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
495804063032	63x32	P	7,4 ÷ 11	16	5	14/56	54,30
495804063040	63x40	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804063050	63x50	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804063063	63x63	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804075032	75x32	P	7,4 ÷ 11	16	5	12/48	56,90
495804075040	75x40	P	7,4 ÷ 11	16	5	9/36	56,90
495804075050	75x50	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	56,90
495804075063	75x63	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	56,90
495804090032	90x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090040	90x40	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090050	90x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090063	90x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	59,50
495804090090	90x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	136,00
495804110032	110x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	68,50
495804110040	110x40	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	68,50
495804110050	110x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	68,50
495804110063	110x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	68,50
495804110090	110x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	136,00
495804125032	125x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	78,80
495804125050	125x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	78,80
495804125063	125x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	78,80
495804125090	125x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	171,00
495804140063	140x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	95,60
495804140090	140x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	196,00
495804160032	160x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160050	160x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160063	160x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160090	160x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	199,00
495804180050	180x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	138,00
495804180063	180x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	118,00
495804180090	180x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	210,00
495804200063	200x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	163,00
495804200090	200x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	212,00
495804225063	225x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	170,00
495804225090	225x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	213,00
495804250063	250x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	176,00
495804250090	250x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	227,00
495804280090	280x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	10	260,00
495804315090	315x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	325,00

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ARTICOLO	dxd ₁	SDR	PN	MOP	PACK	€
4958X4125110T	125x110	7,4 ÷ 17	16	5	9	367,00
4958X4140110T	140x110	7,4 ÷ 17	16	5	9	378,00
4958X4160110T	160x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	389,00
4958X4180110T	180x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	417,00
4958X4180125T	180x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	474,00
4958X4180160T	180x160	7,4 ÷ 17	16	5	6	494,00
4958X4200110T	200x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	500,00
4958X4200125T	200x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	580,00
4958X4200160T	200x160	7,4 ÷ 17	16	5	6	590,00
4958X4225110T	225x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	530,00
4958X4225125T	225x125	7,4 ÷ 17	16	5	1	610,00
4958X4225160T	225x160	7,4 ÷ 17	16	5	3	690,00
4958X4250110T	250x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	550,00
4958X4250125T	250x125	7,4 ÷ 17	16	5	4	630,00
4958X4250160T	250x160	7,4 ÷ 17	16	5	3	700,00
29144.4701.002*	attrezzo per rimozione test-tube					261,00

Provvista di "test-tube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura

Full-bore con tiranti da forare con fresa a tazza (non inclusa)

Disponibile a richiesta con uscita Ø 90

Altre dimensioni disponibili a richiesta

* OMAGGIO per acquisto minimo 5 pz.

COLLARI DI PRESA

Zero fughe di gas

- ✓ Per foratura linee in pressione (da 20 mbar a 16 bar)
- ✓ Senza rilascio di gas nella zona di lavoro (LEAK FREE)
- ✓ In conformità con l'articolo 229 del D.L. 09/04/2008 n. 81 (Testo Unico della Sicurezza)



Ø 40 ÷ 63



Ø 75 ÷ 180



Ø 200 ÷ 250



CHIAVE PER FRESA*

49630

COLLARE DI PRESA
per foratura in carico
senza rilascio di gas

ARTICOLO	dxd _i	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304040032	40 x 32	11	16	5	52	86,80
496304050032	50 x 32	11	16	5	45	86,80
496304063032N	63 x 32	11	16	5	40	89,00
496304063040	63 x 40	11	16	5	16	89,00
496304063050	63 x 50	11	16	5	16	89,00
496304063063	63 x 63	11	16	5	16	89,00
496304075032	75 x 32	11	16	5	16	100,00
496304075040	75 x 40	11	16	5	16	100,00
496304075050	75 x 50	11	16	5	16	100,00
496304075063	75 x 63	11	16	5	16	100,00
496304090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	103,00
496304090040	90 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	103,00
496304090050	90 x 50	11 ÷ 17	16	5	14	103,00
496304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	14	103,00
496304110032	110 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	110,00
496304110040	110 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	110,00
496304110050	110 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	110,00
496304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	110,00
496304125032	125 x 32	11 ÷ 17	16	5	15	122,00
496304125040	125 x 40	11 ÷ 17	16	5	15	122,00

ARTICOLO	dxd _i	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304125050	125 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	122,00
496304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	122,00
496304140032	140 x 32	11 ÷ 17	16	5	12	162,00
496304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	162,00
496304160032	160 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160040	160 x 40	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160050	160 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304180032	180 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304180050	180 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304200032	200 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	208,00
496304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	208,00
496304225032	225 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304225050	225 x 50	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304250032	250 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	248,00
496304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	248,00
652920200*	chiave completa per fresa da 12mm					104,00

Dal Ø 40 al Ø 180 con sottocollare in PE
Dal Ø 200 al Ø 250 con sottocollare in NYLON

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥ 11

Per tutti i diametri disponibili a richiesta derivazioni 20 e 25

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta calotta ad elettrofusione **49830** per chiusura ermetica

* Non inclusa



COLLARI DI PRESA



49130

COLLARE DI PRESA PASSAGGIO
MAGGIORATO per foratura in carico
senza rilascio di gas

ARTICOLO	dxd ₁	SDR	PN	MOP	PACK	€
491304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	281,00
491304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	303,00
491304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	329,00
491304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	340,00
491304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	361,00
491304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	382,00
491304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	398,00
491304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	430,00
491304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	467,00
491304280063	280 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	500,00
491304315063	315 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	530,00

Chiave per fresa non inclusa, utilizzare una comune chiave a brugola da 16 mm

49540

COLLARE DI PRESA CON VALVOLA
per forature in carico

ARTICOLO	dxd ₁	SDR	PN	MOP	PACK	€
495404063032	63 x 32	11	16	5	8	366,00
495404063063	63 x 63	11	16	5	8	366,00
495404075063	75 x 63	11	16	5	8	379,00
495404090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	471,00
495404090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	407,00
495404110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	430,00
495404125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	461,00
495404140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	491,00
495404160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	520,00
495404200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	700,00
495404250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	670,00
49546010*	Asta telescopica L= 800mm ÷ 1100mm					117,00

Dal ø 40 al ø 160 con sottocollare in PE
Dal ø 200 al ø 250 con sottocollare in NYLON

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥ 11

Altre dimensioni disponibili a richiesta

* Non inclusa

COLLARI DI PRESA



49680

COLLARE PER PALLONE OTTURATORE

ARTICOLO	d x G	SDR	MOP	PACK	€
496804090025	90 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	204,00
496804110025	110 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	213,00
496804125025	125 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	245,00
496804140025	140 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	255,00
496804160025	160 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	264,00
496804180025	180 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	274,00
496804200025	200 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	290,00
496804225025	225 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	312,00
496804250025	250 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	374,00

Ø foratura 57 mm

G: filettatura esterna metallica

Disponibile a richiesta calotta ad elettrofusione **49830** per chiusura ermetica



49520

COLLARE DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
495204063	63	11	16	5	18/72	67,10
495204075	75	11	16	5	12/48	68,40
495204090	90	11	16	5	10/40	70,60
495204110	110	11	16	5	8/32	77,70
495204125	125	11	16	5	6/24	81,20
495204140	140	11	16	5	6/24	104,00
495204160	160	11	16	5	6/24	116,00
495204180	180	11	16	5	4/16	127,00

Lunghezza massima riparazione: 38 mm



PE



NYLON

NON UTILIZZABILE
PER IMPIANTI ANTI GAS

49380

COLLARE DI TRANSIZIONE

ARTICOLO	d x G	Tipo	SDR	PN	FRAZ./PACK	€
493804063013	63 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	12/48	185,00
493804075013	75 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	10/40	202,00
493804090015	90 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	8/16	228,00
493804090020	90 x 2"	P	7,4 ÷ 17	16	14	228,00
493804110015	110 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	251,00
493804110020	110 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	251,00
493804125015	125 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	279,00
493804125020	125 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	279,00
493804140015	140 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	5/10	308,00
493804140020	140 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	308,00
493804160015	160 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	4/8	321,00
493804160020	160 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	321,00
493804180020	180 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	385,00
493804200020	200 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	362,00
493804225020	225 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	368,00
493804250020	250 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	420,00

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon

Disponibile a richiesta versione Grande Diametro **280-400x2"** e **450-800x2"**

Altre dimensioni disponibili a richiesta

COLLARI DI PRESA



Kit di installazione **29144.4706K000** (disponibile per il noleggio)



49380S

PRESA MANOMETRICA

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493803400005*	110-400x1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	276,00
493803400007*	110-400x3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	293,00
493803400010*	110-400x1"	7,4 ÷ 11	16	5	33/132	317,00
493803900005	450-1200x1/2"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	494,00
493803900007	450-1200x3/4"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	520,00
493803900010	450-1200x1"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	550,00

Ideale per misuratori di pressione

Saldabile con saldatrici polivalenti e con apposito kit di installazione **29144.4706K000** (disponibile per il noleggio)

Disponibile a richiesta versione filettata in acciaio INOX

* Per valori di SDR superiori contattare l'Ufficio Tecnico (**0143 609930** o **tecnico@plasson.it**)



SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO



UNIVERSALI

- Due sole selle coprono l'intera gamma dal De 280 al De 900 mm, da SDR 11 a 26.
- Derivazioni dal De 90 al De 160 mm.
- Introdotta Serie XXL per derivazioni dal De 180 al De 400 mm e Serie LightFit per saldatura su tubi aventi $SDR \leq 33$

SPIRE ELETTRICHE INTEGRATE

- Spire annegate nella sella per proteggerle dal rischio di danneggiamento e corrosione durante lo stoccaggio.
- Non necessitano della fase di preriscaldamento.
- Chiusura rapida del gap tra sella e tubo, grazie allo scambio termico ottimale.
- Spire elettriche in materiale di alta qualità, capaci di variare la propria resistenza in funzione della temperatura ambiente.
- Tempo di saldatura fisso in un range di temperatura ambiente compreso tra -10°C e $+45^{\circ}\text{C}$. Nessuna compensazione del tempo di saldatura.



TEST DELLA SALDATURA

- Dotate di un codolo (16 mm) incorporato nella derivazione della sella per poter testare la saldatura prima di procedere alla foratura della stessa.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

- Utilizzo di un innovativo sistema a cinghie progettato per ottenere la corretta pressione di saldatura, anche quando il tubo è ovalizzato.
- Le cinghie sono dotate di dinamometro per il raggiungimento della corretta forza di serraggio della sella sul tubo.
- Sistema leggero e compatto.

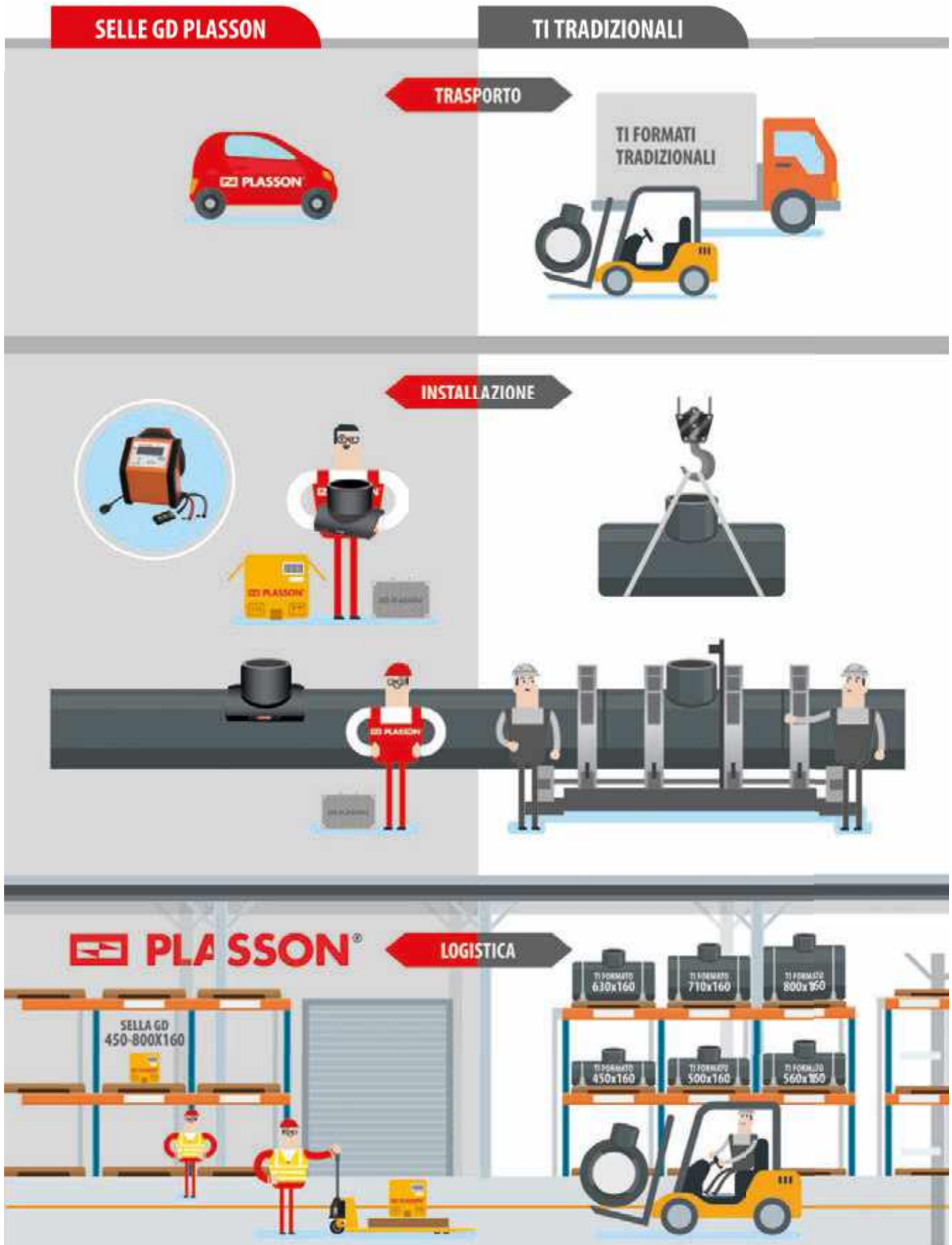
PASSAGGIO TOTALE

- Derivazione a passaggio totale
- Nessuna perdita di carico

AMPIE ZONE DI FUSIONE

- La zona di fusione si estende fino all'interno del foro di derivazione.
- Il particolare design assicura che l'area di maggiore sollecitazione coincida con la parte più resistente della saldatura.
- Si riducono così le forze indotte sulla sella quando viene applicata pressione al sistema.
- Saldature uniformi, per garantire l'integrità della giunzione a lungo termine.

SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO



SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO

49584

SELLA GRANDE DIAMETRO



ARTICOLO	d x d _i	SDR	PN	MOP	PACK	€
495804400090T	280-400 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	7	520,00
495804400110T	280-400 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	7	620,00
495804400125T	280-400 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	720,00
495804400160T	280-400 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	6	1.280,00
495804710090T	450-800 x 90	7,4 ÷ 26	16	5	7	560,00
495804710110T	450-800 x 110	7,4 ÷ 26	16	5	7	660,00
495804710125T	450-800 x 125	7,4 ÷ 26	16	5	7	780,00
495804710160T	450-800 x 160	7,4 ÷ 26	16	5	6	1.460,00

Saldabili con saldatrice monovalente o polivalente con lettore codici a barre

Provista di "testtube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura

Disponibile a richiesta Ø 250x125 e Ø 250x160

Disponibile a richiesta Ø 900, 1000 e 1200 con derivazione 110/125/160

Disponibile a richiesta versione flangiata **49590**

49684

SELLA GRANDE DIAMETRO
per pallone otturatore



ARTICOLO	d x G	Ø FORATURA	SDR	MOP	€
49684400110L	280 ÷ 400 x 3 1/2"	83,5	7,4 ÷ 17	5	1.470,00
49684710125	450 ÷ 800 x 4 1/2"	95	7,4 ÷ 26	5	1.670,00

G: filettatura esterna metallica

Fornita con tappo di chiusura esterno

Altre dimensioni disponibili a richiesta



49524

SELLA DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d x d	SDR	PN	PACK	L Rip	€
495204900070	250 ÷ 900	7,4 ÷ 11	16	16	70	1.350,00
495203900230	400 ÷ 900	7,4 ÷ 11	16	3	230	3.300,00

LRip: Lunghezza massima di riparazione

Per la corretta installazione delle Selle per Grandi Diametri è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Le seguenti attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio, eccetto raschiatore elettrico.

Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. **0143 609920**



KIT COMPLETO (KIT BASE+PIASTRA)
POSIZIONATORE PER SELLE GD



SET FORATUBO SELLE GD

SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO XXL

49584XXL

SELLA GRANDE DIAMETRO XXL



Provista di "test-tube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura

Disponibile a richiesta versione Lightfit **4758W** nelle dimensioni
315-450x225, 450-630x225, 630-800x225

Disponibile a richiesta versione flangiata **49590**

DERIVAZIONE								
Ø	180	200	225	250	280	315	355	400
315				••				
355								
400		••	••	••				
450								
500		••	••	••				
560								
630								
710								
800								
900								
1000 •								
1200 •								

■ Disponibili a richiesta

Saldabili con saldatrice polivalente con lettore
codici a barre.

• PN10

•• Multidiametro

Per la corretta installazione delle Selle per Grandi Diametri è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Le seguenti attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio.
Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. **0143 609920**



KIT BASE PER SELLE GD
XXL E LIGHTFIT



PIASTRA E PRESSING TOOL
PER KIT BASE SELLE GD XXL



SET FORATUBO
SELLE GD XXL

VALVOLE DI SICUREZZA PER GAS

Valvola di sicurezza con sistema di intercettazione automatico del gas ad eccesso di flusso.

Normalmente usata nelle derivazioni d'utenza gas, è tipicamente installata sull'uscita del collare di presa e si chiude in automatico in caso di perdita nel tratto di condotta a valle.

- Sistema di **riconoscimento automatico SMARTFUSE®**
- **Perdita di carico** equivalente a circa la metà di prodotti simili
- Valvola protetta dalle **impurità** presenti nel gas
- Adatto per **metano e propano/butano** in forma gassosa
- Valvola ad eccesso di flusso a **riarmo manuale** (secondo specifiche Italgas)
- Da utilizzarsi solamente nelle reti di distribuzione del gas operanti con pressioni in conformità alle norme UNI 9165 e UNI 9860 e nell'ambito di applicazione del D.M. 16/04/08



4901F MANICOTTO CON VALVOLA DI SICUREZZA ECCESSO DI FLUSSO VEF

ARTICOLO	d	SDR	MOP	FRAZ./ PACK	€
4901F4032	32	11	5	30/240	65,30

Campo pressione di utilizzo: 0,035 ÷ 5 bar

Altri diametri disponibili a richiesta



4963F COLLARE DI PRESA per forature in carico CON VALVOLA DI SICUREZZA VEF

ARTICOLO	d x d _i	SDR	MOP	PACK	€
4963F4050032	50 x 32	11	5	45	80,30
4963F4063032	63 x 32	11	5	40	92,20
4963F4090032	90 x 32	11÷17	5	20	105,00

Omologato Italgas

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥ 11
Portata nominale: 100 m³/h
Pressione operativa: 1 ÷ 5 bar

Disponibili a richiesta fino al ø 225 e con derivazione 20 mm

VALVOLE A SFERA IN PE

- ✓ Design unico, **completamente stampato ad iniezione**, che lo rende privo di cavità interne
- ✓ Sfera in PP rivestita in fibra di vetro completamente incapsulata nel corpo valvola, grazie al **sovrastampaggio** del guscio esterno in PE
- ✓ **I codoli lunghi** permettono una doppia saldatura
- ✓ La valvola è fornita normalmente aperta, **collaudata** e completa di ogni parte necessaria, a richiesta può essere completata con asta di manovra
- ✓ La valvola è del tipo **a quarto di giro**, il senso di apertura/chiusura è indicato sul corpo valvola



36207
VALVOLA A SFERA in PE

ASTA *

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
436207025*	25	11	16	5	12	187,00
436207032*	32	11	16	5	12	191,00
436207040**	40	11	16	5	12	205,00
436207050*	50	11	16	5	4	260,00
436207063*	63	11	16	5	4	421,00
436207075**	75	11	16	5	4	454,00
436207090*	90	11	16	5	2	570,00
436207110*	110	11	16	5	2	610,00
436207125**	125	11	16	5	2	650,00
436207160**	160	11	16	5	2	1.420,00
653008625*	Asta telescopica 0,6-0,9 m					158,00

* Passaggio totale

** Passaggio ridotto

* Asta con quadro tronco-conico 27/32 mm **non inclusa**

Altre tipologie di aste disponibili a richiesta

CHIAVI DI MANOVRA

Disponibili a richiesta



03990000
per manovra valvola da quadro principale



652399010
per asta art. 653008625

2390S
VALVOLA A SFERA in PE
Ø ≥ 180



ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
652390S180X	180	11	16	5	1	2.050,00
652390S225X	225	11	16	5	1	6.220,00
652390S250X	250	11	16	5	1	13.300,00
652390S315X	315	11	16	5	1	15.120,00

Omologato Italgas

Comprensiva di asta di manovra e tubo di protezione in PVC



36207S
VALVOLA A SFERA in PE
doppio sfiato

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4362070902S	90	11	16	5	2	630,00
4362071102S	110	11	16	5	2	720,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI DI TRANSIZIONE

I raccordi di transizione permettono il passaggio da un sistema realizzato in materiale plastico ad uno metallico o viceversa.

Il loro principale impiego è la fuoriuscita dal terreno in impianti di distribuzione e trasporto di gas combustibile realizzati in polietilene per la parte interrata e che, per motivi di sicurezza e per motivi meccanici (dilatazioni), devono essere realizzati in materiale metallico per la parte fuori terra.



1

ADATTI PER ACQUA E GAS Conformi alle norme UNI EN 1555-3, UNI EN 12201-3 e UNI EN ISO 15494, quindi possono essere utilizzati indifferentemente con gas, acqua e fluidi industriali

2

CONFORMITA' AL D.M. 174/04 Idonei al convogliamento di **acqua potabile** (o da potabilizzare) e di altri fluidi industriali.

La zincatura interna ed esterna dei raccordi di transizione PE/acciaio è conforme alla UNI EN 10224, e livello A.1 (il livello massimo) secondo UNI EN 10240.

I raccordi di transizione PE/rame sono prodotti con rame tipo **SANCO®**, avente grado di purezza minima 99,90%, risultando pertanto idoneo, secondo D.P.R 1095/68 e D.M. 174/04, al trasporto di acqua potabile

3

ACCIAIO conforme alla norma UNI EN ISO 3183

Tale conformità ne consente l'impiego su linee:

- in bassa pressione (allaccio utenza gas metano – 0,04 bar)
- in media pressione (allaccio utenza gas metano e GPL fino a 1,5 bar e in derivazioni da linee principali di distribuzione fino a 5 bar)

4

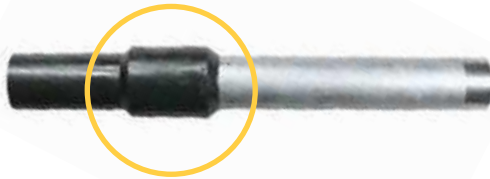
TUBO RAME TIPO SANCO® conforme alla norma UNI EN 1057.

Tale conformità lo rende idoneo per impianti GAS, ACQUA e altri fluidi industriali.

5

ESECUZIONE SOVRASTAMPATA Realizzati mediante sovrastampaggio (cioè iniezione di PE100 sopra la parte metallica del raccordo). La maggior parte degli altri raccordi di transizione sul mercato sono invece prodotti per "aggraffaggio meccanico", cioè ridimensionando (schiacciando) il diametro del tubo metallico, per permetterne l'inserimento dentro il codolo di PE, affidando la tenuta meccanica ad un anello esterno, con conseguente riduzione di sezione.

PLASSON:
sovrastampata



CONCORRENZA:
con aggraffaggio
meccanico
(riduzione di sezione)

6

PASSAGGIO TOTALE Sovrastampati, rispettando le prescrizioni definite secondo UNI 9860 (pre-contatore) e UNI 7129 (post-contatore), garantiscono perdite di carico inferiori a 1 mbar (0,4 mbar)

7

RIVESTIMENTO INTEGRALE SOVRASTAMPATO AD INIEZIONE Rivestimento triplo strato (R3R), conforme alla norma UNI 9099. Questo permette, secondo quanto previsto dalla UNI 7129-1:2015, di EVITARE l'installazione del giunto dielettrico (resistenza verso terra maggiore di 1000 Ohm)

8

TENUTA SUL FILETTO Conforme alla norma UNI EN 10226-1 "Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto - Parte 1 : Filettature esterne coniche e interne parallele"

9

DOPPIO CODOLO DI SALDATURA Tale caratteristica permette all'operatore, in caso di errore, di tagliare parte del codolo in PE e ripetere la saldatura, senza dover sostituire il raccordo di transizione.

10

IL PIU' ALTO NUMERO DI GOLE Zona di sovrastampaggio col maggior numero di gole fra tutti quelli presenti sul mercato che conferisce la maggior resistenza alla trazione.



PLASSON - 7 gole



CONCORRENZA - 3 gole

RACCORDI DI TRANSIZIONE



49477S

TRANSIZIONE **SMARTFIT**
PE/acciaio sovrastampato filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49477S025007S	25 x ¾"	11	16	5	5	30	28,10
49477S032010S	32 x 1"	11	16	5	5	20	31,90
49477S040013S	40 x 1¼"	11	16	5	5	15	38,40
49477S050015S	50 x 1½"	11	16	5	5	15	44,20
49477S063020S	63 x 2"	11	16	5	5	10	55,10



49477R

TRANSIZIONE
PE/acciaio rivestito filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49477R075025S	75 x 2½"	11	16	5	2	8	126,00
49477R090030S	90 x 3"	11	16	5	2	4	149,00
49477R110040S	110 x 4"	11	16	5		4	200,00
49477R125040S	125 x 4"	11	16	5		4	203,00



49477LR

TRANSIZIONE
PE/acciaio curvo rivestito filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	€
49477LR025007S	25 x ¾"	11	16	5	10	74,90
49477LR032010S	32 x 1"	11	16	5	10	91,50
49477LR040013S	40 x 1¼"	11	16	5	6	110,00
49477LR050015S	50 x 1½"	11	16	5	6	131,00
49477LR063020S	63 x 2"	11	16	5	4	175,00



49477

TRANSIZIONE
PE/acciaio filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
49477025007S	25 x ¾"	11	16	5	30	33,20
49477032010S	32 x 1"	11	16	5	20	35,10
49477040013S	40 x 1¼"	11	16	5	15	38,80
49477050015S	50 x 1½"	11	16	5	15	45,10
49477063020S	63 x 2"	11	16	5	10	56,40
49477075025S	75 x 2½"	11	16	5	8	131,00
49477090030S	90 x 3"	11	16	5	4	161,00
49477110040S	110 x 4"	11	16	5	4	194,00
49477125040S	125 x 4"	11	16	5	4	215,00

RACCORDI DI TRANSIZIONE



49277
TRANSIZIONE
PE/acciaio a saldare

ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	MOP	PACK	€
49277025020S	25 x 20	11	16	5	30	32,20
49277032025S	32 x 25	11	16	5	20	33,80
49277040032S	40 x 32	11	16	5	15	38,80
49277050040S	50 x 40	11	16	5	15	43,20
49277063050S	63 x 50	11	16	5	10	58,00
49277075065S	75 x 65	11	16	5	8	125,00
49277090080S	90 x 80	11	16	5	4	153,00
49277110100S	110 x 100	11	16	5	4	181,00
49277125100S	125 x 100	11	16	5	4	199,00
49277180150S	180 x 150	11	16	5	1	540,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta



49277CU
TRANSIZIONE
PE/rame a saldare

ARTICOLO	d x d _i	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49277CU025015	25 x 15	11	16	5	2	50	52,80
49277CU025018	25 x 18	11	16	5	2	50	53,00
49277CU025022	25 x 22	11	16	5	2	40	56,80
49277CU032022	32 x 22	11	16	5	2	40	60,70
49277CU032028	32 x 28	11	16	5	2	30	69,90
49277CU040028	40 x 28	11	16	5	2	30	71,10

d_i: diametro del tubo rame

RACCORDI DI TRANSIZIONE ELETTROSALDABILI



49210

MANICOTTO PE/OTTONE
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
492104020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	52,10
492104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	53,60
492104032005	32 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104032007	32 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104040013N	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	9/72	72,60
492104050015N	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	7/49	79,80
492104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/30	117,00
492104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	113,00
492104075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	177,00
492104075025	75 x 2 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	172,00
492104090020N	90 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	220,00



49310

MANICOTTO PE/OTTONE
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493104020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	55,40
493104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	57,90
493104032007	32 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	70,70
493104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	15/90	63,10
493104040010	40 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	87,60
493104040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	80,50
493104050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	6/48	95,10
493104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/24	125,00
493104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	115,00

La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate
Altre dimensioni disponibili a richiesta



49250

GOMITO A 90° PE/OTTONE
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
492504020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	30/150	69,10
492504025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	71,00
492504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/84	71,40
492504040013N	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 17	16	5	7/56	91,10
492504050015N	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	94,90
492504063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	133,00
492504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	124,00
492504075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	202,00
492504075025	75 x 2 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	196,00



49350

GOMITO A 90° PE/OTTONE
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493504020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	40/160	69,10
493504025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	71,50
493504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/96	82,80
493504040010	40 x 1"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	102,00
493504040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	102,00
493504050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	110,00
493504063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	157,00
493504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	160,00

La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate
Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta Gomito a 45° PE/ottone con filetto maschio **49260**

RACCORDI DI TRANSIZIONE ELETTROSALDABILI



49410
MANICOTTO PE/OTTONE
con ghiera libera

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d x G	SDR	PN	FRAZ./ PACK	€
494104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	20/140	72,90
494104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	20/100	86,90
494104040015	40 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	13/52	104,00
494104050020	50 x 2"	7,4 ÷ 11	16	8/32	116,00
494104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	7/28	142,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta



49770
ADATTATORE PE/GHISA
FLANGIATO

ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
497704063	63 x 50	7,4 ÷ 11	16	10-16	4	275,00
497704090	90 x 80	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	323,00
497704110	110 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	391,00
497704125	125 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	433,00
497704160	160 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	750,00
497704180	180 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	1.010,00
497704225	225 x 200	7,4 ÷ 17	16	10	1	1.230,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta adattatore PE/GHISA maschio **49570**
Altre dimensioni disponibili a richiesta



49710
MANICOTTO DI PASSAGGIO
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
497104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	200	34,30
497104040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	128	40,80
497104050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	96	56,70
497104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	40	73,10
497104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	5	40	73,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibili a richiesta:
Gomito a 90° di passaggio **49750**
Gomito a 45° di passaggio **49760**

RACCORDI DI TRANSIZIONE - ADATTATORI



49367

ADATTATORE PE/OTTONE
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
49367020005	20 x 1/2"	11	16	5	50	14,40
49367025007	25 x 3/4"	11	16	5	50	18,20
49367032010	32 x 1"	11	16	5	40	23,30
49367040013	40 x 1 1/4"	11	16	5	25	32,30
49367050015	50 x 1 1/2"	11	16	5	20	45,50
49367063020	63 x 2"	11	16	5	12	62,20
49367075025	75 x 2 1/2"	11	16	5	10	94,20
49367090030	90 x 3"	11	16	5	5	130,00
49367110040	110 x 4"	11	16	5	2	216,00

49357

ADATTATORE PE/OTTONE
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	PACK	€
49357020005	20 x 1/2"	11	16	5	50	15,90
49357025007	25 x 3/4"	11	16	5	50	18,20
49357032010	32 x 1"	11	16	5	40	24,70
49357040013	40 x 1 1/4"	11	16	5	25	31,70
49357050015	50 x 1 1/2"	11	16	5	20	47,20
49357063020	63 x 2"	11	16	5	12	69,00
49357075025	75 x 2 1/2"	11	16	5	10	105,00
49357090030	90 x 3"	11	16	5	5	137,00
49357110040	110 x 4"	11	16	5	2	236,00

Interno totalmente rivestito in PE, l'ottone non entra in contatto con l'acqua, tranne ø 110x4".

La parte in ottone filettata, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate



49367i



49357i

ADATTATORE PE/INOX

Disponibile a richiesta



49367PA

ADATTATORE PE/PA
filettato maschio



NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d x R	PN	PACK	€
4921N7020005	20 x 1/2"	16	320	20,10
4921N7025007	25 x 3/4"	16	320	21,20
4921N7032010	32 x 1"	16	240	26,60
4921N7040013	40 x 1 1/4"	16	200	36,50
4921N7050015	50 x 1 1/2"	16	94	50,70
4921N7063020	63 x 2"	16	60	69,60

La parte in INOX/PA filettata, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate

RACCORDI DI TRANSIZIONE - ADATTATORI



49377

ADATTATORE PE/GHISA
BOCCHETTONE filettato femmina

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d x G	SDR	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
49377025007	25 x ¾"	11	16	10	50	29,40
49377032010	32 x 1"	11	16	10	40	34,30
49377040013	40 x 1¼"	11	16	5	25	46,60
49377050015	50 x 1½"	11	16	5	20	54,10
49377063020	63 x 2"	11	16	4	12	80,00
49377075025	75 x 2½"	11	16		7	172,00
49377090030	90 x 3"	11	16		5	253,00
49377110040	110 x 4"	11	16		2	580,00



49387

ADATTATORE PE/OTTONE
con ghiera libera

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d X G	SDR	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
49387025007	25 x ¾"	11	16	5	60	15,80
49387025010	25 x 1"	11	16	5	60	17,80
49387032010	32 x 1"	11	16	5	60	19,10
49387040013	40 x 1¼"	11	16	5	30	24,70
49387040015	40 x 1½"	11	16	5	30	36,80
49387050015	50 x 1½"	11	16	5	20	38,30
49387050020	50 x 2"	11	16	5	20	52,50
49387063020	63 x 2"	11	16	5	10	53,00

SALDATRICI

Le saldatrici **PLASSON**, uniche sul mercato, sono dotate dell'esclusivo sistema **PLASSON SMARTFUSE®** che permette il riconoscimento automatico dei raccordi **PLASSON**, garantendo una saldatura sicura e veloce (minore tempo di installazione).

Tutte le saldatrici **PLASSON** sono conformi alla norma **UNI 10566**, rispettano i requisiti della Direttiva 2014/30/UE e sono dotate di relativo marchio CE. Sono anche conformi alla norma ISO 12176-2.



Dotate di sistema di collegamento Bluetooth per App PLASSON Smartfuse.



MONOMATIC SMART



POLYCODE SMART



POLYMATIC SMART

ARTICOLO	29143.0308.MONO	29143.0308.CODE	29143.0308.POLY
TIPO	Monovalente	Polivalente	Polivalente
DIAMETRI UTILIZZO	20÷355	20÷180 (Per ≥ 125 mm far raffreddare la saldatrice tra due saldature)	20÷900 (Per ≥ 630 mm far raffreddare la saldatrice tra due saldature)
SMARTFUSE	✓	✓	✓
SCANNER	non applicabile	✓	✓
INTERFACCIA	USB	USB	USB
APP 	✓ 	✓ 	✓ 
PESO SALDATRICE (kg)	17	14,8 (compresa valigetta)	20
PREZZO (€)	2.700,00	3.640,00	5.050,00



29142.0200.007



29142.0200.006

ADATTATORI PER SALDATRICI

ARTICOLO		€
29142.0200.007	coppia adattatori SMARTFUSE® 4.0/4.7	184,00
29142.0200.006	coppia adattatori SMARTFUSE® 4.7/4.0	221,00

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)



POLYMATIC POLYMAX

29143.0308.MAX

Saldatrice polivalente per Ø 16÷1600

Salda in continuo grazie alla tecnologia **inverter**, indicata per grandi diametri



PIÙ SICURE LE RETI IN PE CON L'APP



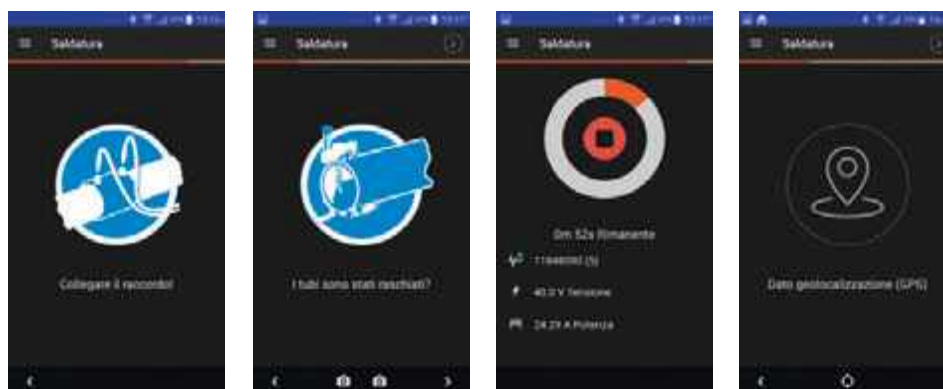
La nuova App SMARTFUSE per iOS e Android, sviluppata da PLASSON, permette, tramite la registrazione dei dati di saldatura su piattaforma dedicata PLASSON EFCC (Electro-fusion Control Center), di:

- ✓ **controllare il processo di saldatura**
- ✓ **operare in sicurezza nei vostri cantieri**
- ✓ **geolocalizzare la rete nel tempo**
- ✓ **rassicurare la vostra committenza**



App PLASSON SMARTFUSE - Utilizzo:

- **Connetti** le saldatrici PLASSON al tuo Smartphone via Bluetooth
- Lasciati guidare per realizzare la saldatura in tutta **sicurezza**
- **Fotografa** i momenti chiave del processo di saldatura
- **Registra** i parametri di saldatura
- **Geolocalizza** le tue saldature
- Trasferisci le tue registrazioni sul tuo **database** o sul **cloud** con un clic



Per utilizzare l'applicazione sono sufficienti:

- ✓ Uno smartphone o un tablet (Sistemi operativi Android o iOS)
- ✓ Una saldatrice PLASSON con funzione Bluetooth attivata



Scarica l'applicazione gratuitamente da App Store o Play Store



Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI RACCORDI ELETTROSALDABILI



- 1) **TAGLIARE** il tubo in squadra con un tagliatubi per PE



- 2) **RASCHIARE** la superficie del tubo con un raschiatore manuale o meccanico



- 3) **PULIRE** la superficie del tubo raschiata con detergente per PE e asciugare accuratamente senza lasciare residui



- 4) **RIARROTONDARE** il tubo se necessario con un arrotondatore



- 5) **MISURARE** la profondità di inserimento del raccordo e **MARCARRE** il tubo con l'apposito pennarello



- 6) **ALLINEARE** il tubo con il raccordo tramite utilizzo di allineatori



Per informazioni più dettagliate visita il nostro sito www.plasson.it e scarica il depliant ATTREZZATURE oppure contatta l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

ERRORI TIPICI DEL PROCESSO DI SALDATURA PER ELETTROFUSIONE

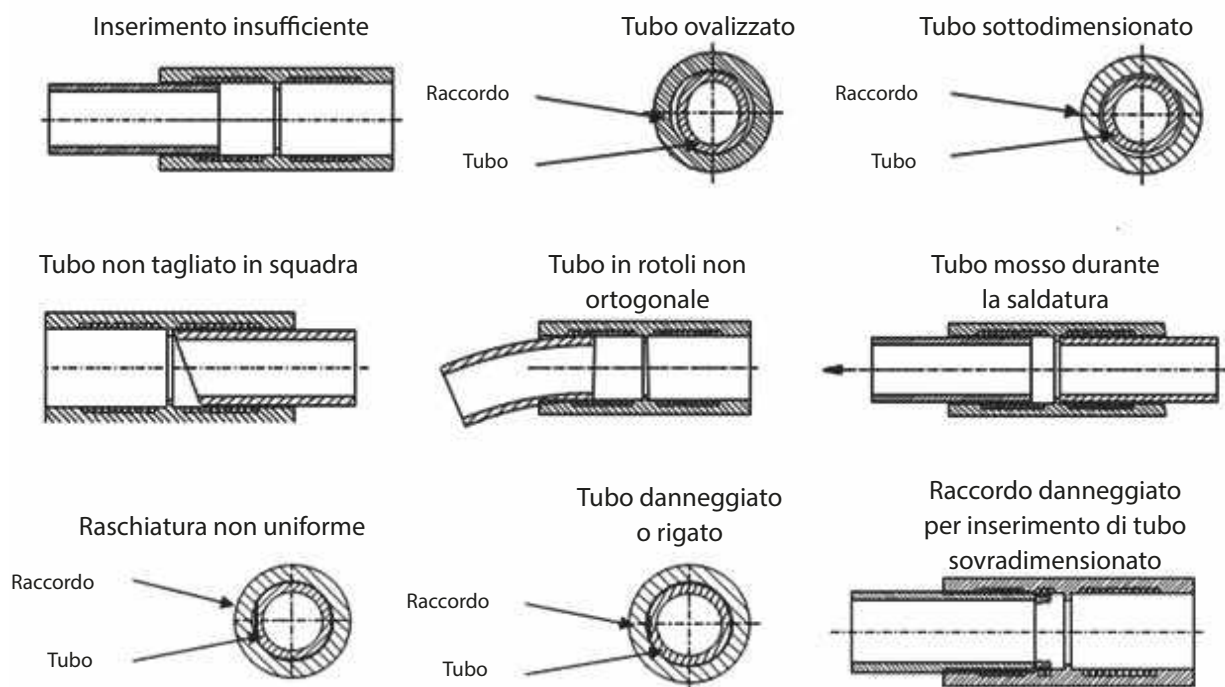
L'elettrofusione è **un processo**, a cui partecipano diversi elementi: **il saldatore** (possibilmente qualificato), **la macchina saldatrice, il tubo ed il raccordo**, oltre alle attrezzature necessarie per l'installazione, come **allineatore, raschiatore e detergente PE**.

Questo processo può a volte avere delle imperfezioni e quindi risultare non conforme o errato: di solito, viene data la colpa al raccordo, ma nel 99,9% dei casi, dalla nostra pluridecennale esperienza, si tratta invece di errori **nell'esecuzione del processo stesso, come mancata raschiatura, mancato allineamento, tubo ovalizzato** etc

Presentiamo nel seguito una galleria degli errori (e degli orrori..) di processo più frequenti che abbiamo incontrato.

Il nostro **Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)** o il nostro **Responsabile di Zona** (vedi retro copertina listino) sono a vostra completa disposizione per approfondire questi argomenti e chiarire ogni dubbio in merito.

Errori tipici da evitare



TAGLIATUBI E ACCESSORI

CESOIA



2917030C40



2917030C63

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
2917030C40	≤40	66,00
2917030C63	≤63	280,00

TAGLIATUBI



29144.4400.003
PLAS 2

ARTICOLO	TAGLIO MAX mm (spessore tubo)	PER TUBI Ø	€
2917032075	14	20÷75	207,00
2917032140	16	50÷140	266,00
2917090160	16	90÷160	356,00
29144.4400.003 (PLAS 2)	35	90÷315	2.020,00

TAGLIATUBI a ghigliottina



ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4400.010	≤225	2.710,00

PE CLEAN detergente liquido per polietilene



ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
29PECL	1000 ml	bottiglia plastica	6 pz.	14,30

A base di alcool isopropilico.
Ideale per la pulizia di tubi e raccordi, elimina le impurità e le tracce di umidità.

PENNARELLO INDELEBILE MARCATUBO



ARTICOLO	CONFEZIONE	€
29600003C	scatola da 10 pz.	71,10

RASCHIATORI

RASCHIATORE MANUALE



ARTICOLO

€

29145.3002.001N

19,80

RASCHIATORE ROTAZIONALE RAS



RAS 125



RAS 225



RAS 315



RAS 450 / RAS 800 / RAS 1200

ARTICOLO

MODELLO

PERTUBI Ø

€

29144.42.RAS125	RAS 125	20÷125	930,00
29144.42.RAS225	RAS 225	63÷225	1.060,00
29144.42.RAS315	RAS 315	90÷315	2.890,00
29144.42.RAS450	RAS 450	250÷450	4.790,00
29144.42.RAS800	RAS 800	250÷800	5.690,00
29144.42.RAS1200	RAS 1200	800÷1200	9.390,00

Disponibile a richiesta RAS 1600 (800÷1600)

RASCHIATORE DI TESTA PLAS



PLAS 63



PLAS 200



PLAS 315



PLAS 400



PLAS 500



RTC 710

ARTICOLO

MODELLO

PER TUBI Ø

€

29144.42.PLAS63	PLAS 63	32÷63	1.010,00
29144.42.PLAS200	PLAS 200	63÷200	960,00
29144.42.PLAS315	PLAS 315	90÷315	1.280,00
29144.42.PLAS400	PLAS 400	180÷400	1.790,00
29144.42.PLAS500	PLAS 500	110÷500	3.610,00
29144.42.RTC710	RTC 710	355÷710	7.020,00
29144.42.PLAS1000	PLAS 1000	450÷1000	7.080,00



PLAS 1000

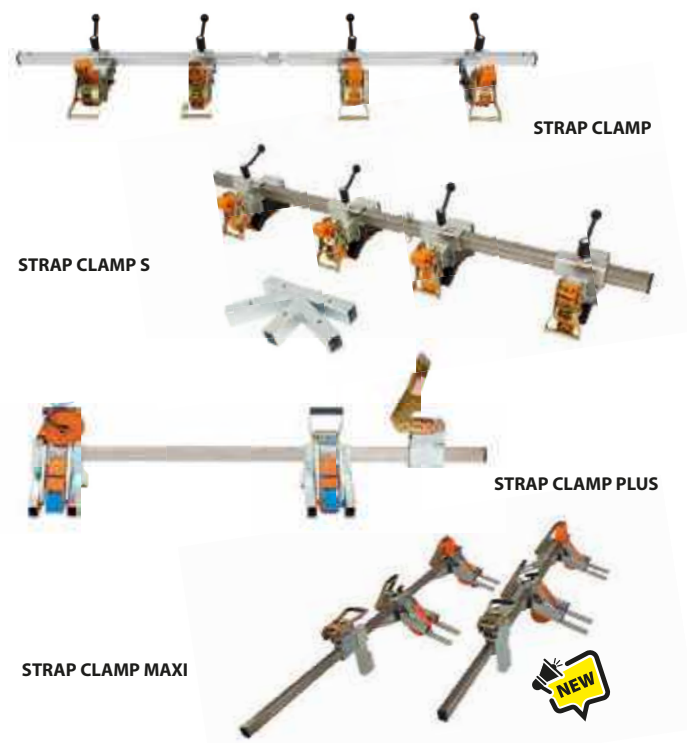
ALLINEATORI



ALLINEATORE EASY CLAMP

ARTICOLO	PERTUBI Ø	MODELLO	€
29144.43.EASY63	16 ÷ 63	EASY CLAMP	1.360,00
29144.43.EASY125	32 ÷ 125	EASY CLAMP S	1.430,00
29144.43.EASY225	63 ÷ 225	EASY CLAMP PLUS	2.430,00

Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Grazie allo snodo centrale graduato, è in grado di mantenere allineati gomiti con angoli multipli di 7,5°.



ALLINEATORE STRAP CLAMP

ARTICOLO	PER TUBI Ø	MODELLO	€
29144.43STRAP250	63 ÷ 250	STRAP CLAMP	1.430,00
29144.43STRAP560	110 ÷ 560	STRAP CLAMP S	2.760,00
29144.43STRAP800	250 ÷ 800	STRAP CLAMP PLUS	3.490,00
29144.43STRAPMAX •	630 ÷ 1400	STRAP CLAMP MAX	9.990,00

• Disponibile a richiesta

STRAP CLAMP

Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Grazie allo snodo centrale graduato, è in grado di mantenere allineati gomiti con angoli multipli di 7,5°.

STRAP CLAMP S

Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Dotato di elemento di collegamento con angolazioni fisse a 22,5°, 45° e 90°.
Per la saldatura contemporanea di tutte le uscite di un Ti, la barra supplementare è disponibile come accessorio (da acquistare separatamente).

STRAP CLAMP PLUS/ STRAP CLAMP MAX

Per la saldatura di manicotti.
Predisposti con funzione spingitubo, utilizzabile fino al diam. 630 (PLUS) e per diametri > 630 (MAX)



ACCESSORI



ARROTONDATORE

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4602.180	63 ÷ 180	1.140,00
29144.4602.250	110 ÷ 250	1.260,00
29144.4602.315	180 ÷ 315	2.320,00
29144.4602.400	250 ÷ 400	2.890,00

Disponibile a richiesta arrotondatore grandi diametri per tubi
Ø 450 ÷ 1000 **29144.4602.XXX**



29144.4601.001

29144.4601.002

29144.4601.003

RULLO REGGITUBI

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4601.001	≤ 315	219,00
29144.4601.002	≤ 1000	1.080,00
29144.4601.003 supporto inclinato per tubi	32 ÷ 225	1.190,00



FORATUBI COMPATTO

Vedi pag. 174

Disponibile a richiesta



ARROTONDATORE POST SCHIACCIAMENTO TUBI PE

Disponibile a richiesta per tubi dal Ø 63 al Ø 225 **29145.3005.XXX**

SCHIACCIATUBI

Gli schiacciati sono indicati per bloccare il flusso nei tubi in PE durante le operazioni di manutenzione, riparazione e prolungamento delle condotte.

Consentono di riparare il tubo senza dover svuotare il sistema e senza dover agire su una valvola per bloccare il flusso nella tubazione.

Sono di facile utilizzo e grazie alla loro struttura in metallo, che li rende molto solidi, sono anche duraturi nel tempo.



SCHIACCIATUBI S1

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S1	20 ÷ 63	437,00

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 20 mm SDR11
- 25 mm SDR11
- 32 mm SDR11
- 40 mm SDR11
- 50 mm SDR11
- 63 mm SDR11
- 63 mm SDR17



SCHIACCIATUBI S1 PLUS

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S1P	63 ÷ 90	650,00

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 63 mm SDR 11
- 75 mm SDR 11
- 90 mm SDR 11
- 63 mm SDR 17
- 75 mm SDR 17
- 90 mm SDR 17

SCHIACCIATUBI S2

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S2	75 ÷ 200	2.370,00

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 75 mm SDR11
- 90 mm SDR11
- 110 mm SDR11
- 125 mm SDR11
- 140 mm SDR11
- 160 mm SDR11
- 180 mm SDR11
- 200 mm SDR11
- 90 mm SDR17
- 110 mm SDR17
- 125 mm SDR17
- 140 mm SDR17
- 160 mm SDR17
- 180 mm SDR17
- 200 mm SDR17

SCHIACCIATUBI



SCHIACCIATUBI S3

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
652940250S3	180 ÷ 250	a richiesta

S3 viene fornito con un set di fermi di fine corsa (diametro da specificare) composto da **8 fermi**, che permettono di ottenere **4 punti di schiacciamento**, due a monte e due a valle, come da procedura standard.

Eventuali set aggiuntivi saranno quotati a parte

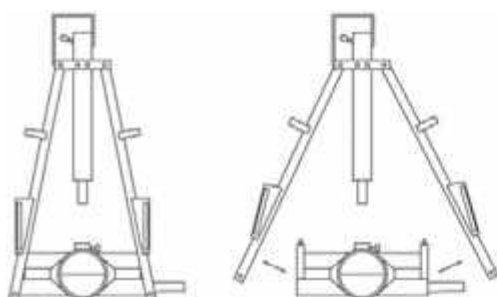
- 180 mm SDR11 / 200 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 225 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 200 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 225 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.

- 180 mm SDR17 / 200 mm SDR17 8 pz.
- 180 mm SDR17 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 180 mm SDR17 / 225 mm SDR17 8 pz.
- 200 mm SDR17 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR11 / 250 mm SDR17 8 pz.

- 200 mm SDR21 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR21 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR26 / 225 mm SDR17 8 pz.



Completo di pompa idraulica manuale e tubi di collegamento



SCHIACCIATUBI S4

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
652940400S4	250 ÷ 400	a richiesta

S4 viene fornito con un set di fermi di fine corsa (diametro da specificare) composto da **8 fermi**, che permettono di ottenere **4 punti di schiacciamento**, due a monte e due a valle, come da procedura standard.

Eventuali set aggiuntivi saranno quotati a parte

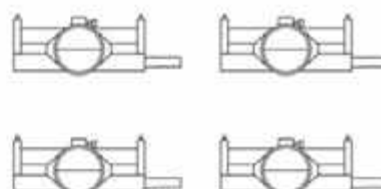
- 250 mm SDR 11 8 pz.
- 280 mm SDR 11 8 pz.
- 315 mm SDR 11 8 pz.
- 355 mm SDR 11 8 pz.
- 400 mm SDR 11 8 pz.

- 280 mm SDR 17 8 pz.
- 315 mm SDR 17 8 pz.
- 355 mm SDR 17 8 pz.
- 400 mm SDR 17 8 pz.



Completo di pompa idraulica azionata da compressore (non fornito).
Per le caratteristiche minime del compressore contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)

**Set di 8 fermi di fine corsa incluso
(4 punti di schiacciamento)**

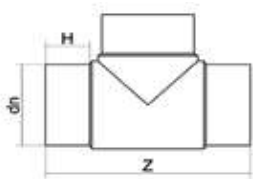




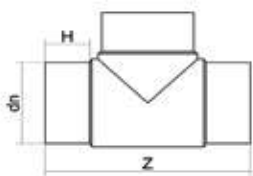
Ti 90° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	TP063B	11,40	38	12	0,30
75	TP075B	15,40	23	12	0,45
90	TP090B	24,40	14	12	0,83
110	TP110B	36,40	7	16	1,28
125	TP125B	55,10	5	16	1,66
140	TP140B	80,10	63	1	2,60
160	TP160B	101,50	48	1	3,30
180	TP180B	136,70	32	1	4,30
200	TP200B	173,90	29	1	5,50
225	TP225B	236,60	19	1	7,90
250	TP250B	347,70	14	1	11,50
280	TP280B	615,10	9	1	15,30
315	TP315B	629,70	7	1	20,40
355	TP355B	1002,90	6	1	30,40
400	TP400B	1537,60	4	1	42,80
450	TP450B	1938,70	2	1	60,80
500	TP500B	2741,00	2	1	78,70
560	TP560B	3382,80	1	1	109,60
630	TP630B	4706,40	1	1	147,40

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
20	TP020C	6,00	-	-	0,04
25	TP025C	6,00	50	60	0,05
32	TP032C	6,70	30	60	0,07
40	TP040C	7,90	44	32	0,12
50	TP050C	8,90	30	32	0,18
63	TP063C	11,90	44	12	0,31
75	TP075C	16,40	28	12	0,60
90	TP090C	26,00	16	12	1,11
110	TP110C	38,30	7	16	1,70
125	TP125C	58,20	5	16	2,30
140	TP140C	84,70	70	1	3,04
160	TP160C	107,40	48	1	4,50
180	TP180C	144,80	35	1	5,80
200	TP200C	186,00	29	1	7,70
225	TP225C	250,40	20	1	10,70
250	TP250C	373,20	14	1	14,60
280	TP280C	650,40	9	1	21,60
315	TP315C	667,40	7	1	28,00
355	TP355C	1249,60	6	1	40,30
400	TP400C	1790,50	4	1	56,40
450	TP450C	2331,30	2	1	81,20
500	TP500C	3246,60	2	1	108,00
560	TP560C	4251,80	1	1	149,00
630	TP630C	5733,50	1	1	200,00

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

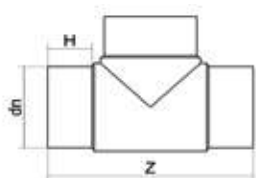
Stampati



Ti 90° codolo lungo

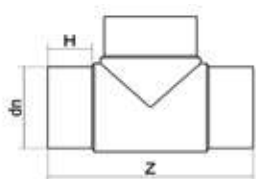
Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	TP063G	30,50	44	12	0,47
75	TP075G	36,80	28	12	0,74
90	TP090G	47,80	16	12	1,30
110	TP110G	70,90	7	16	2,00
125	TP125G	117,30	5	16	2,73
140	TP140G	165,30	70	1	3,79
160	TP160G	222,50	48	1	5,40
180	TP180G	379,30	2	12	7,02
200	TP200G	502,10	29	1	9,70
225	TP225G	618,80	20	1	13,00
250	TP250G	1017,30	14	1	17,30
280	TP280G	1417,30	9	1	25,00
315	TP315G	1701,70	7	1	34,00
355	TP355G	1871,90	6	1	46,60
400	TP400G	2601,30	4	1	64,40
450	TP450G	3690,30	2	1	94,60
500	TP500G	5263,10	2	1	126,80
560	TP560G	8.960,00	1	1	168,00
630	TP630G	10.500,00	1	1	228,00

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
25	TP025H	12,40	50	60	0,06
32	TP032H	13,70	30	60	0,09
40	TP040H	14,90	44	32	0,17
50	TP050H	18,30	30	32	0,24
63	TP063H	23,50	44	12	0,51
75	TP075H	37,10	28	12	0,80
90	TP090H	48,20	16	12	1,50
110	TP110H	71,50	7	16	2,30
125	TP125H	118,40	5	16	3,10
140	TP140H	166,60	70	1	4,14
160	TP160H	223,70	48	1	6,50
180	TP180H	384,10	35	1	7,75
200	TP200H	506,90	29	1	10,60
225	TP225H	624,80	20	1	14,70
250	TP250H	1027,20	14	1	21,00
280	TP280H	1430,70	9	1	29,40
315	TP315H	1717,60	7	1	41,00
355	TP355H	2187,90	6	1	55,00
400	TP400H	2759,20	4	1	66,00
450	TP450H	4254,30	2	1	109,20
500	TP500H	5688,60	2	1	146,20
560	TP560H	9.500,00	1	1	208,60
630	TP630H	€...	1	1	275,00

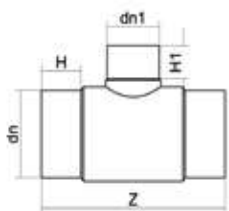
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



* in fase di realizzazione

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
90	50	TRP090050B	27,60	20	12	0,60
90	63	TRP090063B	27,60	17	12	0,70
110	50	TRP110050B	40,60	13	12	1,03
110	63	TRP110063B	40,60	8	16	1,10
110	90	TRP110090B	40,60	7	16	1,20
125	63	TRP125063B	61,40	6	16	1,38
125	90	TRP125090B	61,40	6	16	1,40
140	63	TRP140063B	89,70	3	16	1,87
140	90	TRP140090B	89,70	70	1	2,00
160	63	TRP160063B	113,70	60	1	2,60
160	90	TRP160090B	113,70	54	1	2,69
160	110	TRP160110B	113,70	54	1	2,75
160	125	TRP160125B	113,70	50	1	2,00
*180	63	TRP180063B	152,60	42	1	4,36
180	90	TRP180090B	152,60	40	1	3,70
*180	110	TRP180110B	152,60	40	1	4,45
180	125	TRP180125B	152,60	35	1	3,78
200	63	TRP200063B	225,20	32	1	4,70
200	90	TRP200090B	225,20	32	1	4,54
200	110	TRP200110B	225,20	30	1	4,62
*200	125	TRP200125B	225,20	30	1	6,18
200	160	TRP200160B	225,20	30	1	4,90
*200	180	TRP200180B	225,20	29	1	6,30
225	90	TRP225090B	271,10	23	1	6,48
*225	110	TRP225110B	271,10	-	-	6,52
225	125	TRP225125B	271,10	22	1	6,80
225	160	TRP225160B	271,10	20	1	6,80
225	180	TRP225180B	271,10	20	1	7,00
250	110	TRP250110B	442,50	17	1	9,80
250	125	TRP250125B	442,50	16	1	9,60
250	160	TRP250160B	442,50	15	1	10,70
250	180	TRP250180B	442,50	16	1	10,30
*250	200	TRP250200B	442,50	15	1	12,20
280	110	TRP280110B	585,30	12	1	13,00
*280	225	TRP280225B	585,30	-	-	13,50
315	110	TRP315110B	703,80	10	1	17,80
*315	125	TRP315125B	703,80	9	1	18,70
315	160	TRP315160B	703,80	9	1	17,80
315	180	TRP315180B	703,80	9	1	18,30
315	200	TRP315200B	703,80	9	1	18,30
315	225	TRP315225B	703,80	8	1	18,30

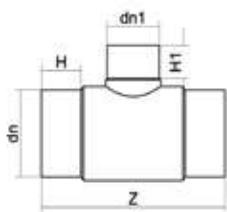
Continua



Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



* in fase di realizzazione

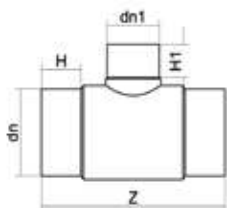
dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
355	110	TRP355110B	1124,40	9	1	20,65
355	160	TRP355160B	1124,40	8	1	20,40
*355	200	TRP355200B	1124,40	9	1	21,80
355	225	TRP355225B	1124,40	7	1	21,25
355	250	TRP355250B	1124,40	7	1	22,40
400	110	TRP400110B	1723,60	6	1	29,20
400	160	TRP400160B	1723,60	5	1	29,60
400	225	TRP400225B	1723,60	5	1	29,40
450	160	TRP450160B	2211,10	4	1	32,40
450	225	TRP450225B	2211,10	4	1	39,80
450	315	TRP450315B	2211,10	3	1	48,60
500	160	TRP500160B	3069,30	4	1	41,40
*500	200	TRP500200B	3069,30	-	-	47,00
500	250	TRP500250B	3069,30	3	1	48,80
500	315	TRP500315B	3069,30	2	1	58,20
*560	250	TRP560250B	3771,80	2	1	69,80
630	160	TRP630160B	5202,30	2	1	68,20
*630	250	TRP630250B	5202,30	2	1	75,80
*630	315	TRP630315B	5202,30	2	1	92,00



Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



* in fase di realizzazione

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
90	50	TRP090050C	30,10	20	12	0,85
90	63	TRP090063C	30,10	18	12	1,00
110	50	TRP110050C	44,50	13	12	1,40
110	63	TRP110063C	44,50	8	16	1,40
110	90	TRP110090C	44,50	7	16	1,50
125	63	TRP125063C	67,50	6	16	1,80
125	90	TRP125090C	67,50	6	16	1,98
140	63	TRP140063C	98,50	4	16	2,50
140	90	TRP140090C	98,50	4	16	2,70
160	63	TRP160063C	124,80	60	1	3,60
160	90	TRP160090C	124,80	54	1	3,57
160	110	TRP160110C	124,80	54	1	3,72
160	125	TRP160125C	124,80	54	1	3,82
180	63	TRP180063C	167,70	42	1	4,63
180	90	TRP180090C	167,70	40	1	4,80
180	110	TRP180110C	167,70	40	1	4,85
180	125	TRP180125C	167,70	40	1	5,10
200	63	TRP200063C	247,50	32	1	6,19
200	90	TRP200090C	247,50	32	1	6,32
200	110	TRP200110C	247,50	30	1	6,40
200	125	TRP200125C	247,50	30	1	6,52
200	160	TRP200160C	247,50	30	1	6,85
200	180	TRP200180C	247,50	29	1	6,60
225	90	TRP225090C	297,90	26	1	9,04
225	110	TRP225110C	297,90	26	1	9,12
225	125	TRP225125C	297,90	24	1	9,20
225	160	TRP225160C	297,90	20	1	9,60
225	180	TRP225180C	297,90	20	1	9,60
250	110	TRP250110C	486,30	17	1	12,40
250	125	TRP250125C	486,30	16	1	12,40
250	160	TRP250160C	486,30	16	1	12,90
250	180	TRP250180C	486,30	16	1	13,20
250	200	TRP250200C	486,30	15	1	13,40
280	110	TRP280110C	644,20	12	1	18,00
*280	225	TRP280225C	644,20	-	-	18,50

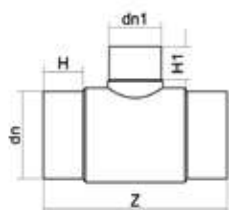
Continua



Ti 90° ridotta codolo lungo

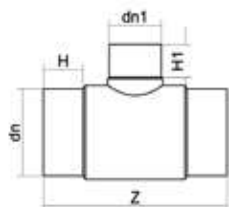
Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



* in fase di realizzazione

SDR9 PN20



* in fase di realizzazione

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
315	110	TRP315110C	774,30	10	1	23,90
315	125	TRP315125C	774,30	10	1	24,50
315	160	TRP315160C	774,30	9	1	24,40
315	180	TRP315180C	774,30	9	1	24,80
315	200	TRP315200C	774,30	9	1	24,80
315	225	TRP315225C	774,30	8	1	25,00
355	110	TRP355110C	1495,10	9	1	28,40
355	160	TRP355160C	1495,10	8	1	28,40
355	200	TRP355200C	1495,10	8	1	29,40
355	225	TRP355225C	1495,10	7	1	29,00
355	250	TRP355250C	1495,70	7	1	31,20
400	110	TRP400110C	2081,00	6	1	39,00
400	160	TRP400160C	2081,00	5	1	38,80
400	225	TRP400225C	2081,00	5	1	39,60
450	160	TRP450160C	2731,40	4	1	42,40
450	225	TRP450225C	2731,40	4	1	52,80
450	315	TRP450315C	2731,40	3	1	63,40
500	160	TRP500160C	3771,80	4	1	55,40
500	200	TRP500200C	3771,80	3	1	64,00
500	250	TRP500250C	3771,80	3	1	64,60
500	315	TRP500315C	3771,80	2	1	78,40
560	250	TRP560250C	4942,20	2	1	96,80
630	160	TRP630160C	6763,10	2	1	95,00
630	250	TRP630250C	6763,10	2	1	104,00
630	315	TRP630315C	6763,10	2	1	124,60

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
*110	63	TRP110063G	85,20	-	-	1,50
*110	90	TRP110090G	85,20	-	-	1,70
*125	63	TRP125063G	133,80	6	16	2,10
*125	90	TRP125090G	133,80	6	16	2,20
*140	63	TRP140063G	193,00	4	16	3,20
160	110	TRP160110G	338,10	54	1	4,70
200	110	TRP200110G	578,90	30	1	7,80
225	110	TRP225110G	711,20	24	1	11,10
225	160	TRP225160G	711,20	-	-	11,60
250	110	TRP250110G	1170,60	17	1	14,40
250	160	TRP250160G	1170,60	16	1	15,20
250	200	TRP250200G	1170,60	15	1	15,70
280	110	TRP280110G	1628,90	12	1	20,60
280	225	TRP280225G	1628,90	10	1	22,60

Continua

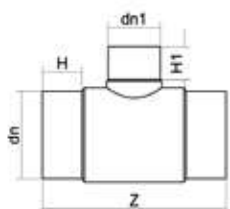
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Ti 90° ridotta codolo lungo

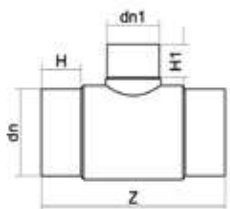
Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20



* in fase di realizzazione

SDR7,4 PN25



* in fase di realizzazione

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
315	110	TRP315110G	1701,70	10	1	28,70
315	160	TRP315160G	1701,70	9	1	28,90
315	200	TRP315200G	1701,70	9	1	29,40
315	225	TRP315225G	1701,70	8	1	29,70
355	160	TRP355160G	1871,90	8	1	38,10
355	200	TRP355200G	1871,90	8	1	34,00
400	110	TRP400110G	2601,30	6	1	45,20
400	160	TRP400160G	2601,30	5	1	48,30
400	225	TRP400225G	2601,30	5	1	46,20
450	160	TRP450160G	3690,30	4	1	49,40
450	225	TRP450225G	3690,30	4	1	62,80
*450	315	TRP450315G	3690,30	3	1	74,50
560	250	TRP560250G	5263,10	1	1	125,00

dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
110	63	TRP110063H	90,00	8	12	1,90
*110	90	TRP110090H	90,00	-	-	1,85
125	63	TRP125063H	136,20	6	16	2,50
125	90	TRP125090H	136,20	6	16	2,70
140	63	TRP140063H	198,50	4	16	3,75
160	110	TRP160110H	363,50	54	1	5,10
*200	110	TRP200110H	583,50	-	-	8,25
*225	110	TRP225110H	718,40	-	-	13,30
*225	160	TRP225160H	718,40	-	-	12,05
*250	110	TRP250110H	1180,30	16	1	14,90
250	160	TRP250160H	1180,30	16	1	18,40
*250	200	TRP250200H	1180,30	-	-	16,25
280	110	TRP280110H	1640,90	-	-	24,90
280	225	TRP280225H	1640,90	-	-	27,10
*315	110	TRP315110H	1717,60	-	-	34,10
315	160	TRP315160H	1717,60	9	1	34,80
*315	200	TRP315200H	1717,60	-	-	36,80
*315	225	TRP315225H	1717,60	-	-	55,80
355	160	TRP355160H	2187,90	8	1	40,20
*355	200	TRP355200H	2187,90	-	-	34,60
*400	110	TRP400110H	2759,20	-	-	47,60
400	160	TRP400160H	2759,20	5	1	52,60
400	225	TRP400225H	2759,20	5	1	55,00
450	160	TRP450160H	4254,30	4	1	59,30
*450	225	TRP450225H	4254,30	-	-	74,40
*450	315	TRP450315H	4254,30	3	1	89,40
*560	250	TRP560250H	5688,60	2	1	162,00

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

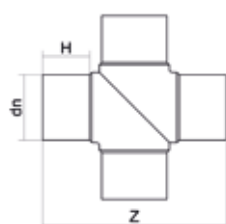
Stampati



Crocce codolo lungo

Fabbricato mediante saldatura

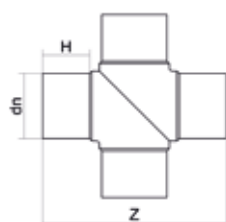
SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CRP063B	31,10	-	-	-
75	CRP075B	46,70	-	-	-
90	CRP090B	72,20	-	-	-
110	CRP110B	108,40	-	-	-
*125	CRP125B	163,10	60	1	2,61
140	CRP140B	240,70	-	-	-
160	CRP160B	275,40	-	-	-
180	CRP180B	335,60	-	-	-
200	CRP200B	498,60	-	-	-
225	CRP225B	601,80	-	-	-
250	CRP250B	982,70	-	-	-
280	CRP280B	1524,20	-	-	-
315	CRP315B	1577,70	-	-	-
355	CRP355B	2139,30	-	-	-

* Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CRP063C	34,80	-	-	-
75	CRP075C	52,20	-	-	-
90	CRP090C	80,20	-	-	-
110	CRP110C	120,40	-	-	-
*125	CRP125C	180,50	60	1	2,61
140	CRP140C	267,40	-	-	-
160	CRP160C	303,60	2	12	5,40
180	CRP180C	371,80	-	-	-
200	CRP200C	548,30	-	-	-
225	CRP225C	628,40	-	-	-
250	CRP250C	1096,40	-	-	-
280	CRP280C	1684,70	-	-	-
315	CRP315C	1724,80	-	-	-
355	CRP355C	2607,30	-	-	-

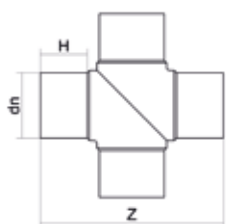
* Fabbricato mediante stampaggio



Croce codolo lungo

Fabbricato mediante saldatura

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CRP063H	51,00	-	-	-
75	CRP075H	80,20	-	-	-
90	CRP090H	116,30	-	-	-
110	CRP110H	173,90	-	-	-
125	CRP125H	287,40	-	-	-
140	CRP140H	403,70	-	-	-
160	CRP160H	548,30	-	-	-
180	CRP180H	922,60	-	-	-
200	CRP200H	1243,50	-	-	-
225	CRP225H	1604,50	-	-	-
250	CRP250H	2513,70	-	-	-
280	CRP280H	3476,40	-	-	-
315	CRP315H	4144,90	-	-	-

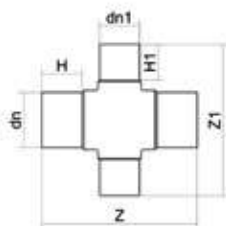
Stampati



Croce ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



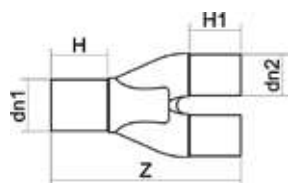
dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
125	90	CRP125090C	187,20	60	1	2,14



Y codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



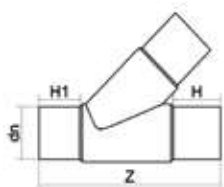
dn1	dn2	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
32	25	YRP032025C	26,50	120	16	0,08
40	32	YRP040032C	28,10	100	16	0,12
50	40	YRP050040C	29,40	50	16	0,18



Ti 45° codolo lungo

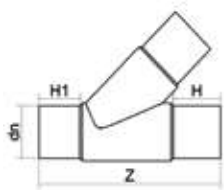
Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	T4P063B	24,00	16	16	0,50
75	T4P075B	40,10	18	12	0,75
90	T4P090B	46,70	10	12	1,20
110	T4P110B	70,90	80	1	1,90
125	T4P125B	119,00	56	1	2,50
140	T4P140B	173,90	42	1	3,54
160	T4P160B	226,10	30	1	5,10

SDR11 PN16



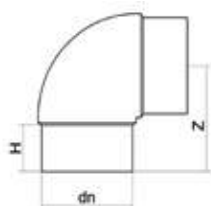
dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	T4P063C	26,80	16	16	0,61
75	T4P075C	42,80	18	12	0,90
90	T4P090C	52,20	130	1	1,50
110	T4P110C	77,60	90	1	2,40
125	T4P125C	131,00	64	1	3,50
140	T4P140C	193,90	42	1	4,94
160	T4P160C	248,60	30	1	6,70



Gomito 90° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

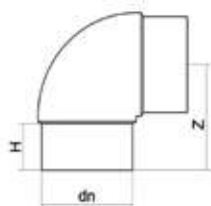
SDR17 PN10



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	G9P063B	9,80	54	12	0,23
75	G9P075B	13,50	28	16	0,36
90	G9P090B	17,20	20	12	0,61
110	G9P110B	32,60	15	12	0,90
125	G9P125B	46,00	8	16	1,40
140	G9P140B	63,30	6	12	1,72
160	G9P160B	69,30	5	12	2,50
180	G9P180B	84,50	50	1	2,85
200	G9P200B	117,60	40	1	4,40
225	G9P225B	158,40	26	1	5,60
250	G9P250B	225,20	20	1	8,40
280	G9P280B	480,00	14	1	12,10
315	G9P315B	494,80	9	1	16,20
355	G9P355B	887,30	8	1	18,20
400	G9P400B	1288,50	1	4	28,20
* 450	G9P450B	€...	-	-	-
* 500	G9P500B	€...	1	2	80,00
* 560	G9P560B	€...	-	-	-
630	G9P630B	€...	-	-	-

SDR11 PN16



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
20	G9P020C	4,80	-	-	0,02
25	G9P025C	4,80	100	60	0,04
32	G9P032C	5,30	60	60	0,05
40	G9P040C	5,70	60	32	0,08
50	G9P050C	7,90	46	32	0,13
63	G9P063C	10,60	70	12	0,28
75	G9P075C	14,60	32	16	0,43
90	G9P090C	18,30	24	12	0,80
110	G9P110C	34,70	15	12	1,18
125	G9P125C	49,00	8	16	1,70
140	G9P140C	67,50	6	12	2,28
160	G9P160C	74,20	5	12	3,16
180	G9P180C	105,80	50	1	4,20
200	G9P200C	139,10	40	1	5,80
225	G9P225C	169,10	28	1	7,60
250	G9P250C	257,70	20	1	11,30
280	G9P280C	513,00	14	1	16,20
315	G9P315C	527,50	9	1	21,40
355	G9P355C	1166,90	8	1	24,40
400	G9P400C	1762,40	1	4	38,00
* 450	G9P450C	€...	-	-	-
500	G9P500C	4.050,00	1	2	86,4
* 560	G9P560C	€...	-	-	-
630	G9P630C	6.800,00	1	1	147,00

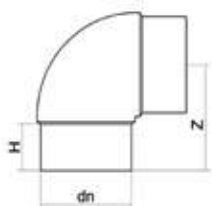
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Gomito 90° codolo lungo

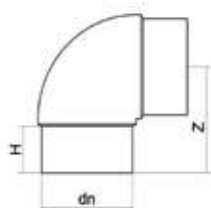
Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20



* in fase di realizzazione

SDR7,4 PN25



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	G9P063G	21,80	70	12	0,37
75	G9P075G	31,80	32	16	0,50
90	G9P090G	48,00	24	12	0,85
110	G9P110G	75,40	15	12	1,36
125	G9P125G	144,80	8	16	2,00
140	G9P140G	183,50	6	12	2,97
160	G9P160G	231,00	5	12	3,80
180	G9P180G	301,50	4	12	5,04
200	G9P200G	356,30	40	1	6,80
225	G9P225G	464,40	28	1	9,30
250	G9P250G	724,50	20	1	12,60
280	G9P280G	1045,40	14	1	18,80
315	G9P315G	1203,40	9	1	24,20
355	G9P355G	1944,80	8	1	29,00
400	G9P400G	2674,10	1	4	43,80
* 450	G9P450G	€...	-	-	-
500	G9P500G	4.600,00	1	2	98,2
* 560	G9P560G	€...	-	-	-
* 630	G9P630G	€...	-	-	160,00

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
25	G9P025H	9,30	100	60	0,04
32	G9P032H	9,80	60	60	0,06
40	G9P040H	10,50	60	32	0,11
50	G9P050H	14,90	46	32	0,17
63	G9P063H	22,50	70	12	0,38
75	G9P075H	33,40	32	16	0,57
90	G9P090H	50,00	24	12	1,00
110	G9P110H	76,70	15	12	1,58
125	G9P125H	150,70	8	16	2,25
140	G9P140H	190,90	6	12	3,19
160	G9P160H	239,50	5	12	4,40
180	G9P180H	313,50	4	12	5,40
200	G9P200H	370,80	40	1	7,60
225	G9P225H	482,60	28	1	10,20
250	G9P250H	753,70	20	1	14,70
280	G9P280H	1086,60	14	1	21,50
315	G9P315H	1250,80	9	1	28,30
355	G9P355H	2042,00	8	1	34,60
400	G9P400H	2771,40	1	4	51,00
* 450	G9P450H	€...	-	-	-
* 500	G9P500H	€...	-	-	-

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

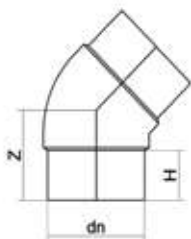
Stampati



Gomito 45° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

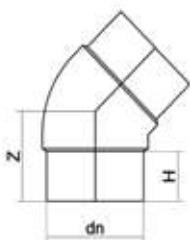
SDR17 PN10



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	G4P063B	9,80	56	16	0,18
75	G4P075B	12,90	45	12	0,25
90	G4P090B	16,30	21	16	0,40
110	G4P110B	31,60	12	16	0,64
125	G4P125B	45,70	7	16	1,10
140	G4P140B	57,80	7	12	1,36
160	G4P160B	67,50	6	12	1,90
180	G4P180B	79,40	62	1	2,40
200	G4P200B	108,30	50	1	3,20
225	G4P225B	139,80	32	1	4,30
250	G4P250B	193,40	28	1	5,85
280	G4P280B	405,90	14	1	8,80
315	G4P315B	420,60	12	1	11,80
355	G4P355B	644,20	12	1	13,70
400	G4P400B	887,30	3	2	18,70
* 450	G4P450B	€...	-	-	-
* 500	G4P500B	€...	-	-	-
* 560	G4P560B	€...	-	-	-
* 630	G4P630B	€...	-	-	-

SDR11 PN16



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
20	G4P020C	6,70	39	46	0,02
25	G4P025C	6,70	40	49	0,03
32	G4P032C	6,70	70	60	0,04
40	G4P040C	6,70	70	32	0,08
50	G4P050C	7,10	46	32	0,14
63	G4P063C	10,80	62	16	0,22
75	G4P075C	14,10	60	12	0,35
90	G4P090C	17,90	22	16	0,51
110	G4P110C	34,80	12	16	0,90
125	G4P125C	50,40	7	16	1,50
140	G4P140C	63,50	8	12	2,00
160	G4P160C	74,20	6	12	2,80
180	G4P180C	87,30	62	1	3,20
200	G4P200C	119,10	50	1	4,50
225	G4P225C	153,10	32	1	6,10
250	G4P250C	212,80	28	1	7,00
280	G4P280C	446,10	14	1	11,60
315	G4P315C	460,70	12	1	16,00
355	G4P355C	899,50	12	1	19,40
400	G4P400C	1276,30	3	2	27,00
* 450	G4P450C	€...	-	-	-
500	G4P500C	2.600,00	-	-	-
* 560	G4P560C	€...	-	-	-
630	G4P630C	4.800,00	-	-	-

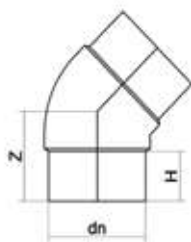
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Gomito 45° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20

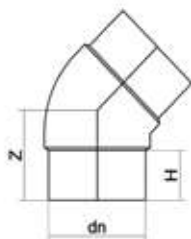


* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	G4P063G	21,00	62	16	0,25
75	G4P075G	29,10	60	12	0,40
90	G4P090G	41,80	22	16	0,60
110	G4P110G	69,60	12	16	1,15
125	G4P125G	148,30	7	16	1,95
140	G4P140G	188,40	8	12	2,40
160	G4P160G	218,80	6	12	3,42
180	G4P180G	314,90	62	1	4,16
200	G4P200G	331,90	50	1	5,10
225	G4P225G	459,40	32	1	6,80
250	G4P250G	607,80	28	1	8,95
280	G4P280G	931,00	14	1	13,75
315	G4P315G	1068,60	12	1	18,60
355	G4P355G	1397,90	12	1	23,20
400	G4P400G	2005,60	3	2	31,80
* 450	G4P450G	€...	-	-	-
* 500	G4P500G	€...	-	-	-
* 560	G4P560G	€...	-	-	-
* 630	G4P630G	€...	-	-	-

Stampati

SDR7,4 PN25



* in fase di realizzazione

dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
40	G4P040H	11,60	70	32	0,10
50	G4P050H	16,10	46	32	0,18
63	G4P063H	21,80	62	16	0,29
75	G4P075H	30,50	60	12	0,46
90	G4P090H	43,80	22	16	0,69
110	G4P110H	73,00	12	16	1,30
125	G4P125H	155,60	7	16	2,10
140	G4P140H	198,20	8	12	2,70
160	G4P160H	228,60	6	12	3,66
180	G4P180H	330,60	62	1	4,40
200	G4P200H	347,70	50	1	6,00
225	G4P225H	481,30	32	1	7,90
250	G4P250H	636,90	28	1	10,70
280	G4P280H	976,20	14	1	15,80
315	G4P315H	1118,30	12	1	21,40
355	G4P355H	1458,70	12	1	25,80
400	G4P400H	2066,40	3	2	37,00
* 450	G4P450H	€...	-	-	-
* 500	G4P500H	€...	-	-	-

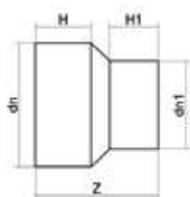
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Riduzione codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
110	50	RP110050B	15,10	45	12	0,30
110	63	RP110063B	15,10	45	12	0,39
110	75	RP110075B	15,10	45	12	0,49
110	90	RP110090B	15,10	36	12	0,60
125	63	RP125063B	21,40	30	16	0,60
125	75	RP125075B	21,40	30	16	0,50
125	90	RP125090B	21,40	30	16	0,52
125	110	RP125110B	21,40	24	12	0,60
140	90	RP140090B	33,30	24	12	0,80
140	110	RP140110B	33,30	24	12	0,82
140	125	RP140125B	33,30	18	12	1,10
160	90	RP160090B	40,20	16	12	1,05
160	110	RP160110B	40,20	16	12	0,82
160	125	RP160125B	40,20	16	12	1,10
160	140	RP160140B	40,20	8	16	1,10
180	63	RP180063B	46,40	6	16	1,10
180	110	RP180110B	46,40	6	16	1,15
180	125	RP180125B	46,40	6	16	1,20
180	140	RP180140B	46,40	12	12	1,80
180	160	RP180160B	46,40	6	16	2,00
200	90	RP200090B	60,80	6	16	2,10
200	140	RP200140B	60,80	6	16	1,60
200	160	RP200160B	60,80	6	16	1,96
200	180	RP200180B	60,80	4	16	2,30
225	110	RP225110B	82,70	96	1	2,80
225	160	RP225160B	82,70	126	1	2,40
225	180	RP225180B	82,70	108	1	2,40
225	200	RP225200B	82,70	72	1	2,90
250	180	RP250180B	111,00	84	1	2,80
250	200	RP250200B	111,00	84	1	3,60
250	225	RP250225B	111,00	60	1	3,40
315	225	RP315225B	182,00	40	1	6,50
315	250	RP315250B	182,00	40	1	7,40
N 400	315	RP400315B	750,00	-	-	8,77

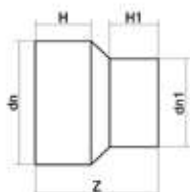
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Riduzione codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
25	20	RP025020C	6,60	-	-	0,02
32	20	RP032020C	6,60	-	-	0,02
32	25	RP032025C	6,60	100	60	0,04
40	20	RP040020C	6,60	-	-	0,03
40	25	RP040025C	6,60	70	60	0,04
40	32	RP040032C	6,60	60	60	0,04
50	25	RP050025C	6,60	130	32	0,06
50	32	RP050032C	6,60	80	32	0,06
50	40	RP050040C	6,60	80	32	0,07
63	25	RP063025C	7,40	72	32	0,10
63	32	RP063032C	7,40	72	32	0,15
63	40	RP063040C	7,40	72	32	0,18
63	50	RP063050C	7,40	50	32	0,18
75	32	RP075032C	9,10	48	32	0,21
75	40	RP075040C	9,10	48	32	0,21
75	50	RP075050C	9,10	48	32	0,30
75	63	RP075063C	9,10	30	32	0,30
90	50	RP090050C	12,20	60	16	0,31
90	63	RP090063C	12,20	60	16	0,31
90	75	RP090075C	12,20	36	16	0,38
110	50	RP110050C	16,20	45	12	0,47
110	63	RP110063C	16,20	45	12	0,60
110	75	RP110075C	16,20	45	12	0,60
110	90	RP110090C	16,20	30	12	0,60

Stampati

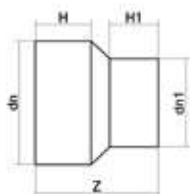
Continua



Riduzione codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



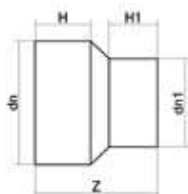
dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
125	63	RP125063C	22,80	26	16	0,71
125	75	RP125075C	22,80	26	16	0,61
125	90	RP125090C	22,80	30	16	0,71
125	110	RP125110C	22,80	24	12	0,83
140	90	RP140090C	35,40	24	12	0,94
140	110	RP140110C	35,40	24	12	0,94
140	125	RP140125C	35,40	18	12	1,11
160	90	RP160090C	43,10	16	12	1,20
160	110	RP160110C	43,10	16	12	1,20
160	125	RP160125C	43,10	16	12	1,60
160	140	RP160140C	43,10	8	16	1,40
180	63	RP180063C	49,40	6	16	1,60
180	110	RP180110C	49,40	6	16	1,80
180	125	RP180125C	49,40	6	16	1,80
180	140	RP180140C	49,40	12	12	2,20
180	160	RP180160C	49,40	6	16	2,20
200	90	RP200090C	64,90	6	16	2,20
200	140	RP200140C	64,90	6	16	2,40
200	160	RP200160C	64,90	6	16	2,21
200	180	RP200180C	64,90	6	16	2,66
225	110	RP225110C	88,50	96	1	3,20
225	160	RP225160C	88,50	108	1	3,40
225	180	RP225180C	88,50	72	1	3,40
225	200	RP225200C	88,50	72	1	3,80
250	180	RP250180C	125,80	84	1	4,40
250	200	RP250200C	125,80	56	1	4,60
250	225	RP250225C	125,80	60	1	4,80
315	225	RP315225C	206,60	40	1	10,40
315	250	RP315250C	206,60	40	1	11,80
N 355	315	RP355315C	630,00	18	1	10,10



Riduzione codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
110	50	RP110050G	35,60	45	1	0,46
110	63	RP110063G	35,60	45	12	0,57
110	75	RP110075G	35,60	36	12	0,58
110	90	RP110090G	35,60	30	12	0,75
125	63	RP125063G	50,30	26	16	0,80
125	75	RP125075G	50,30	24	16	0,80
125	90	RP125090G	50,30	18	16	0,90
125	110	RP125110G	50,30	24	12	1,00
140	90	RP140090G	78,80	24	12	0,92
140	110	RP140110G	78,80	19	12	1,25
140	125	RP140125G	78,80	18	12	1,40
160	90	RP160090G	88,50	14	12	1,55
160	110	RP160110G	88,50	14	12	1,36
160	125	RP160125G	88,50	12	12	1,65
160	140	RP160140G	88,50	8	16	1,78
180	125	RP180125G	112,40	6	16	2,10
180	140	RP180140G	112,40	12	12	2,35
180	160	RP180160G	112,40	6	16	2,40
200	140	RP200140G	148,90	6	16	3,00
200	160	RP200160G	148,90	6	16	3,20
200	180	RP200180G	148,90	4	16	3,20
225	110	RP225110G	179,20	90	1	2,90
225	160	RP225160G	179,20	108	1	3,80
225	180	RP225180G	179,20	72	1	3,80
225	200	RP225200G	179,20	72	1	4,50
N 250	180	RP250180G	285,00	-	-	5,20
N 250	200	RP250200G	285,00	-	-	5,50
250	225	RP250225G	285,00	60	1	5,80

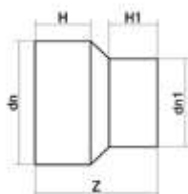
Stampati



Riduzione codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

SDR7,4 PN25



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
40	25	RP040025H	13,40	70	60	0,06
40	32	RP040032H	13,40	60	60	0,06
50	25	RP050025H	13,40	130	32	0,08
50	32	RP050032H	13,40	80	32	0,09
50	40	RP050040H	13,40	80	32	0,09
63	25	RP063025H	16,90	72	32	0,18
63	32	RP063032H	16,90	72	32	0,18
63	40	RP063040H	16,90	72	32	0,20
63	50	RP063050H	16,90	50	32	0,21
75	32	RP075032H	21,30	44	32	0,24
75	40	RP075040H	21,30	48	32	0,25
75	50	RP075050H	21,30	48	32	0,29
75	63	RP075063H	21,30	30	32	0,30
90	50	RP090050H	28,10	60	16	0,30
90	63	RP090063H	28,10	60	16	0,32
90	75	RP090075H	28,10	36	16	0,47
110	50	RP110050H	37,30	45	12	0,57
110	63	RP110063H	37,30	36	12	0,68
110	75	RP110075H	37,30	36	12	0,71
110	90	RP110090H	37,30	30	12	0,90
125	63	RP125063H	52,60	26	16	0,88
125	75	RP125075H	52,60	24	16	1,00
125	90	RP125090H	52,60	18	16	1,00
125	110	RP125110H	52,60	24	12	1,09
140	90	RP140090H	82,40	24	12	1,14
140	110	RP140110H	82,40	19	12	1,40
140	125	RP140125H	82,40	18	12	1,50
160	90	RP160090H	92,70	14	12	1,70
160	110	RP160110H	92,70	14	12	1,88
160	125	RP160125H	92,70	12	12	1,95
160	140	RP160140H	92,70	8	16	2,05
180	125	RP180125H	117,60	6	16	2,27
180	140	RP180140H	117,60	12	12	2,40
180	160	RP180160H	117,60	6	16	2,56
200	140	RP200140H	155,60	6	16	3,20
200	160	RP200160H	155,60	6	16	3,60
200	180	RP200180H	155,60	4	16	3,60
225	160	RP225160H	187,20	108	1	4,20
225	180	RP225180H	187,20	4	12	4,20
225	200	RP225200H	187,20	72	1	5,20
N 250	180	RP250180H	289,40	-	-	5,90
N 250	200	RP250200H	289,40	-	-	6,20
250	225	RP250225H	289,40	60	1	6,50

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

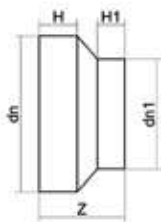


Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR26 PN6



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
250	160	RCP250160A	74,80	6	16	1,50
250	180	RCP250180A	74,80	6	16	1,60
250	200	RCP250200A	74,80	-	-	1,70
250	225	RCP250225A	74,80	-	-	2,20
280	200	RCP280200A	87,80	-	-	2,60
280	225	RCP280225A	87,80	110	1	2,20
280	250	RCP280250A	87,80	84	1	2,30
315	225	RCP315225A	92,40	72	1	2,90
315	250	RCP315250A	92,40	-	-	2,90
315	280	RCP315280A	92,40	54	1	3,40
355	225	RCP355225A	113,10	54	1	4,50
355	250	RCP355250A	113,10	-	-	4,50
355	280	RCP355280A	113,10	48	1	5,00
355	315	RCP355315A	113,10	-	-	5,00
400	280	RCP400280A	206,60	-	-	5,40
400	315	RCP400315A	206,60	48	1	6,50
400	355	RCP400355A	206,60	36	1	7,80
450	315	RCP450315A	328,20	24	1	7,60
450	355	RCP450355A	328,20	20	1	8,00
450	400	RCP450400A	328,20	20	1	8,20
500	355	RCP500355A	509,40	15	1	9,60
500	400	RCP500400A	509,40	18	1	9,40
500	450	RCP500450A	509,40	35	1	9,10
560	400	RCP560400A	585,90	-	-	11,60
560	450	RCP560450A	585,90	18	1	10,40
560	500	RCP560500A	585,90	-	-	11,00
630	450	RCP630450A	747,60	-	-	10,60
630	500	RCP630500A	747,60	12	1	11,42
630	560	RCP630560A	747,60	12	1	9,90
710	560	RCP710560A	1027,20	10	1	13,80
710	630	RCP710630A	1027,20	10	1	12,10
800	710	RCP800710A	1287,30	7	1	14,30
900	800	RCP900800A	1560,70	-	-	18,60
1000	900	RCP1000900A	2731,40	-	-	22,00
1200	1000	RCP12001000A	7153,30	-	-	32,70

Stampati

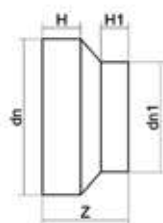


Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR17 PN10



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
250	160	RCP250160B	76,70	6	16	1,80
250	180	RCP250180B	76,70	6	16	1,90
250	200	RCP250200B	76,70	-	-	2,00
250	225	RCP250225B	76,70	-	-	2,60
280	200	RCP280200B	89,50	125	1	3,00
280	225	RCP280225B	89,50	110	1	2,60
280	250	RCP280250B	89,50	84	1	2,80
315	225	RCP315225B	94,50	72	1	3,40
315	250	RCP315250B	94,50	72	1	3,40
315	280	RCP315280B	94,50	54	1	3,80
355	225	RCP355225B	114,90	54	1	5,00
355	250	RCP355250B	114,90	54	1	5,00
355	280	RCP355280B	114,90	48	1	5,40
355	315	RCP355315B	114,90	36	1	5,60
400	280	RCP400280B	210,60	48	1	5,60
400	315	RCP400315B	210,60	48	1	6,20
400	355	RCP400355B	210,60	30	1	7,20
450	315	RCP450315B	333,10	24	1	8,00
450	355	RCP450355B	333,10	20	1	8,40
450	400	RCP450400B	333,10	20	1	9,00
500	355	RCP500355B	522,70	15	1	11,00
500	400	RCP500400B	522,70	18	1	10,80
500	450	RCP500450B	522,70	18	1	10,00
560	400	RCP560400B	599,90	16	1	13,00
560	450	RCP560450B	599,90	18	1	11,20
560	500	RCP560500B	599,90	18	1	12,00
630	450	RCP630450B	791,40	10	1	13,80
630	500	RCP630500B	791,40	12	1	13,40
630	560	RCP630560B	791,40	12	1	12,00
710	560	RCP710560B	1135,90	10	1	15,05
710	630	RCP710630B	1135,90	10	1	14,60
800	710	RCP800710B	1531,60	7	1	18,80
900	800	RCP900800B	2169,70	8	1	27,77
1000	900	RCP1000900B	3701,40	-	-	29,60
1200	1000	RCP12001000B	8934,00	-	-	45,00

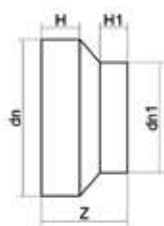


Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR11 PN16



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
250	160	RCP250160C	89,50	6	16	2,40
250	180	RCP250180C	89,50	-	-	2,60
250	200	RCP250200C	89,50	-	-	2,70
250	225	RCP250225C	89,50	-	-	2,90
280	200	RCP280200C	107,20	114	1	3,20
280	225	RCP280225C	107,20	110	1	3,50
280	250	RCP280250C	107,20	84	1	3,60
315	225	RCP315225C	113,60	72	1	5,00
315	250	RCP315250C	113,60	72	1	5,00
315	280	RCP315280C	113,60	54	1	5,34
355	225	RCP355225C	139,00	48	1	6,28
355	250	RCP355250C	139,00	48	1	6,28
355	280	RCP355280C	139,00	48	1	7,20
355	315	RCP355315C	139,00	35	1	7,40
400	280	RCP400280C	265,40	42	1	9,00
400	315	RCP400315C	265,40	42	1	9,80
400	355	RCP400355C	265,40	30	1	11,80
450	315	RCP450315C	421,20	28	1	10,80
450	355	RCP450355C	421,20	20	1	11,80
450	400	RCP450400C	421,20	20	1	11,90
500	355	RCP500355C	622,80	15	1	14,00
500	400	RCP500400C	622,80	18	1	14,80
500	450	RCP500450C	622,80	18	1	13,00
560	400	RCP560400C	804,70	16	1	18,20
560	450	RCP560450C	804,70	18	1	16,60
560	500	RCP560500C	804,70	16	1	17,00
630	450	RCP630450C	995,60	10	1	19,20
630	500	RCP630500C	995,60	12	1	18,40
630	560	RCP630560C	995,60	12	1	17,40
710	560	RCP710560C	1646,40	10	1	21,20
710	630	RCP710630C	1646,40	10	1	21,00
800	710	RCP800710C	1823,30	7	1	26,60
900	800	RCP900800C	2431,10	-	-	33,60
1000	900	RCP1000900C	3768,10	-	-	42,80

Stampati

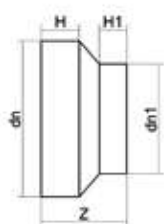


Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

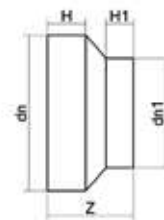
Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR9 PN20



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
250	160	RCP250160G	172,60	6	16	2,80
250	180	RCP250180G	172,60	6	16	2,90
250	200	RCP250200G	172,60	-	-	3,00
250	225	RCP250225G	172,60	-	-	3,10
280	200	RCP280200G	204,20	-	-	3,40
280	225	RCP280225G	204,20	110	1	3,80
280	250	RCP280250G	204,20	-	-	4,00
315	225	RCP315225G	223,70	72	1	6,20
315	250	RCP315250G	223,70	72	1	5,66
315	280	RCP315280G	223,70	54	1	6,20
355	250	RCP355250G	331,90	-	-	8,00
355	280	RCP355280G	331,90	-	-	8,50
355	315	RCP355315G	331,90	-	-	9,00
400	280	RCP400280G	663,70	-	-	12,00
400	315	RCP400315G	663,70	24	1	11,50
400	355	RCP400355G	663,70	30	1	12,10
450	315	RCP450315G	692,80	20	1	12,00
450	355	RCP450355G	692,80	-	-	14,00
450	400	RCP450400G	692,80	20	1	14,60
500	355	RCP500355G	850,90	15	1	16,80
500	450	RCP500450G	850,90	18	1	15,20
560	400	RCP560400G	1203,40	-	-	17,32
560	450	RCP560450G	1203,40	-	-	15,80
630	500	RCP630500G	1337,10	12	1	18,65

SDR7,4 PN25



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
250	160	RCP250160H	180,50	6	16	3,60
250	180	RCP250180H	180,50	6	16	3,70
250	200	RCP250200H	180,50	-	-	3,80
250	225	RCP250225H	180,50	-	-	3,90
280	200	RCP280200H	213,90	114	1	4,15
280	225	RCP280225H	213,90	110	1	4,60
280	250	RCP280250H	213,90	84	1	4,80
315	225	RCP315225H	233,90	72	1	6,50
315	250	RCP315250H	233,90	72	1	6,78
315	280	RCP315280H	233,90	54	1	7,10
355	250	RCP355250H	347,70	43	1	8,60
355	280	RCP355280H	347,70	-	-	9,10
355	315	RCP355315H	347,70	35	1	10,00

Continua

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

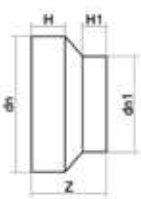


Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR7,4 PN25



dn	dn1	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
400	280	RCP400280H	695,20	42	1	12,60
400	315	RCP400315H	695,20	24	1	12,22
400	355	RCP400355H	695,20	30	1	13,64
450	315	RCP450315H	790,00	20	1	-
450	355	RCP450355H	790,00	20	1	15,40
450	400	RCP450400H	790,00	20	1	16,10
500	450	RCP500450H	899,50	18	1	18,70
560	400	RCP560400H	1337,10	-	-	19,90
560	450	RCP560450H	1337,10	18	1	17,70

Stampati



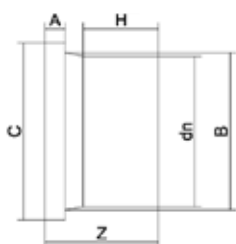
Adattatori per flange (cartella) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN10

SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CP063B	7,00	60	16	0,20
75	CP075B	8,90	40	16	0,30
90	CP090B	11,70	30	16	0,36
*110	CP110B	15,30	24	12	0,57
*125	CP125B	17,00	20	12	0,60
*140	CP140B	22,40	12	12	1,10
*160	CP160B	26,80	12	12	1,10
*180	CP180B	43,80	144	1	1,50
*200	CP200B	52,20	90	1	2,30
*225	CP225B	55,90	84	1	2,70
*250	CP250B	85,30	50	1	4,00
*280	CP280B	124,00	45	1	4,10
*315	CP315B	139,80	30	1	5,70
*355	CP355B	239,50	24	1	7,80
*400	CP400B	488,70	12	1	10,80

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



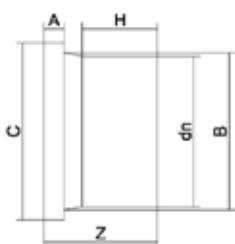
Adattatori per flange (cartella) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN16

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
20	CP020C	6,20	80	60	0,03
25	CP025C	6,20	70	60	0,04
32	CP032C	6,20	50	60	0,06
40	CP040C	6,70	30	60	0,08
50	CP050C	7,20	100	16	0,15
63	CP063C	7,90	60	16	0,20
75	CP075C	9,70	40	16	0,33
90	CP090C	12,80	30	16	0,40
*110	CP110C	17,60	24	12	0,68
*125	CP125C	18,30	20	12	0,90
*140	CP140C	23,20	12	12	1,27
*160	CP160C	29,80	12	12	1,65
*180	CP180C	47,60	144	1	2,00
*200	CP200C	55,30	75	1	3,90
*225	CP225C	59,60	70	1	4,20
*250	CP250C	91,10	50	1	6,10
*280	CP280C	133,80	40	1	6,20
*315	CP315C	156,90	24	1	8,10
*355	CP355C	297,90	24	1	10,50
*400	CP400C	528,80	12	1	17,30

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5



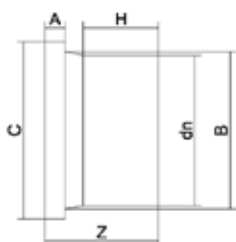
Adattatori per flange (cartella) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN25

SDR9 PN20



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CP063G	15,80	60	16	0,26
75	CP075G	18,40	40	16	0,30
90	CP090G	24,40	30	16	0,54
*110	CP110G	31,50	24	12	0,90
*125	CP125G	38,40	20	12	1,10
*140	CP140G	47,70	12	12	1,60
*160	CP160G	56,60	12	12	2,05
*180	CP180G	82,40	144	1	2,07
*200	CP200G	108,00	75	1	4,00
*225	CP225G	145,80	72	1	4,10
*250	CP250G	182,40	50	1	6,70
*280	CP280G	255,30	40	1	7,20
*315	CP315G	340,30	24	1	9,20
*400	CP400G	753,70	12	1	21,10

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5



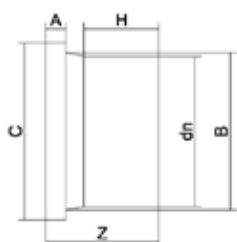
Adattatori per flange (cartella) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN25

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
25	CP025H	12,30	70	60	0,04
32	CP032H	12,80	50	60	0,06
40	CP040H	13,70	30	60	0,10
50	CP050H	14,20	100	16	0,16
63	CP063H	15,10	60	16	0,28
75	CP075H	17,60	40	16	0,43
90	CP090H	23,30	30	16	0,63
*110	CP110H	30,00	24	12	0,91
*125	CP125H	36,80	20	12	1,18
*140	CP140H	45,60	12	12	1,88
*160	CP160H	54,10	12	12	2,10
*180	CP180H	78,90	144	1	2,70
*200	CP200H	103,40	75	1	5,00
*225	CP225H	160,40	70	1	5,20
*250	CP250H	200,70	50	1	7,00
*280	CP280H	280,80	40	1	7,90
*315	CP315H	374,40	24	1	12,10

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5



Adattatori per flange (cartella) codolo corto

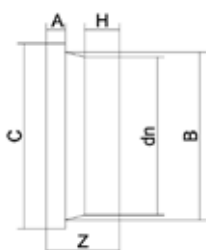
Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN6

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR26 PN6



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
160	CCP160A	22,60	24	12	0,50
180	CCP180A	37,50	-	-	0,65
200	CCP200A	46,10	8	12	2,00
225	CCP225A	49,50	140	1	1,40
250	CCP250A	64,30	6	12	2,20
280	CCP280A	67,70	80	1	3,00
315	CCP315A	81,10	54	1	4,40
355	CCP355A	103,40	48	1	6,00
400	CCP400A	194,50	30	1	6,70
450	CCP450A	275,90	18	1	7,60
500	CCP500A	291,70	20	1	8,10
560	CCP560A	376,80	13	1	10,60
630	CCP630A	395,10	13	1	8,60
710	CCP710A	583,50	10	1	11,60
800	CCP800A	848,40	8	1	14,80
900	CCP900A	1045,40	7	1	19,40
1000	CCP1000A	1276,30	7	1	22,93
1200	CCP1200A	2139,30	-	-	39,10

Stampati



Adattatori per flange (cartella) codolo corto

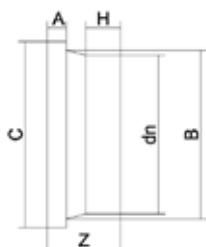
Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN10

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CCP063B	6,90	100	16	0,13
75	CCP075B	8,30	50	16	0,22
90	CCP090B	11,30	45	16	0,26
*110	CCP110B	13,20	30	16	0,36
*125	CCP125B	15,50	28	16	0,41
*140	CCP140B	20,00	24	12	0,53
*160	CCP160B	23,60	24	12	0,65
*180	CCP180B	39,30	10	16	0,81
*200	CCP200B	48,20	8	12	2,20
*225	CCP225B	51,70	8	12	1,70
*250	CCP250B	67,10	6	12	2,60
*280	CCP280B	76,70	80	1	3,20
*315	CCP315B	91,10	54	1	4,60
*355	CCP355B	137,30	48	1	6,30
*400	CCP400B	228,60	30	1	7,10
*450	CCP450B	361,10	18	1	10,90
*500	CCP500B	374,40	20	1	9,20
*560	CCP560B	521,50	13	1	14,00
*630	CCP630B	595,00	13	1	12,80
710	CCP710B	775,50	10	1	17,80
800	CCP800B	1083,10	8	1	22,40
900	CCP900B	1470,70	7	1	29,40
1000	CCP1000B	2259,70	7	1	37,80
1200	CCP1200B	4679,60	-	-	68,80

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5



Adattatori per flange (cartella) codolo corto

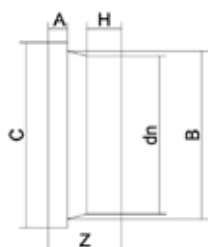
Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN16

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CCP063C	7,20	100	16	0,16
75	CCP075C	8,60	50	16	0,23
90	CCP090C	12,00	45	16	0,31
*110	CCP110C	14,40	40	12	0,44
*125	CCP125C	16,90	28	16	0,50
*140	CCP140C	21,80	24	12	0,77
*160	CCP160C	25,60	24	12	0,97
*180	CCP180C	42,50	10	16	1,15
*200	CCP200C	52,60	7	12	2,80
*225	CCP225C	56,30	8	12	2,70
*250	CCP250C	72,70	6	12	4,20
*280	CCP280C	88,20	74	1	4,26
*315	CCP315C	115,20	48	1	6,20
*355	CCP355C	157,50	48	1	8,30
*400	CCP400C	299,00	28	1	9,50
450	CCP450C	474,10	18	1	17,00
*500	CCP500C	481,30	18	1	16,10
*560	CCP560C	615,10	11	1	21,20
*630	CCP630C	695,20	10	1	20,40
710	CCP710C	1283,50	9	1	28,40
800	CCP800C	2005,60	8	1	37,20
900	CCP900C	2917,20	7	1	49,20
1000	CCP1000C	3768,10	-	-	62,20
1200	CCP1200C	6685,40	-	-	106,00

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5



Adattatori per flange (cartella) codolo corto

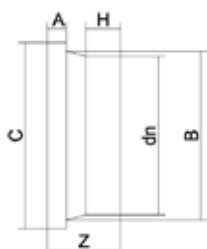
Fabbricato mediante stampaggio

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN25

Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR9 PN20

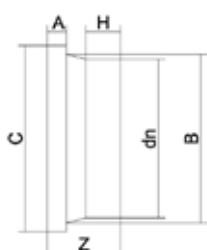


dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
*280	CCP280G	200,70	74	1	4,20
*315	CCP315G	223,70	48	1	8,80
355	CCP355G	285,70	40	1	9,60
*400	CCP400G	539,70	28	1	14,80
450	CCP450G	850,90	18	1	17,60
500	CCP500G	923,80	18	1	18,20
560	CCP560G	1.450,00	18	1	26,20
630	CCP630G	€...	12	1	26,80

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

Per flange forate PN25

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
*280	CCP280H	212,80	74	1	5,00
*315	CCP315H	237,10	48	1	9,20
355	CCP355H	303,90	40	1	10,70
*400	CCP400H	593,10	28	1	16,20
450	CCP450H	935,90	18	1	19,80
500	CCP500H	1016,20	18	1	20,40
560	CCP560H	1.600,00	11	1	34,00
630	CCP630H	€...	-	-	-

* Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



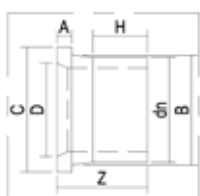
Adattatori per flange (cartella) codolo lungo per valvola a farfalla (wafer - lug)

Fabbricato mediante stampaggio e lavorazione meccanica

L'assieme adattatore per flangia e flangia è certificato conforme a ISO 9624

Per flange forate PN10

SDR17 PN10



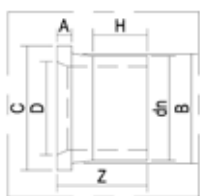
dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]	max Ø disco valve (mm)
140	CP140B.SV	27,60	-	-	1,00	126,0
N 160	CP160B.SV	34,50	-	-	1,10	153,0
200	CP200B.SV	63,60	90	1	2,20	202,0
250	CP250B.SV	105,00	50	1	3,40	252,0
N 280	CP280B.SV	154,00	-	-	3,50	254,0
315	CP315B.SV	181,00	30	1	5,10	303,0

- Nota: per i diametri non indicati utilizzare i prodotti dei codici CPxxxB (con esclusione dei codici CP355B e CP400B);

Nota: Per la completa apertura delle valvole la distanza tra le flange (Face-to-Face – FTF) deve essere secondo UNI EN 558-1 serie 20 (vedere schede tecniche valvole a farfalla).

Per flange forate PN16

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]	max Ø disco valve (mm)
N 90	CP090C.SV	15,90	-	-	0,40	78,0
110	CP110C.SV	20,70	24	12	0,65	98,0
140	CP140C.SV	28,00	12	12	1,24	1,18
160	CP160C.SV	34,30	12	12	1,55	153,0
180	CP180C.SV	54,80	144	1	1,80	155,0
200	CP200C.SV	119,00	75	1	3,50	204,0
225	CP225C.SV	119,00	70	1	4,05	202,0
250	CP250C.SV	231,00	50	1	4,50	250,0
280	CP280C.SV	280,00	40	1	5,50	254,0
315	CP315C.SV	431,00	24	1	7,50	303,0

- Nota: per i diametri non indicati utilizzare i prodotti dei codici CPxxxC;

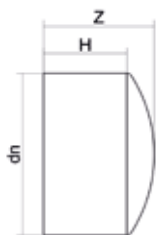
Nota: Per la completa apertura delle valvole la distanza tra le flange (Face-to-Face – FTF) deve essere secondo UNI EN 558-1 serie 20 (vedere schede tecniche valvole a farfalla).



Fine linea (calotta) codolo lungo

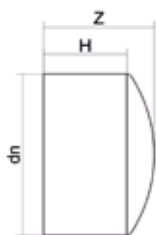
Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CAP063B	9,20	76	32	0,08
75	CAP075B	10,70	54	32	0,11
90	CAP090B	13,10	32	32	0,18
110	CAP110B	19,70	45	12	0,30
125	CAP125B	22,20	30	16	0,36
140	CAP140B	36,00	33	12	0,75
160	CAP160B	36,90	14	16	0,87
180	CAP180B	44,30	12	16	0,96
200	CAP200B	72,20	7	16	1,50
225	CAP225B	89,70	119	1	2,00
250	CAP250B	97,50	6	16	2,20
280	CAP280B	124,00	66	1	3,20
315	CAP315B	221,20	40	1	5,00
N 400	CALP400B	720,00	30	1	-

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
20	CAP020C	4,70	250	60	0,01
25	CAP025C	4,70	250	60	0,01
32	CAP032C	6,30	150	60	0,02
40	CAP040C	7,20	100	60	0,04
50	CAP050C	8,70	130	32	0,06
63	CAP063C	10,00	76	32	0,10
75	CAP075C	11,60	54	32	0,16
90	CAP090C	14,20	32	32	0,24
110	CAP110C	21,40	45	12	0,45
125	CAP125C	24,00	36	16	0,51
140	CAP140C	39,10	33	12	0,90
160	CAP160C	40,10	14	16	1,10
180	CAP180C	48,20	12	16	1,42
200	CAP200C	78,60	7	16	2,00
225	CAP225C	97,50	119	1	2,80
250	CAP250C	105,60	6	16	3,20
280	CAP280C	135,00	66	1	4,36
315	CAP315C	240,70	40	1	6,60
N 400	CALP400C	860,00	30	1	14,00

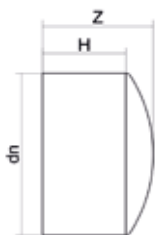
Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta



Fine linea (calotta) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

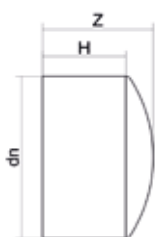
SDR9 PN20



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
63	CAP063G	18,30	76	32	0,13
75	CAP075G	26,80	48	32	0,19
90	CAP090G	43,40	32	32	0,29
110	CAP110G	57,90	45	12	0,57
125	CAP125G	62,30	36	16	0,96
140	CAP140G	92,60	33	12	0,90
160	CAP160G	98,60	14	16	1,50
180	CAP180G	130,10	12	16	1,82
200	CAP200G	144,80	6	16	2,70
225	CAP225G	175,00	6	16	3,30
250	CAP250G	194,50	6	16	4,00
280	CAP280G	295,50	66	1	5,80
315	CAP315G	407,30	3	12	8,60

Stampati

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
25	CAP025H	8,00	-	-	-
32	CAP032H	11,20	150	60	-
40	CAP040H	13,10	80	60	0,05
50	CAP050H	15,10	130	32	0,08
63	CAP063H	19,30	76	32	0,15
75	CAP075H	28,40	48	32	0,21
90	CAP090H	45,90	32	32	0,33
110	CAP110H	61,40	45	12	0,60
125	CAP125H	66,00	36	16	1,00
140	CAP140H	98,20	33	12	0,96
160	CAP160H	104,40	14	16	1,58
180	CAP180H	137,30	12	16	1,80
200	CAP200H	153,10	6	16	2,80
225	CAP225H	184,80	6	16	3,40
250	CAP250H	205,50	6	16	4,15
280	CAP280H	312,50	66	1	6,00
315	CAP315H	431,60	3	12	8,80

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

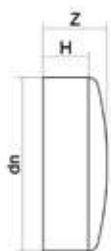


Fine linea (calotta) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

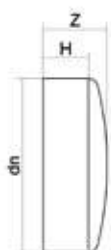
Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR17 PN10



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
355	CAP355B	279,60	40	1	4,60
400	CAP400B	425,50	42	1	7,36
450	CAP450B	546,90	24	1	9,20
500	CAP500B	717,20	-	-	12,60
560	CAP560B	911,60	18	1	15,90
630	CAP630B	1519,40	9	1	24,00
710	CAP710B	€...	-	-	-
800	CAP800B	€...	-	-	-

SDR11 PN16



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
355	CAP355C	382,90	-	-	7,80
400	CAP400C	559,20	48	1	9,30
450	CAP450C	802,30	10	1	11,40
500	CAP500C	911,60	28	1	15,20
560	CAP560C	1276,30	16	1	20,90
630	CAP630C	1762,40	-	-	31,40
710	CAP710C	€...	-	-	-
800	CAP800C	€...	-	-	-

Altre misure e/o SDR a richiesta
€...: Prezzo a richiesta

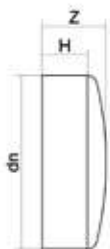


Fine linea (calotta) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

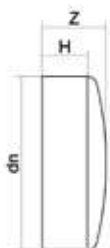
Utilizzo solo mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa)

SDR9 PN20



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
355	CAP355G	765,50	-	-	8,20
400	CAP400G	€...	-	-	-
450	CAP450G	€...	-	-	-

SDR7,4 PN25



dn	codice	€	Q Box	CP	Peso [kg]
355	CAP355H	812,50	-	-	8,50
400	CAP400H	€...	-	-	-
450	CAP450H	€...	-	-	-


art.107 GUARNIZIONI

• GUARNIZIONI IN GOMMA TELA PER FLANGE.

CODICE	DN	EURO
A3051	40	1,50
A3052	50	1,70
A3053	65	2,80
A3054	80	3,40
A3055	100	4,50
A3056	125	5,60
A3057	150	7,30
A3058	200	10,50
A3059	250	14,00
A3060	300	18,00

DN	PN	€ / cad.
40	16	15,00
50	16	16,00
65	16	17,00
80	16	18,00
100	16	22,00
125	16	26,00
150	16	28,00
200	16	32,00
250	16	54,00
300	16	60,00
350	16	75,00
400	16	80,00
500	16	120,00
600	16	140,00

**GUARNIZIONE PROFILATA ARMATA
MATERIALE: EPDM/NBR
CON ANIMA IN ACCIAIO
EN 1514-1**

art.108 DADI E BULLONI IN ACCIAIO

• BULLONI E DADI IN ACCIAIO ZINCATO.



LUNG. BULLONE	€ / CAD						
	70	80	90	100	110	120	140
M16	1,80	2,00	2,10	2,20	2,30	2,50	3,00
M20	2,50	2,60	2,70	3,00	3,10	4,90	5,50

GIUNTI DI DILATAZIONE

GIUNTI IN GOMMA **EPDM** BOCCHETTONATI "B-FLEX"

Corpo doppia onda in gomma **EPDM** e bocchettoni femmina 3 pezzi in ghisa

DN		Listino 01/2015	Codice	LT
mm	inch			
15	1/2"	€ 21,00	AU15EP1	203 mm
20	3/4"	€ 23,20	AU20EP1	203 mm
25	1"	€ 24,90	AU25EP1	203 mm
32	1"1/4	€ 27,90	AU32EP1	203 mm
40	1"1/2	€ 37,00	AU40EP1	203 mm
50	2"	€ 42,40	AU50EP1	203 mm
65	2"1/2	€ 79,50	AU65EP1	225 mm
80	3"	€ 123,40	AU80EP1	225 mm
Come sopra ma con bocchettoni in acciaio INOX AISI 304				
15	1/2"	A richiesta	AU15EP2	203 mm
20	3/4"	€ 41,00	AU20EP2	203 mm
25	1"	€ 55,00	AU25EP2	203 mm
32	1"1/4	€ 79,00	AU32EP2	203 mm
40	1"1/2	€ 109,00	AU40EP2	203 mm
50	2"	€ 145,00	AU50EP2	203 mm
65	2"1/2	A richiesta	AU65EP2	225 mm
80	3"	A richiesta	AU80EP2	225 mm



GIUNTI MONO ONDA IN GOMMA **EPDM** FLANGIATI

Corpo in gomma **EPDM** e **FLANGE UNI PN 10** in acciaio al carbonio zincato

DN		Listino 01/2015	Tipo "A-FLEX"		Tipo "A-FLEX-V"		Tipo "A-FLEX-S"	
mm	inch		Codice	LT	Codice	LT	Codice	LT
25	1"	€ 37,10	AS025EP16	152 mm	AS025EP16V	95 mm	AS025EP16S	130 mm
32	1"1/4	€ 37,40	AS032EP16	152 mm	AS032EP16V	95 mm	AS032EP16S	130 mm
40	1"1/2	€ 39,10	AS040EP16	152 mm	AS040EP16V	95 mm	AS040EP16S	130 mm
50	2"	€ 41,90	AS050EP16	152 mm	AS050EP16V	105 mm	AS050EP16S	130 mm
65	2"1/2	€ 47,80	AS065EP16	152 mm	AS065EP16V	115 mm	AS065EP16S	130 mm
80	3"	€ 58,50	AS080EP16	152 mm	AS080EP16V	130 mm	AS080EP16S	130 mm
100	4"	€ 70,70	AS100EP16	152 mm	AS100EP16V	135 mm	AS100EP16S	130 mm
125	5"	€ 100,00	AS125EP16	152 mm	AS125EP16V	170 mm	AS125EP16S	130 mm
150	6"	€ 117,80	AS150EP16	152 mm	AS150EP16V	180 mm	AS150EP16S	130 mm
200	8"	€ 164,30	AS200EP10	152 mm	AS200EP10V	205 mm	AS200EP10S	130 mm
250	10"	€ 248,00	AS250EP10	203 mm	AS250EP10V	240 mm	AS250EP10S	130 mm
300	12"	€ 312,00	AS300EP10	203 mm	AS300EP10V	260 mm	AS300EP10S	130 mm

VALVOLE A SFERA PER ACQUA

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

Attacchi filettati femmina/femmina o maschio/femmina.
Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2" 1/2 - 3" - 4") o a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

> 090 Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale



€ 3,50
€ 3,60
€ 4,30
€ 6,20
€ 9,45
€ 15,20
€ 22,50
€ 34,50
€ 80,00
€ 126,00
€ 205,00

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 2".
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
Prezzi come da tabella.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014/N	12/192
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038/N	12/192
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0900012/N	12/156
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0900034/N	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	0900100/N	8/64
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	0900114/N	4/32
1 1/2" (DN 40)	30bar/435psi	0900112/N	2/26
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	0900200/N	2/12
2 1/2" (DN 65)	18bar/261psi	0900212/N	1/7
3" (DN 80)	16bar/232psi	0900300/N	1/4
4" (DN 100)	14bar/203psi	0900400/N	1/2

> 091 Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale



€ 3,70
€ 3,90
€ 4,80
€ 6,90
€ 10,00
€ 16,70
€ 24,00
€ 36,70

Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
Prezzi come da tabella.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014/N	12/192
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038/N	12/192
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0910012/N	12/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0910034/N	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	0910100/N	8/40
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	0910114/N	4/32
1 1/2" (DN 40)	30bar/435psi	0910112/N	2/24
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	0910200/N	2/12

> 092 Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale



€ 3,50
€ 3,60
€ 4,30
€ 6,20
€ 9,30
€ 15,30

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 1".
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
Prezzi come da tabella.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014/N	15/240
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038/N	15/240
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0920012/N	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0920034/N	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	0920100/N	8/64
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	0920114/N	4/32

> 093 Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale



€ 3,70
€ 3,90
€ 4,80
€ 6,60
€ 10,20
€ 16,80

Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
Prezzi come da tabella.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014/N	15/165
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038/N	15/165
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0930012/N	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0930034/N	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	0930100/N	8/64
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	0930114/N	4/32

RIDUTTORI DI PRESSIONE



143

Riduttore di pressione EUROPRESS

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 25bar.
 Pressione in uscita regolabile fra 1 e 6 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacchi manometro 1/4" sui due lati per il controllo della pressione in uscita.
 Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Disponibile anche con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2 - 3" - 4".

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO	€
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012	1/34	21,188
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034	1/34	24,388
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100	1/18	33,957
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114	1/14	67,496
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112	1/14	75,946
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200	1/8	111,668
2"1/2 (DN 65)	25bar/362.5psi	1430212	1/6	199,549
3" (DN 80)	25bar/362.5psi	1430300	1/6	279,520
4" (DN 100)	25bar/362.5psi	1430400	1/3	638,355



143MM

Riduttore di pressione EUROPRESS, con attacchi a bocchettone

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati a bocchettone.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 25bar.
 Pressione in uscita regolabile fra 1 e 6 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacchi manometro 1/4" sui due lati per il controllo della pressione in uscita.
 Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO	€
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012MM	1/34	24,597
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034MM	1/34	29,107
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100MM	1/18	42,126
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114MM	1/14	79,723
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112MM	1/14	94,589
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200MM	1/8	143,489



360

Riduttore di pressione MINIPRESS

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 15bar. Pressione in uscita regolabile fra 1 e 4 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO	€
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3600012	4/72	10,162
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3600034	4/72	10,989



361

Riduttore di pressione MINIPRESS, con attacco manometro

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 15bar. Pressione in uscita regolabile fra 1 e 4 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacco manometro 1/4" per il controllo della pressione in uscita.
 Attacchi filettati ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO	€
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/72	10,345
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/72	11,174

VALVOLE A SFERA PER GAS EN331

Attacchi filettati femmina/femmina o maschio/femmina.

Corpo in ottone nichelato.

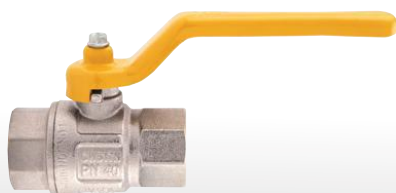
Maniglia a leva in acciaio o a T in alluminio o a leva piatta in acciaio rivestito.

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.

Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

> 066 Valvola a sfera LONDON®, passaggio totale



€ 3,50

€ 3,90

€ 5,25

€ 7,35

€ 11,00

€ 18,70

€ 28,60

€ 40,00

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/192
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/192
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/100
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/48
1 1/4" (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	4/32
1 1/2" (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	2/16
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	066B200	2/14

> 067 Valvola a sfera LONDON®, passaggio totale



€ 3,90

€ 4,20

€ 5,80

€ 7,80

€ 11,60

€ 19,80

€ 30,00

€ 42,00

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	067B014	12/192
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	067B038	12/132
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	067B012	10/100
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	067B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	067B100	6/48
1 1/4" (DN 32)	5bar/72.5psi	067B114	4/24
1 1/2" (DN 40)	5bar/72.5psi	067B112	2/16
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	067B200	2/14

> 068 Valvola a sfera LONDON®, passaggio totale



€ 3,70

€ 3,90

€ 5,30

€ 7,20

€ 11,00

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	068B014	15/165
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	068B038	15/165
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	068B012	10/110
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	068B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	068B100	6/48

1 CURVA LUNGA 90° M/F			ISO G4	
Long Sweep Bend 90° M/F				
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/4"	1-2G	8,61		
3/8"	1-3G	10,53		
1/2"	1-4G	9,46		
3/4"	1-5G	16,43		
1"	1-6G	22,39		
1 1/4"	1-7G	38,55		
1 1/2"	1-8G	50,99		
2"	1-9G	82,18		
2 1/2"	1-10G	184,75		
3"	1-11G	237,02		
4"	1-12G	430,24		



1A CURVA CORTA 90° M/F			ISO D4	
Short Bend 90° M/F				
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2 "	1A-4G	8,61		
3/4 "	1A-5G	13,24		
1 "	1A-6G	17,78		
1 1/4 "	1A-7G	26,81		
1 1/2 "	1A-8G	38,55		
2 "	1A-9G	67,49		
2 1/2 "	1A-10G	113,54		



2 CURVA LUNGA 90° F/F			ISO G1	
Long Sweep Bend 90° F/F				
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/4"	2-2G	9,18		
3/8"	2-3G	10,53		
1/2"	2-4G	10,67		
3/4"	2-5G	16,50		
1"	2-6G	22,39		
1 1/4"	2-7G	38,69		
1 1/2"	2-8G	47,57		
2"	2-9G	66,05		
2 1/2"	2-10G	185,77		
3"	2-11G	233,54		
4"	2-12G	442,72		



2A CURVA CORTA 90° F/F			ISO D1	
Short Bend 90° F/F				
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	2A-4G	8,32		
3/4"	2A-5G	11,39		
1"	2A-6G	17,65		
1 1/4"	2A-7G	26,39		
1 1/2"	2A-8G	35,55		
2"	2A-9G	56,94		



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings



3 CURVA LUNGA 90° M/M Long Sweep 90° M/M			ISO G8
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
1/4"	3-2G	15,36	
3/8"	3-3G	13,65	
1/2"	3-4G	16,36	
3/4"	3-5G	18,33	
1"	3-6G	26,31	
1 1/4"	3-7G	50,29	
1 1/2"	3-8G	71,18	
2"	3-9G	96,06	
2 1/2"	3-10G	247,52	
3"	3-11G	277,25	
4"	3-12G	337,18	



40 CURVA 45° M/F Long Sweep Bend 45° M/F			ISO G4/45°
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
1/4"	40-2G	12,75	
3/8"	40-3G	11,61	
1/2"	40-4G	10,67	
3/4"	40-5G	14,46	
1"	40-6G	20,21	
1 1/4"	40-7G	35,28	
1 1/2"	40-8G	41,94	
2"	40-9G	66,47	
2 1/2"	40-10G	147,57	
3"	40-11G	161,03	
4"	40-12G	363,04	
6"	40-14G	1.600,48	



41 CURVA 45° F/F Long Sweep Bend 45° F/F			ISO G1/45°
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
3/8"	41-3G	13,38	
1/2"	41-4G	12,75	
3/4"	41-5G	16,17	
1"	41-6G	20,63	
1 1/4"	41-7G	36,99	
1 1/2"	41-8G	48,84	
2"	41-9G	68,54	
2 1/2"	41-10G	135,27	
3"	41-11G	172,48	
4"	41-12G	383,51	



60 CURVA DOPPIA Return Bend			
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
3/4"	60-5G	51,54	
1"	60-6G	65,47	
1 1/2"	60-8G	106,70	
2"	60-9G	162,93	

85 SCAVALCATUBO Crossover		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO X
Size	Code galvanized	EUR/Pcs.
1/2"	85-4G	13,65
3/4"	85-5G	20,63
1"	85-6G	42,80
1 1/4"	85-7G	80,34
1 1/2"	85-8G	101,63
2"	85-9G	152,54



90 GOMITO 90° F/F Elbow 90°, equal			ISO A1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
1/4"	90-2G	5,54	
3/8"	90-3G	4,94	
1/2"	90-4G	3,33	
3/4"	90-5G	5,30	
1"	90-6G	7,75	
1 1/4"	90-7G	14,89	
1 1/2"	90-8G	23,91	
2"	90-9G	28,24	
2 1/2"	90-10G	82,68	
3"	90-11G	113,32	
4"	90-12G	202,90	
5"	90-13G	651,72	
6"	90-14G	1.075,90	



90 GOMITO 90° F/F Elbow 90°, reducing			ISO A1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size (1x2)	Code galvanized	€/Pcs.	
1/2 x 1/4 "	90-18G	10,75	
1/2 x 3/8 "	90-19G	6,40	
3/4 x 3/8 "	90-21G	10,44	
3/4 x 1/2 "	90-22G	7,11	
1 x 1/2 "	90-25G	10,45	
1 x 3/4 "	90-26G	10,96	
1 1/4 x 1/2 "	90-27G	16,50	
1 1/4 x 3/4 "	90-28G	22,39	
1 1/4 x 1 "	90-29G	17,78	
1 1/2 x 1/2 "	90-30G	23,44	
1 1/2 x 3/4 "	90-31G	27,30	
1 1/2 x 1 "	90-32G	26,04	
1 1/2 x 1 1/4 "	90-33G	28,29	
2 x 1/2 "	90-34G	35,15	
2 x 3/4 "	90-35G	38,63	
2 x 1 "	90-36G	44,79	
2 x 1 1/4 "	90-37G	48,56	
2 x 1 1/2 "	90-38G	45,58	
2 1/2 x 1 "	90-41G	71,65	
2 1/2 x 1 1/2 "	90-43G	86,78	
2 1/2 x 2 "	90-44G	110,26	
3 x 1 1/2 "	90-49G	145,24	
3 x 2 "	90-50G	152,60	
3 x 2 1/2 "	90-51G	160,43	
4 x 2 1/2 "	90-52G	248,55	
4 x 3 "	90-53G	248,55	



1

2



1

2

92		GOMITO 90° M/F Elbow 90° M/F, equal and reducing		ISO A4
MISURE [1 x 2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1 x 2]	Code galvanized	€/Pcs.		
1/4 "	92-2G	6,04		
3/8 "	92-3G	5,54		
1/2 "	92-4G	3,83		
3/4 "	92-5G	6,04		
1 "	92-6G	10,12		
1 1/4 "	92-7G	17,37		
1 1/2 "	92-8G	26,08		
2 "	92-9G	34,28		
2 1/2 "	92-10G	85,31		
3 "	92-11G	112,34		
4 "	92-12G	191,82		
1 2				
1/2 x 3/8 "	92-19G	13,86		
3/4 x 3/8 "	92-21G	21,38		
3/4 x 1/2 "	92-22G	15,86		
1 x 3/4 "	92-26G	20,63		
1 1/4 x 1 "	92-29G	29,72		
1 1/2 x 1 "	92-32G	61,64		
1 1/2 x 1 1/4 "	92-33G	45,22		



94		GOMITO 90° M/M Elbow 90° M/M		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	94-3G	13,65		
1/2"	94-4G	14,46		
3/4"	94-5G	16,17		
1"	94-6G	24,68		
1 1/4"	94-7G	35,35		
1 1/2"	94-8G	64,62		
2"	94-9G	66,76		



95		GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE PIANA F/F Union Elbow 90° flat seat F/F		ISO UA1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	95-3G	29,24		
1/2"	95-4G	22,75		
3/4"	95-5G	24,90		
1"	95-6G	31,08		
1 1/4"	95-7G	54,02		
1 1/2"	95-8G	75,65		
2"	95-9G	112,69		



96		GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA F/F Union Elbow 90° taper seat F/F		ISO UA11
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	96-3G	31,00		
1/2"	96-4G	22,97		
3/4"	96-5G	26,58		
1"	96-6G	38,11		
1 1/4"	96-7G	63,49		
1 1/2"	96-8G	75,65		
2"	96-9G	127,55		
2 1/2"	96-10G	273,42		
3"	96-11G	355,03		

97			GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE PIANA M/F Union Elbow 90° flat seat M/F	ISO UA2
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2 "	97-4G	23,32		
3/4 "	97-5G	28,10		
1 "	97-6G	35,68		
1 1/4 "	97-7G	62,07		
1 1/2 "	97-8G	82,33		
2 "	97-9G	119,94		



98			GOMITO CON BOCCHETTONE A 90° SEDE CONICA M/F Union Elbow 90° taper seat M/F	ISO UA12
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	98-3G	27,53		
1/2"	98-4G	23,06		
3/4"	98-5G	29,24		
1"	98-6G	40,04		
1 1/4"	98-7G	67,12		
1 1/2"	98-8G	82,18		
2"	98-9G	135,85		
2 1/2"	98-10G	301,77		
3"	98-11G	404,47		



120			GOMITO 45° F/F Elbow 45° F/F	ISO A1/45°
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8 "	120-3G	13,38		
1/2 "	120-4G	11,25		
3/4 "	120-5G	13,86		
1 "	120-6G	20,13		
1 1/4 "	120-7G	36,62		
1 1/2 "	120-8G	44,73		
2 "	120-9G	58,39		
2 1/2 "	120-10G	120,44		
3 "	120-11G	118,81		
4 "	120-12G	368,86		



121			GOMITO 45° M/F Elbow 45° M/F	ISO A4/45°
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	121-3G	10,45		
1/2"	121-4G	10,32		
3/4"	121-5G	13,10		
1"	121-6G	20,13		
1 1/4"	121-7G	37,70		
1 1/2"	121-8G	40,61		
2"	121-9G	51,40		
2 1/2"	121-10G	100,53		
3"	121-11G	123,55		



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings



130		TI A 90° Tee 90°, equal		ISO B1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/4 "	130-2G	8,06		
3/8 "	130-3G	6,90		
1/2 "	130-4G	4,47		
3/4 "	130-5G	7,75		
1 "	130-6G	11,39		
1 1/4 "	130-7G	20,13		
1 1/2 "	130-8G	31,30		
2 "	130-9G	44,02		
2 1/2 "	130-10G	100,88		
3 "	130-11G	134,78		
4 "	130-12G	263,96		
5 "	130-13G	964,26		
6 "	130-14G	1.351,57		



130		TI A 90°, RIDOTTO Tee 90°, reducing		ISO B1
MISURE [1X2X3]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1x2x3]	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8 x 1/4 x 3/8 "	130-15G	14,41		
3/8 x 1/2 x 3/8 "	130-115G	10,73		
1/2 x 1/4 x 1/2 "	130-17G	11,42		
1/2 x 3/8 x 3/8 "	130-71G	10,45		
1/2 x 3/8 x 1/2 "	130-19G	8,89		
1/2 x 1/2 x 3/8 "	130-72G	10,44		
1/2 x 3/4 x 1/2 "	130-20G	10,15		
1/2 x 1 x 1/2 "	130-16G	22,30		
3/4 x 1/4 x 3/4 "	130-116G	15,33		
3/4 x 3/8 x 3/4 "	130-21G	10,86		
3/4 x 1/2 x 1/2 "	130-61G	8,91		
3/4 x 1/2 x 3/4 "	130-22G	8,31		
3/4 x 3/4 x 3/8 "	130-64G	15,86		
3/4 x 3/4 x 1/2 "	130-62G	10,62		
3/4 x 1 x 1/2 "	130-66G	20,71		
3/4 x 1 x 3/4 "	130-70G	17,19		
1 x 3/8 x 1 "	130-18G	18,60		
1 x 1/2 x 1/2 "	130-67G	18,79		
1 x 1/2 x 3/4 "	130-68G	13,38		
1 x 1/2 x 1 "	130-25G	10,81		
1 x 3/4 x 1/2 "	130-69G	17,02		
1 x 3/4 x 3/4 "	130-73G	13,60		
1 x 3/4 x 1 "	130-26G	11,66		
1 x 1 x 3/8 "	130-74G	23,55		
1 x 1 x 1/2 "	130-75G	14,26		
1 x 1 x 3/4 "	130-65G	15,72		
1 x 1 1/4 x 1 "	130-23G	27,05		
1 x 1 1/2 x 1 "	130-117G	33,88		
1 1/4 x 3/8 x 1 1/4 "	130-24G	26,70		
1 1/4 x 1/2 x 1 "	130-77G	21,14		
1 1/4 x 1/2 x 1 1/4 "	130-27G	18,10		
1 1/4 x 3/4 x 3/4 "	130-78G	27,25		
1 1/4 x 3/4 x 1 "	130-79G	24,68		
1 1/4 x 3/4 x 1 1/4 "	130-28G	19,17		
1 1/4 x 1 x 3/4 "	130-80G	28,65		
1 1/4 x 1 x 1 "	130-81G	24,05		
1 1/4 x 1 x 1 1/4 "	130-29G	21,38		
1 1/4 x 1 1/4 x 1/2 "	130-82G	27,94		
1 1/4 x 1 1/4 x 3/4 "	130-83G	32,43		
1 1/4 x 1 1/4 x 1 "	130-84G	27,30		
1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4 "	130-40G	42,47		
1 1/4 x 2 x 1 1/4 "	130-41G	50,92		
1 1/2 x 1/2 x 1 1/4 "	130-86G	28,24		

130		TI A 90°, RIDOTTO Tee 90°, reducing		ISO B1
MISURE [1X2X3]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1x2x3]	Code galvanized	€/Pcs.		
1 1/2 x 1/2 x 1 1/2 "	130-30G	24,35		
1 1/2 x 3/4 x 1 1/4 "	130-87G	37,26		
1 1/2 x 3/4 x 1 1/2 "	130-31G	26,36		
1 1/2 x 1 x 1 "	130-88G	32,79		
1 1/2 x 1 x 1 1/4 "	130-89G	32,28		
1 1/2 x 1 x 1 1/2 "	130-32G	28,48		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 "	130-90G	44,79		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4 "	130-91G	39,97		
1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2 "	130-33G	38,63		
1 1/2 x 1 1/2 x 1/2 "	130-92G	40,96		
1 1/2 x 1 1/2 x 3/4 "	130-93G	46,08		
1 1/2 x 1 1/2 x 1 "	130-94G	45,45		
1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4 "	130-95G	47,00		
1 1/2 x 2 x 1 1/4 "	130-96G	55,02		
1 1/2 x 2 x 1 1/2 "	130-39G	53,19		
2 x 1/2 x 1 1/2 "	130-97G	44,15		
2 x 1/2 x 2 "	130-34G	35,93		
2 x 3/4 x 1 1/2 "	130-98G	49,43		
2 x 3/4 x 2 "	130-35G	46,67		
2 x 1 x 1 1/2 "	130-99G	51,27		
2 x 1 x 2 "	130-36G	36,22		
2 x 1 1/4 x 1 1/4 "	130-100G	54,12		
2 x 1 1/4 x 1 1/2 "	130-101G	50,90		
2 x 1 1/4 x 2 "	130-37G	46,67		
2 x 1 1/2 x 1 1/2 "	130-102G	56,37		
2 x 1 1/2 x 2 "	130-38G	53,76		
2 x 2 x 1/2 "	130-103G	89,16		
2 x 2 x 3/4 "	130-104G	57,17		
2 x 2 x 1 "	130-105G	54,97		
2 x 2 x 1 1/2 "	130-107G	60,23		
2 1/2 x 1/2 x 2 1/2 "	130-44G	133,57		
2 1/2 x 3/4 x 2 1/2 "	130-45G	77,20		
2 1/2 x 1 x 2 1/2 "	130-42G	73,99		
2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2 "	130-46G	101,55		
2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2 "	130-47G	88,42		
2 1/2 x 2 x 2 "	130-108G	123,99		
2 1/2 x 2 x 2 1/2 "	130-48G	99,42		
3 x 1 x 3 "	130-51G	121,22		
3 x 1 1/4 x 3 "	130-52G	139,40		
3 x 1 1/2 x 3 "	130-53G	139,68		
3 x 2 x 3 "	130-50G	129,81		
3 x 2 1/2 x 3 "	130-54G	153,60		
4 x 1 1/4 x 4 "	130-118G	275,90		
4 x 1 1/2 x 4 "	130-119G	199,57		
4 x 2 x 4 "	130-57G	228,67		
4 x 2 1/2 x 4 "	130-58G	292,09		
4 x 3 x 4 "	130-59G	243,08		



131		TI A UNA CURVA Pitcher Tee, equal		ISO E1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	131-4G	18,21		
3/4"	131-5G	22,97		
1"	131-6G	34,69		
1 1/4"	131-7G	47,00		
1 1/2"	131-8G	68,66		
2"	131-9G	98,95		





132		TI A DUE CURVE Twin Elbow, equal		ISO E2
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	132-4G	24,54		
3/4"	132-5G	27,11		
1"	132-6G	43,16		
1 1/4"	132-7G	74,39		
1 1/2"	132-8G	93,84		
2"	132-9G	119,85		



133		TI F/M/F Tee equal F/M/F		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	133-3G	17,02		
1/2"	133-4G	13,60		
3/4"	133-5G	20,63		
1"	133-6G	34,69		



134		TI M/F/F Tee equal M/F/F		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	134-4G	15,66		
3/4"	134-5G	21,14		
1"	134-6G	29,96		
1 1/4"	134-7G	47,13		
1 1/2"	134-8G	57,58		
2"	134-9G	91,01		



135		TI M/M/M Tee equal M/M/M		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	135-4G	24,33		
3/4"	135-5G	29,72		
1"	135-6G	38,69		



165		TI A 45° Tee lateral Y branch 45°		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	165-4G	27,30		
3/4"	165-5G	31,43		
1"	165-6G	47,07		
1 1/4"	165-7G	58,30		
1 1/2"	165-8G	78,27		
2"	165-9G	116,60		

180 CROCE Cross tee, equal			ISO C1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
1/4"	180-2G	15,22	
3/8"	180-3G	16,43	
1/2"	180-4G	16,17	
3/4"	180-5G	24,05	
1"	180-6G	29,79	
1 1/4"	180-7G	39,97	
1 1/2"	180-8G	53,26	
2"	180-9G	79,48	
2 1/2"	180-10G	179,79	
3"	180-11G	207,01	
4"	180-12G	343,22	



180 CROCE, RIDUZIONE Cross reducing		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €
Size	Code galvanized	€/Pcs.
3/4" x 1/2"	180-22G	22,56
1" x 1/2"	180-25G	45,14



220 DISTRIBUZIONE A Y - Y Y-Piece		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €
Size	Code galvanized	€/Pcs.
3/8"	220-3G	21,90
1/2"	220-4G	18,79
3/4"	220-5G	29,50
1"	220-6G	48,84



221 DISTRIBUZIONE A GOMITO Side outlet Elbow			ISO Za1
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	
Size	Code galvanized	€/Pcs.	
1/2"	221-4G	15,17	
3/4"	221-5G	24,05	
1"	221-6G	31,85	
1 1/4"	221-7G	56,37	
1 1/2"	221-8G	80,05	
2"	221-9G	122,34	



223 DISTRIBUZIONE A TI Side outlet Tee		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €
Size	Code galvanized	€/Pcs.
1/2"	223-4G	20,99
3/4"	223-5G	26,25
1"	223-6G	38,69
1 1/4"	223-7G	54,97



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings

2



1

240		MANICOTTO RIDOTTO F/F Socket, reducing F/F		ISO M2
MISURE [1 x 2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1 x 2]	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8" x 1/4"	240-16G	6,68		
1/2" x 1/4"	240-18G	6,98		
1/2" x 3/8"	240-19G	5,83		
3/4" x 3/8"	240-21G	8,11		
3/4" x 1/2"	240-22G	6,84		
1" x 3/8"	240-24G	11,25		
1" x 1/2"	240-25G	8,61		
1" x 3/4"	240-26G	7,83		
1 1/4" x 1/2"	240-27G	16,36		
1 1/4" x 3/4"	240-28G	14,46		
1 1/4" x 1"	240-29G	14,01		
1 1/2" x 1/2"	240-30G	25,26		
1 1/2" x 3/4"	240-31G	22,39		
1 1/2" x 1"	240-32G	17,02		
1 1/2" x 1 1/4"	240-33G	18,79		
2" x 1/2"	240-34G	34,92		
2" x 3/4"	240-35G	36,26		
2" x 1"	240-36G	33,42		
2" x 1 1/4"	240-37G	29,50		
2" x 1 1/2"	240-38G	28,02		
2 1/2" x 1/2"	240-39G	66,41		
2 1/2" x 3/4"	240-40G	67,81		
2 1/2" x 1"	240-41G	66,41		
2 1/2" x 1 1/4"	240-42G	73,43		
2 1/2" x 1 1/2"	240-43G	88,94		
2 1/2" x 2"	240-44G	75,43		
3" x 1"	240-47G	103,40		
3" x 1 1/4"	240-48G	93,45		
3" x 1 1/2"	240-49G	81,48		
3" x 2"	240-50G	118,95		
3" x 2 1/2"	240-51G	135,35		
4" x 1 1/2"	240-56G	197,63		
4" x 2"	240-57G	205,75		
4" x 2 1/2"	240-58G	214,97		
4" x 3"	240-59G	220,58		

2



1

241		RIDUZIONE M/F Reducing Bush M/F		ISO N4
MISURE [1 x 2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1 x 2]	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8" x 1/4"	241-16G	4,42		
1/2" x 1/4"	241-18G	3,42		
1/2" x 3/8"	241-19G	3,42		
3/4" x 1/4"	241-20G	6,26		
3/4" x 3/8"	241-21G	4,78		
3/4" x 1/2"	241-22G	3,61		
1" x 3/8"	241-24G	7,89		
1" x 1/2"	241-25G	5,07		
1" x 3/4"	241-26G	4,78		
1 1/4" x 1/2"	241-27G	8,74		
1 1/4" x 3/4"	241-28G	7,83		
1 1/4" x 1"	241-29G	5,83		
1 1/2" x 1/2"	241-30G	11,61		
1 1/2" x 3/4"	241-31G	12,79		
1 1/2" x 1"	241-32G	8,61		
1 1/2" x 1 1/4"	241-33G	8,74		
2" x 1/2"	241-34G	23,26		
2" x 3/4"	241-35G	22,97		
2" x 1"	241-36G	18,80		
2" x 1 1/4"	241-37G	17,94		
2" x 1 1/2"	241-38G	16,09		

241		RIDUZIONE M/F Reducing Bush M/F		ISO N4
MISURE [1x2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1x2]	Code galvanized	€/Pcs.		
2 1/2" x 1/2"	241-39G	37,22		
2 1/2" x 3/4"	241-40G	39,77		
2 1/2" x 1"	241-41G	36,99		
2 1/2" x 1 1/4"	241-42G	42,80		
2 1/2" x 1 1/2"	241-43G	40,40		
2 1/2" x 2"	241-44G	30,95		
3" x 3/4"	241-46G	57,88		
3" x 1"	241-47G	57,95		
3" x 1 1/4"	241-48G	57,95		
3" x 1 1/2"	241-49G	53,75		
3" x 2"	241-50G	39,88		
3" x 2 1/2"	241-51G	45,14		
4" x 1"	241-54G	117,53		
4" x 1 1/4"	241-55G	117,53		
4" x 1 1/2"	241-56G	117,53		
4" x 2"	241-57G	115,95		
4" x 2 1/2"	241-58G	86,32		
4" x 3"	241-59G	82,81		
5" x 4"	241-60G	330,79		
6" x 3"	241-61G	400,60		
6" x 4"	241-62G	496,90		
6" x 5"	241-63G	496,90		



245		NIPPLO RIDOTTO M/M Hexagon nipple, reducing M/M		ISO N8
MISURE [1x2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1x2]	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8" x 1/4"	245-16G	6,98		
1/2" x 1/4"	245-18G	8,74		
1/2" x 3/8"	245-19G	8,11		
3/4" x 3/8"	245-21G	14,36		
3/4" x 1/2"	245-22G	7,03		
1" x 1/2"	245-25G	14,24		
1" x 3/4"	245-26G	8,11		
1 1/4" x 1/2"	245-27G	21,75		
1 1/4" x 3/4"	245-28G	18,50		
1 1/4" x 1"	245-29G	12,79		
1 1/2" x 1/2"	245-30G	22,53		
1 1/2" x 3/4"	245-31G	18,79		
1 1/2" x 1"	245-32G	29,79		
1 1/2" x 1 1/4"	245-33G	16,17		
2" x 1/2"	245-34G	30,26		
2" x 3/4"	245-35G	30,26		
2" x 1"	245-36G	26,81		
2" x 1 1/4"	245-37G	33,42		
2" x 1 1/2"	245-38G	30,51		
2 1/2" x 1"	245-41G	39,34		
2 1/2" x 1 1/4"	245-42G	47,37		
2 1/2" x 1 1/2"	245-43G	44,02		
2 1/2" x 2"	245-44G	73,09		
3" x 1 1/2"	245-49G	88,98		
3" x 2"	245-50G	90,01		
3" x 2 1/2"	245-51G	118,09		
4" x 2"	245-57G	224,76		
4" x 2 1/2"	245-58G	224,76		
4" x 3"	245-59G	221,65		



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings

2



1

246		MANICOTTO RIDOTTO M/F Socket, reducing M/F		ISO M4
MISURE [1 x 2]	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size [1 x 2]	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8" x 1/4"	246-16G	6,13		
1/2" x 1/4"	246-18G	8,11		
1/2" x 3/8"	246-19G	6,49		
3/4" x 3/8"	246-21G	10,96		
3/4" x 1/2"	246-22G	6,98		
1" x 1/2"	246-25G	10,67		
1" x 3/4"	246-26G	11,31		
1 1/4" x 1/2"	246-27G	27,30		
1 1/4" x 3/4"	246-28G	20,21		
1 1/4" x 1"	246-29G	12,53		
1 1/2" x 3/4"	246-31G	23,26		
1 1/2" x 1"	246-32G	24,05		
1 1/2" x 1 1/4"	246-33G	21,06		
2" x 1/2"	246-34G	39,91		
2" x 3/4"	246-35G	39,91		
2" x 1"	246-36G	40,40		
2" x 1 1/4"	246-37G	34,14		
2" x 1 1/2"	246-38G	35,99		
2 1/2" x 2"	246-44G	58,53		
3" x 2"	246-50G	85,31		
3" x 2 1/2"	246-51G	104,45		



270		MANICOTTO F/F Socket, equal F/F		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/4"	270-2G	5,49		
3/8"	270-3G	4,69		
1/2"	270-4G	3,83		
3/4"	270-5G	5,21		
1"	270-6G	6,90		
1 1/4"	270-7G	10,82		
1 1/2"	270-8G	15,60		
2"	270-9G	23,05		
2 1/2"	270-10G	63,93		
3"	270-11G	76,78		
4"	270-12G	179,03		



271		MANICOTTO F/F CON FILETTATURA DESTRA/SINISTRA Socket F/F, right and left hand thread		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
1/2"	271-4G	6,04		
3/4"	271-5G	8,06		
1"	271-6G	10,40		
1 1/4"	271-7G	19,86		
1 1/2"	271-8G	21,75		
2"	271-9G	38,69		

280 NIPPLO M/M Hexagon Nipple M/M ISO N8		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
1/4"	280-2G	5,68
3/8"	280-3G	6,49
1/2"	280-4G	3,42
3/4"	280-5G	4,42
1"	280-6G	6,40
1 1/4"	280-7G	10,82
1 1/2"	280-8G	12,47
2"	280-9G	22,47
2 1/2"	280-10G	40,40
3"	280-11G	48,64
4"	280-12G	179,03
5"	280-13G	322,40
6"	280-14G	530,62



281 NIPPLO M/M CON FILETTATURA DESTRA/SINISTRA Hexagon Nipple M/M, right and left hand thread		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
3/8"	281-3G	13,16
1/2"	281-4G	6,40
3/4"	281-5G	7,89
1"	281-6G	13,38
1 1/4"	281-7G	19,00
1 1/2"	281-8G	22,56
2"	281-9G	41,68



290 TAPPO CON BORDO Plug, beaded ISO T9		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
1/4"	290-2G	3,28
3/8"	290-3G	2,64
1/2"	290-4G	2,64
3/4"	290-5G	3,61
1"	290-6G	3,97
1 1/4"	290-7G	7,56
1 1/2"	290-8G	9,18
2"	290-9G	16,38
2 1/2"	290-10G	35,85
3"	290-11G	46,15
4"	290-12G	81,48



291 TAPPO SENZA BORDO Plug, plain		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
1/4"	291-2G	3,50
3/8"	291-3G	3,33
1/2"	291-4G	3,20
3/4"	291-5G	4,69
1"	291-6G	5,49
1 1/4"	291-7G	7,89
1 1/2"	291-8G	13,10
2"	291-9G	18,00
2 1/2"	291-10G	34,34
3"	291-11G	41,90
4"	291-12G	146,02



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings



** Calotta esagonale per misure 1/4" - 3/4"; calotta ottagonale per misure 1" - 4"

** Hexagonal cap for sizes 1/4" - 3/4"; octagon cap for sizes 1" - 4"

300 CALOTTA ESAGONALE ** Multangular cap **			ISO T1
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
1/4"	300-2G	4,12	
3/8"	300-3G	3,83	
1/2"	300-4G	4,33	
3/4"	300-5G	5,21	
1"	300-6G	6,13	
1 1/4"	300-7G	9,18	
1 1/2"	300-8G	11,41	
2"	300-9G	21,56	
2 1/2"	300-10G	39,33	
3"	300-11G	42,89	
4"	300-12G	93,72	



301 CALOTTA Round Cap			
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
1/4"	301-2G	4,18	
3/8"	301-3G	4,18	
1/2"	301-4G	5,68	
3/4"	301-5G	5,88	
1"	301-6G	6,48	
1 1/4"	301-7G	9,51	
1 1/2"	301-8G	12,22	
2"	301-9G	22,58	
2 1/2"	301-10G	39,34	
3"	301-11G	44,76	
4"	301-12G	95,02	



310 CONTRODADO Backnut			ISO P4
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
1/4"	310-2G	3,92	
3/8"	310-3G	4,12	
1/2"	310-4G	3,28	
3/4"	310-5G	3,42	
1"	310-6G	5,07	
1 1/4"	310-7G	7,25	
1 1/2"	310-8G	8,32	
2"	310-9G	16,43	
2 1/2"	310-10G	36,84	
3"	310-11G	43,30	
4"	310-12G	55,53	



321 FLANGIA SENZA FORI Flange without bolt holes			
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
1/2 "	321-4G	19,49	
3/4 "	321-5G	23,96	
1 "	321-6G	27,75	
1 1/4 "	321-7G	36,84	
1 1/2 "	321-8G	44,79	
2 "	321-9G	54,12	

329 FLANGIA CON 4 FORI Flange with 4 bolt holes		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
1/2"	329-4G	71,23
3/4"	329-5G	85,31
1"	329-6G	98,10
1 1/4"	329-7G	125,84
1 1/2"	329-8G	134,09
2"	329-9G	152,06
2 1/2"	329-10G	178,93
3"	329-11G	200,12



Pressione massima 6 bar
Maximum pressure 6 bar

330 BOCCHETTONE A SEDE PIANA F/F Union flat seat F/F		
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.
3/8"	330-3G *	20,54
1/2"	330-4G *	13,83
3/4"	330-5G *	16,09
1"	330-6G *	18,22
1 1/4"	330-7G *	31,43
1 1/2"	330-8G *	40,61
2"	330-9G *	67,33
2 1/2"	330-10G *	154,20
3"	330-11G *	226,29
4"	330-12G *	529,83



331 BOCCHETTONE A SEDE PIANA M/F Union flat seat M/F			ISO U2
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
3/8"	331-3G *	22,39	
1/2"	331-4G *	16,17	
3/4"	331-5G *	18,08	
1"	331-6G *	21,61	
1 1/4"	331-7G *	39,47	
1 1/2"	331-8G *	47,63	
2"	331-9G *	74,51	
2 1/2"	331-10G *	173,30	
3"	331-11G *	253,37	
4"	331-12G *	598,47	



340 BOCCHETTONE A SEDE CONICA F/F Union taper seat F/F			ISO U11
MISURE Size	CODICE ZINCATO Code galvanized	PREZZO € €/Pcs.	
3/8"	340-3G	22,39	
1/2"	340-4G	17,16	
3/4"	340-5G	19,44	
1"	340-6G	22,41	
1 1/4"	340-7G	38,55	
1 1/2"	340-8G	45,14	
2"	340-9G	74,29	
2 1/2"	340-10G	163,29	
3"	340-11G	227,69	
4"	340-12G	459,72	



RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings

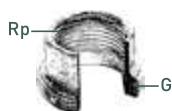


341		BOCCHETTONE A SEDE CONICA M/F Union taper seat M/F		ISO U12
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
3/8"	341-3G	20,13		
1/2"	341-4G	16,74		
3/4"	341-5G	20,13		
1"	341-6G	25,02		
1 1/4"	341-7G	39,82		
1 1/2"	341-8G	50,99		
2"	341-9G	81,33		
2 1/2"	341-10G	178,16		
3"	341-11G	278,59		
4"	341-12G	510,75		



351		SET PER POMPA (GUARNIZIONE EPDM INCLUSA) ¹⁾ Union Set (EPDM sealing included) ¹⁾		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
Art. 372	Art. 374			
1"	G 1 1/2"	351-6G	25,50	
1 1/4"	G 2"	351-7G	37,49	

(2 pz x art. 372 + 2 pz x art. 374 + 2 guarnizioni) - (2 Pcs x code 372 + 2 Pcs x code 374 + 2 gasket)



370		PEZZO FILETTATO A SEDE PIANA Union bush flat seat		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
Rp	G			
3/4"	1 1/4"	370-5G *	6,90	
1"	1 1/2"	370-6G *	8,32	
1 1/4"	2"	370-7G *	11,61	
1 1/2"	2 1/4"	370-8G *	14,81	
2"	2 3/4"	370-9G *	26,58	
2 1/2"	3 1/2"	370-10G *	53,61	



371		PEZZO FOLLE A SEDE PIANA Union end flat seat		
MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €		
Size	Code galvanized	€/Pcs.		
R	D per G			
3/4"	1 1/4"	371-5G *	8,74	
1"	1 1/2"	371-6G *	10,75	
1 1/4"	2"	371-7G *	18,50	
1 1/2"	2 1/4"	371-8G *	21,40	
2"	2 3/4"	371-9G *	30,14	
2 1/2"	3 1/2"	371-10G *	63,27	

Rp = Filetto interno cilindrico - Parallel internal thread

R = Filetto esterno conico - Taper external thread

G = Filetto di giunzione interno ed esterno cilindrico - Parallel external and internal thread

*Solo su richiesta Only on request

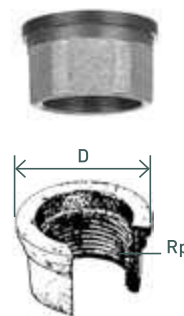
RACCORDI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE

Threaded Malleable Cast Iron Fittings

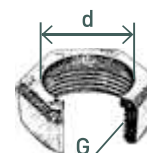
PLASTOMECH

PER COSTRUIRE INSIEME

372		PEZZO FOLLE A SEDE PIANA, UGUALE Union end flat seat, equal	
MISURE	CODICE	PREZZO €	
Size	ZINCATO Code galvanized	€/Pcs.	
Rp	D per G		
1/2"	1 1/8"	372-4G *	6,61
3/4"	1 1/4"	372-5G *	6,90
1"	1 1/2"	372-6G *	7,39
1 1/4"	2"	372-7G *	10,18
1 1/2"	2 1/4"	372-8G *	13,65
2"	2 3/4"	372-9G *	21,49
2 1/2"	3 1/2"	372-10G *	47,49



374		DADO Union nut	
MISURE	CODICE	PREZZO €	
Size	ZINCATO Code galvanized	€/Pcs.	
d per R/Rp G			
3/8"	7/8"	374-3G *	4,42
1/2"	1 1/8"	374-4G *	5,49
3/4"	1 1/4"	374-5G *	5,68
1"	1 1/2"	374-6G *	6,53
1 1/4"	2"	374-7G *	10,53
1 1/2"	2 1/4"	374-8G *	12,38
2"	2 3/4"	374-9G *	18,00
2 1/2"	3 1/2"	374-10G *	44,15



471		GOMITO A MURO Bracket Elbow	
MISURE	CODICE	PREZZO €	
Size	ZINCATO Code galvanized	€/Pcs.	
1/2"	471-4G	21,38	
3/4"	471-5G	41,13	
1"	471-6G	67,47	



529a		MANICOTTO M/F Socket M/F	
MISURE	CODICE	PREZZO €	
Size	ZINCATO Code galvanized	€/Pcs.	
3/8"	529-3G	6,84	
1/2"	529-4G	6,98	
3/4"	529-5G	10,40	
1"	529-6G	16,17	
1 1/4"	529-7G	20,63	
1 1/2"	529-8G	29,79	
2"	529-9G	49,57	



531		NIPPLO SEMPLICE Nipple	
MISURE	CODICE	PREZZO €	
Size	ZINCATO Code galvanized	€/Pcs.	
1/2 "	531-4G	4,94	
3/4 "	531-5G	6,90	
1 "	531-6G	10,26	
1 1/4 "	531-7G	25,56	
2 "	531-9G	47,29	



Rp = Filetto interno cilindrico - Parallel internal thread

R = Filetto esterno conico - Taper external thread

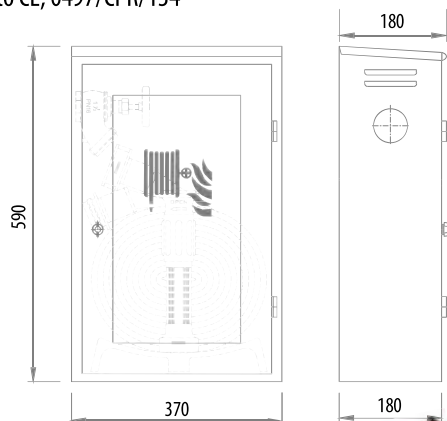
G = Filetto di giunzione interno ed esterno cilindrico - Parallel external and internal thread

*Solo su richiesta Only on request

IDRANTE A MURO AIRONE DA INTERNO/ESTERNO

Art. CE70 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134

Sistema
**EASY
QUICK**

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta a parete in **acciaio zincato** verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 170°, feritoie di aerazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Dispositivo di apertura a farfalla con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE70A215 € 168,00	CE70A515 € 176,00	CE70A615 € 194,00	CE70A315 € 196,00	CE70A115 € 180,00	CE70A415 € 180,00
20 m	CE70A220 € 183,00	CE70A520 € 191,00	CE70A620 € 208,00	CE70A320 € 211,00	CE70A120 € 193,00	CE70A420 € 193,00
25 m	CE70A225 € 197,00	CE70A525 € 205,00	CE70A625 € 222,00	CE70A325 € 225,00	CE70A125 € 207,00	CE70A425 € 207,00
30 m	CE70A230 € 211,00	CE70A530 € 219,00	CE70A630 € 237,00	CE70A330 € 240,00	CE70A130 € 221,00	CE70A430 € 221,00

cassetta vuota CV1452VE € 49,00

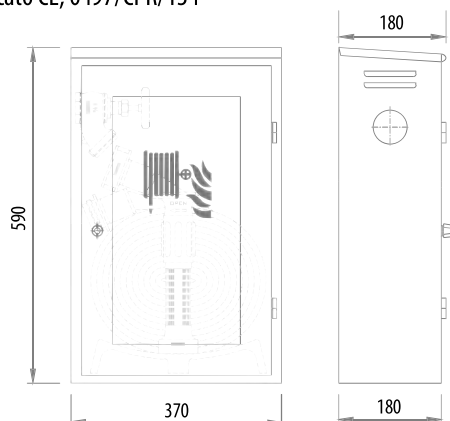
cassetta vuota con lastra CL1452VE € 59,50

ricambio lastra integra LT1682FI € 10,50

IDRANTE A MURO AIRONE INOX DA INTERNO/ESTERNO

Art. CE71 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134

Sistema
**EASY
QUICK**

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta a parete in **acciaio INOX AISI 304**, portello apribile di oltre 170°, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione per foro.
- Dispositivo di apertura a farfalla con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE71A215 € 213,00	CE71A515 € 215,00	CE71A615 € 252,00	CE71A315 € 255,00	CE71A115 € 225,00	CE71A415 € 225,00
20 m	CE71A220 € 228,00	CE71A520 € 236,00	CE71A620 € 265,00	CE71A320 € 268,00	CE71A120 € 238,00	CE71A420 € 238,00
25 m	CE71A225 € 242,00	CE71A525 € 251,00	CE71A625 € 280,00	CE71A325 € 283,00	CE71A125 € 252,00	CE71A425 € 252,00
30 m	CE71A230 € 256,00	CE71A530 € 265,00	CE71A630 € 294,00	CE71A330 € 297,00	CE71A130 € 266,00	CE71A430 € 266,00

cassetta vuota CV1452IN € 99,50

cassetta vuota con lastra CL1452IN € 110,00

ricambio lastra integra LT1682FI € 10,50

* A richiesta con raccordi in alluminio

- *Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con **raccordi UNI 804 in ottone** e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprillegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

OPZIONALE

RUBINETTO
CON MANOMETRO

* Per ordinare il sistema CE con questo rubinetto sostituisce la lettera A con M (es. CE70M220) e aggiungi € 23,00 al prezzo di listino



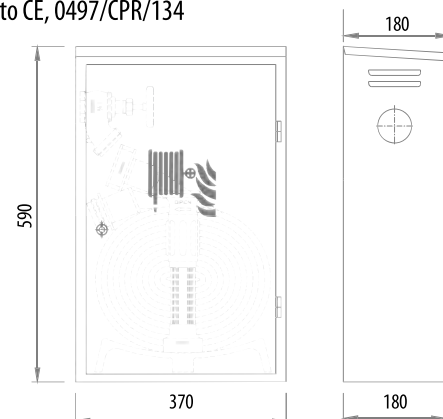
Forma "C" tipo 2, completo di:

- Casseta a parete in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 170°, feritoie di aerazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Dispositivo di apertura a farfalla con possibilità di sigillo.
- Portello pieno.

IDRANTE A MURO AIRONE DA INTERNO/ESTERNO PORTELLO PIENO

Art. CE70 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE70A215P € 168,00	CE70A515P € 176,00	CE70A615P € 194,00	CE70A315P € 196,00	CE70A115P € 180,00	CE70A415P € 180,00
20 m	CE70A220P € 183,00	CE70A520P € 191,00	CE70A620P € 208,00	CE70A320P € 211,00	CE70A120P € 193,00	CE70A420P € 193,00
25 m	CE70A225P € 197,00	CE70A525P € 205,00	CE70A625P € 222,00	CE70A325P € 225,00	CE70A125P € 207,00	CE70A425P € 207,00
30 m	CE70A230P € 211,00	CE70A530P € 219,00	CE70A630P € 237,00	CE70A330P € 240,00	CE70A130P € 221,00	CE70A430P € 221,00
cassetta vuota	CV1402VE € 59,50					



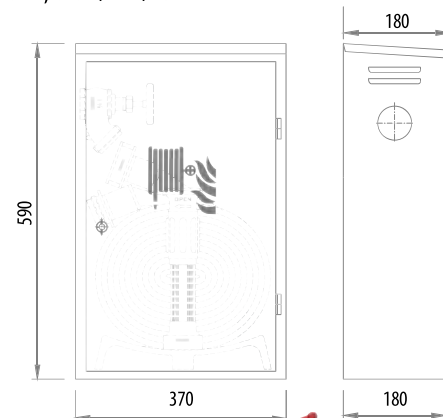
Forma "C" tipo 2, completo di:

- Casseta a parete in acciaio INOX AISI 304, portello apribile di oltre 170°, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione per foro.
- Dispositivo di apertura a farfalla con possibilità di sigillo.
- Portello pieno.

IDRANTE A MURO AIRONE INOX DA INTERNO/ESTERNO PORTELLO PIENO

Art. CE71 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE71A215P € 213,00	CE71A515P € 215,00	CE71A615P € 252,00	CE71A315P € 255,00	CE71A115P € 225,00	CE71A415P € 225,00
20 m	CE71A220P € 228,00	CE71A520P € 236,00	CE71A620P € 265,00	CE71A320P € 268,00	CE71A120P € 238,00	CE71A420P € 238,00
25 m	CE71A225P € 242,00	CE71A525P € 251,00	CE71A625P € 280,00	CE71A325P € 283,00	CE71A125P € 252,00	CE71A425P € 252,00
30 m	CE71A230P € 256,00	CE71A530P € 265,00	CE71A630P € 294,00	CE71A330P € 297,00	CE71A130P € 266,00	CE71A430P € 266,00
cassetta vuota	CV1402IN € 110,00					

* A richiesta con raccordi in alluminio

- *Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 in ottone e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprillegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA



OPZIONALE

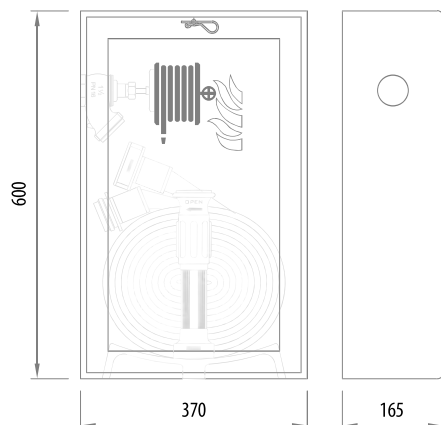
RUBINETTO
STANDARD
CON MANOMETRO

* Per ordinare il sistema CE con questo rubinetto sostituisce la lettera A con M (es. CE70M220) e aggiungi € 23,00 al prezzo di listino

IDRANTE A MURO AIRONE SLIM DA INTERNO

Art. CE64 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



Forma "C" tipo 2, completo di:

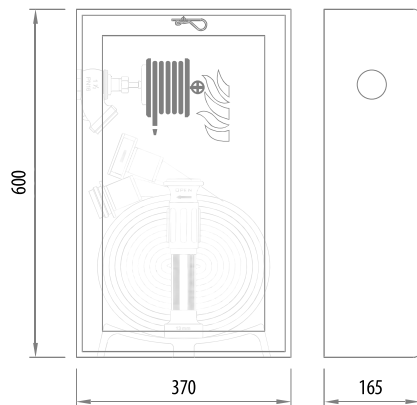
- Casseta slim a parete da interni con bordi arrotondati, in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227, resistente alla corrosione.
- Predisposizione per foro.
- Portello rimovibile con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE64A215 € 163,00	CE64A515 € 172,00	CE64A615 € 194,00	CE64A315 € 197,00	CE64A115 € 175,00	CE64A415 € 175,00
20 m	CE64A220 € 178,00	CE64A520 € 187,00	CE64A620 € 208,00	CE64A320 € 211,00	CE64A120 € 188,00	CE64A420 € 188,00
25 m	CE64A225 € 192,00	CE64A525 € 201,00	CE64A625 € 222,00	CE64A325 € 225,00	CE64A125 € 202,00	CE64A425 € 202,00
30 m	CE64A230 € 206,00	CE64A530 € 216,00	CE64A630 € 237,00	CE64A330 € 239,00	CE64A130 € 216,00	CE64A430 € 216,00
cassetta vuota	CV1362VE € 43,00	cassetta vuota con lastra	CL1362VE € 54,50	ricambio lastra integra	LT1712FI € 11,50	

IDRANTE A MURO AIRONE SLIM INOX
DA INTERNO

Art. CE64 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



Forma "C" tipo 2, completo di:

- Casseta slim a parete da interni con bordi arrotondati, in acciaio INOX AISI 304.
- Predisposizione per foro.
- Portello rimovibile con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE64A215X € 212,00	CE64A515X € 220,00	CE64A615X € 252,00	CE64A315X € 255,00	CE64A115X € 228,00	CE64A415X € 228,00
20 m	CE64A220X € 225,00	CE64A520X € 233,00	CE64A620X € 265,00	CE64A320X € 269,00	CE64A120X € 241,00	CE64A420X € 241,00
25 m	CE64A225X € 239,00	CE64A525X € 247,00	CE64A625X € 280,00	CE64A325X € 283,00	CE64A125X € 255,00	CE64A425X € 255,00
30 m	CE64A230X € 253,00	CE64A530X € 272,00	CE64A630X € 294,00	CE64A330X € 297,00	CE64A130X € 269,00	CE64A430X € 269,00
cassetta vuota	CV1362IN € 100,00	cassetta vuota con lastra	CL1362IN € 111,50	ricambio lastra integra	LT1712FI € 11,50	

* A richiesta con raccordi in alluminio

- *Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 in ottone e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprillegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

OPZIONALE

RUBINETTO
CON MANOMETRO

* Per ordinare il sistema CE con questo rubinetto sostituisce la lettera A con M (es. CE70M220) e aggiungi € 23,00 al prezzo di listino



Forma "B" tipo 2, completo di:

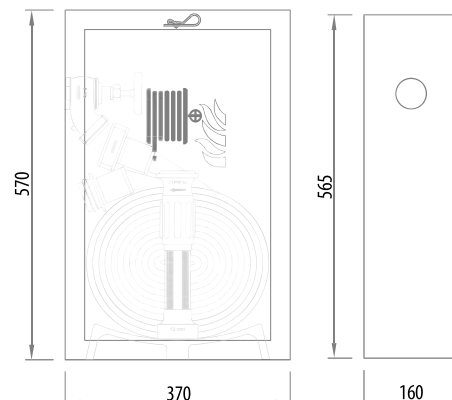
- Cassetta da incasso in **acciaio zincato** verniciata di colore grigio, a norma ISO 9227, resistente alla corrosione.
- Predisposizione per foro.
- Portello in alluminio rimovibile con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.



IDRANTE A MURO AIRONE DA INCASSO

Art. CE62 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE62A215 € 158,00	CE62A515 € 168,00	CE62A615 € 191,00	CE62A315 € 194,00	CE62A115 € 170,00	CE62A415 € 170,00
20 m	CE62A220 € 173,00	CE62A520 € 181,00	CE62A620 € 206,00	CE62A320 € 209,00	CE62A120 € 183,00	CE62A420 € 183,00
25 m	CE62A225 € 187,00	CE62A525 € 195,00	CE62A625 € 219,00	CE62A325 € 222,00	CE62A125 € 197,00	CE62A425 € 197,00
30 m	CE62A230 € 202,00	CE62A530 € 210,00	CE62A630 € 234,00	CE62A330 € 237,00	CE62A130 € 211,00	CE62A430 € 211,00
cassetta vuota	CV1342VE € 38,50	cassetta vuota con lastra	CL1342VE € 50,00	ricambio lastra integra	LT1622FI € 11,50	



Forma "B" tipo 2, completo di:

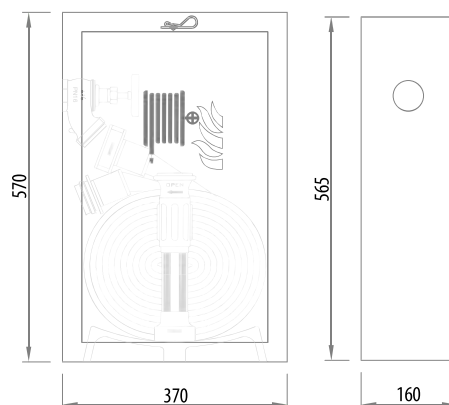
- Cassetta da **incasso in acciaio INOX AISI 304**.
- Predisposizione per foro.
- Portello in alluminio rimovibile con possibilità di sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.



IDRANTE A MURO AIRONE INOX DA INCASSO

Art. CE62 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134



DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE62A215X € 220,00	CE62A515X € 229,00	CE62A615X € 250,00	CE62A315X € 253,00	CE62A115X € 237,00	CE62A415X € 237,00
20 m	CE62A220X € 235,00	CE62A520X € 243,00	CE62A620X € 264,00	CE62A320X € 268,00	CE62A120X € 251,00	CE62A420X € 251,00
25 m	CE62A225X € 249,00	CE62A525X € 257,00	CE62A625X € 278,00	CE62A325X € 281,00	CE62A125X € 265,00	CE62A425X € 265,00
30 m	CE62A230X € 263,00	CE62A530X € 272,00	CE62A630X € 293,00	CE62A330X € 296,00	CE62A130X € 279,00	CE62A430X € 279,00
cassetta vuota	CV1342IN € 97,50	cassetta vuota con lastra	CL1342IN € 109,00	ricambio lastra integra	LT1622FI € 11,50	

* A richiesta con raccordi in alluminio

- *Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con **raccordi UNI 804 in ottone** e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprillegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



OPZIONALE

CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

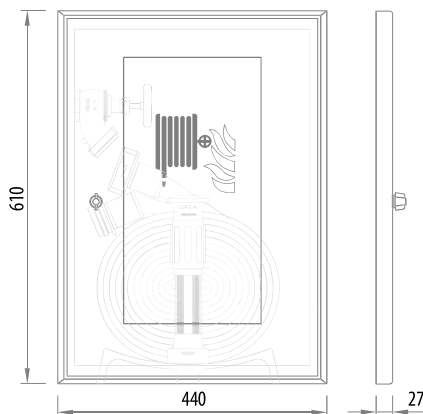
RUBINETTO
CON MANOMETRO

* Per ordinare il sistema CE con questo rubinetto sostituisci la lettera **A** con **M** (es. CE70M220) e aggiungi € 23,00 al prezzo di listino

IDRANTE A MURO AIRONE PORTELLO

Art. CE75 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2

Marcato CE, 0497/CPR/134

**Nuova
maniglia**

Forma "A" tipo 2, completo di:

- Portello per nicchia a muro in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, nuova maniglia ad incasso, apertura facilitata con possibilità di sigillo; finestra con istruzioni d'uso e simbolo identificativo.

DN45 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI EVO Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MIAMI GENIUS Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE75A215 € 152,00	CE75A515 € 161,00	CE75A615 € 182,00	CE75A315 € 185,00	CE75A115 € 168,00	CE75A415 € 168,00
20 m	CE75A220 € 166,00	CE75A520 € 174,00	CE75A620 € 195,00	CE75A320 € 199,00	CE75A120 € 183,00	CE75A420 € 183,00
25 m	CE75A225 € 181,00	CE75A525 € 189,00	CE75A625 € 210,00	CE75A325 € 214,00	CE75A125 € 196,00	CE75A425 € 196,00
30 m	CE75A230 € 195,00	CE75A530 € 203,00	CE75A630 € 224,00	CE75A330 € 228,00	CE75A130 € 211,00	CE75A430 € 211,00
portello con lastra UNI 45	CL1432VE € 46,00	portello con lastra UNI 70 misure 490x650x230 mm	CL1433VE € 74,50			
ricambio lastra UNI 45	LT1622FI € 11,50	ricambio lastra UNI 70	LT1623FI € 13,00			

*** A richiesta con raccordi in alluminio**

- *Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con **raccordi UNI 804 in ottone** e legatura a norma UNI 7422 con manicotti copriegatura in gomma.
- Sella salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

**OPZIONALE**

*

**CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA****RUBINETTO
CON MANOMETRO*** Per ordinare il sistema CE con questo rubinetto sostituisci la lettera **A** con **M** (es. CE70M220) e aggiungi € 23,00 al prezzo di listino**NUOVO RUBINETTO IDRANTE A MURO
UNI45 DI TIPO PESANTE PN16 CON MANOMETRO INTEGRATO****OBBLIGO UNI 10779**

In conformità alla UNI 10779, bisogna prevedere in prossimità del punto più sfavorito di ogni diramazione aperta dell'impianto, un dispositivo atto a verificare la pressione residua con apparecchio in erogazione.

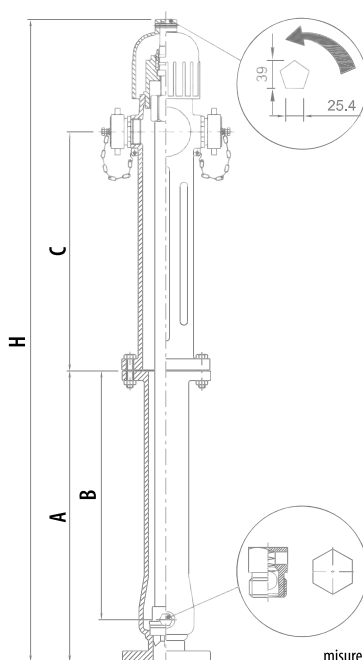
**DN 45 1" 1/2**

codice - prezzo

RI118HSA € 41,50



IDRANTE SOPRASUOLO EURO IN GHISA a Norma UNI EN 14384 CE - A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



misure

DN 80 C/2 DN 70

DN 100 C/2 DN 70

misure

DN 80 C/2 DN 70

DN 100 C/2 DN 70

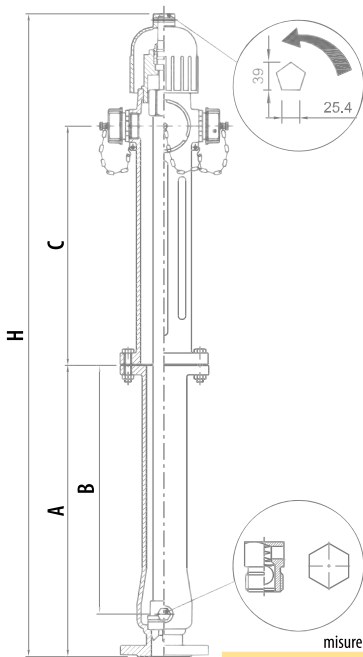
Idrante soprauolo a secco:

- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70 in ottone filettati UNI 810, con **tappi in ottone** a norma UNI 7421

dimensioni		dimensioni	
<u>A = 550 mm</u>		<u>A = 700 mm</u>	
B = 470 mm		B = 620 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1220 mm		H = 1370 mm	
TIPO A			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID101VFI	€ 526,00	ID121VFI	€ 580,00
ID101WFI	€ 610,00	ID121WFI	€ 690,00
TIPO C			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID201VFI	€ 628,00	ID221VFI	€ 685,00
ID201WFI	€ 739,00	ID221WFI	€ 773,00

IDRANTE SOPRASUOLO EURO IN GHISA CON ATTACCO CARICO AUTOPOMPA

A Norma UNI EN 14384 CE - A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



misure

DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

misure

DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

Idrante soprauolo a secco:

- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70, autopompa DN100, in ottone filettati UNI 810, con **tappi in ottone** a norma UNI 7421.

dimensioni		dimensioni	
A = 550 mm		A = 700 mm	
B = 470 mm		B = 620 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1220 mm		H = 1370 mm	
TIPO A			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID106WFI	€ 721,00	ID126WFI	€ 793,00
TIPO C			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID206WFI	€ 837,00	ID226WFI	€ 907,00

TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

IDRANTI E ATTACCHI VV.F.

CASSETTE CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO

CASSETTA AIRONE CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO
PER PROTEZIONE ESTERNA - DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Versione con lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente
- Versione con portello pieno.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra per idranti sopra suolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 490x630x230 mm.



CON LASTRA

VERNICIATA ROSSA	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CS1553VE € 314,00
20 m	CS2053VE € 324,00
25 m	CS2553VE € 344,00
30 m	CS3053VE € 364,00

cassetta vuota	CV1453VE € 71,00
cassetta vuota con lastra	CL1453VE € 84,00
ricambio lastra integra	LT1683FI € 13,00

PORTELLO PIENO

VERNICIATA ROSSA	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CS1553VEP € 314,00
20 m	CS2053VEP € 324,00
25 m	CS2553VEP € 344,00
30 m	CS3053VEP € 364,00

cassetta vuota	CV1403VE € 84,00
----------------	------------------

PER PIANTANE
VEDI AIRONEContenuto:
singola dotazioneCASSETTA AIRONE INOX CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO
PER PROTEZIONE ESTERNA - DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Versione con lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente
- Versione con portello pieno.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra per idranti sopra suolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 490x630x230 mm.



CON LASTRA

INOX	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CS1553IN € 370,00
20 m	CS2053IN € 380,00
25 m	CS2553IN € 400,00
30 m	CS3053IN € 420,00

cassetta vuota	CV1453IN € 129,00
cassetta vuota con lastra	CL1453IN € 142,00
ricambio lastra integra	LT1683FI € 13,00

PORTELLO PIENO

INOX	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CS1553INP € 370,00
20 m	CS2053INP € 380,00
25 m	CS2553INP € 400,00
30 m	CS3053INP € 420,00

cassetta vuota	CV1403IN € 142,00
----------------	-------------------

PER PIANTANE
VEDI AIRONEContenuto:
singola dotazione

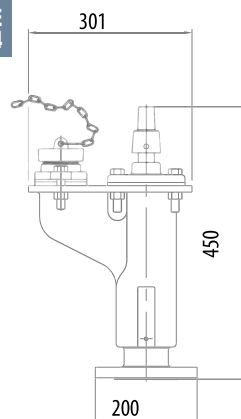
IDRANTE SOTTOSUOLO MODELLO EURO DI TIPO U ATTACCO FILETTATO UNI 810



IDONEO ACQUA POTABILE
Certificato D.M. 174/04

Idrante sottosuolo in ghisa, a norma UNI EN 14339 CE.
Verniciato con polveri epossidiche.
Scarico automatico antigelo
Profondità di scavo 600 mm
Flange a norma UNI EN 1092-2 PN16

146			
entrata	uscita	codice - prezzo	
DN80	DN70	ID181VFI	€ 255,00



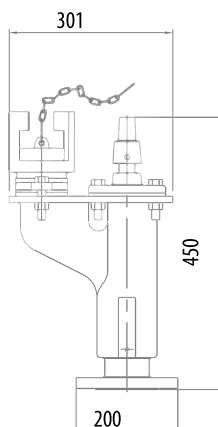
IDRANTE SOTTOSUOLO MODELLO EURO DI TIPO B1 ATTACCO RAPIDO BAIONETTA



IDONEO ACQUA POTABILE
Certificato D.M. 174/04

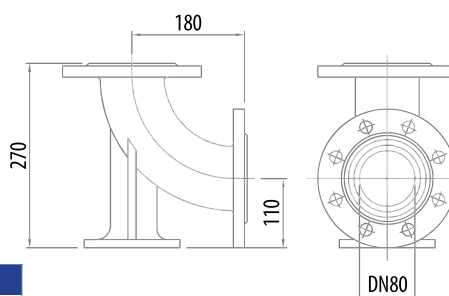
Idrante sottosuolo in ghisa, a norma UNI EN 14339 CE.
Verniciato con polveri epossidiche.
Scarico automatico antigelo
Profondità di scavo 600 mm
Flange a norma UNI EN 1092-2 PN16

146A			
entrata	uscita	codice - prezzo	
DN80	B1	ID183VFI	€ 268,00



PIEDE PER IDRANTE IN GHISA FLANGIATO

Piede per idrante in ghisa flangiato,
a norma UNI EN 1092-2 PN16.
Trattamento superficie con antiruggine nero.
* Verniciatura idonea per acqua potabile a richiesta



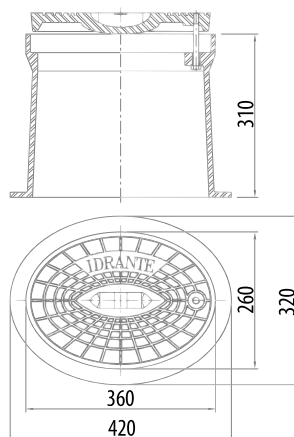
150		
misura	codice - prezzo	
DN80	ID190VFI	€ 79,00



CHIUSINO PER IDRANTE SOTTOSUOLO

Chiusino per idrante sottosuolo in ghisa UNI EN 1503-3.
Perno di sicurezza in acciaio
Trattamento superficie con antiruggine nero.
Carrabile EN 124:2015 C250

152		
misura	codice - prezzo	
DN 50/65/80	ID192UFI	€ 134,00



IDRANTI E ATTACCHI VV.F.

CASSETTE CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO

CASSETTA AIRONE CORREDO IDRANTE SOTTOSUOLO
PER PROTEZIONE ESTERNA - DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Versione con lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente
- Versione con portello pieno.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra telescopica, per idranti sottosuolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 490x630x230 mm.



CON LASTRA

VERNICIATA ROSSA	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CX1553VE € 375,00
20 m	CX2053VE € 385,00
25 m	CX2553VE € 405,00
30 m	CX3053VE € 425,00

cassetta vuota	CV1453VE € 71,00
cassetta vuota con lastra	CL1453VE € 84,00
ricambio lastra integra	LT1683FI € 13,00

PORTELLO PIENO

VERNICIATA ROSSA	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CX1553VEP € 375,00
20 m	CX2053VEP € 385,00
25 m	CX2553VEP € 405,00
30 m	CX3053VEP € 425,00

cassetta vuota	CV1403VE € 84,00
----------------	------------------

PER PIANTANE
VEDI AIRONE

Collo di cigno
non compreso,
da alloggiare in
apposita
cassetta. (pag 80)

Contenuto:
singola dotazioneCASSETTA AIRONE INOX CORREDO IDRANTE SOTTOSUOLO
PER PROTEZIONE ESTERNA - DN 70 UNI 10779

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Versione con lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente
- Versione con portello pieno.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra telescopica, per idranti sottosuolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 490x630x230 mm.



CON LASTRA

INOX	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CX1553IN € 425,00
20 m	CX2053IN € 435,00
25 m	CX2553IN € 455,00
30 m	CX3053IN € 475,00

cassetta vuota	CV1453IN € 129,00
cassetta vuota con lastra	CL1453IN € 142,00
ricambio lastra integra	LT1683FI € 13,00

PORTELLO PIENO

INOX	
DN70	MISTRAL Ø 16 DOTAZIONE SINGOLA
manichetta	codice - prezzo
15 m	CX1553INP € 425,00
20 m	CX2053INP € 435,00
25 m	CX2553INP € 455,00
30 m	CX3053INP € 475,00

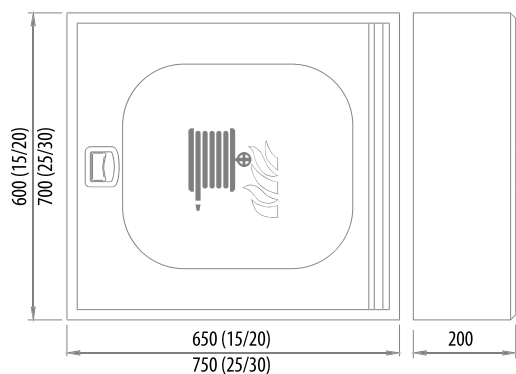
cassetta vuota	CV1403IN € 142,00
----------------	-------------------

PER PIANTANE
VEDI AIRONE

Collo di cigno
non compreso,
da alloggiare in
apposita
cassetta. (pag 80)

Contenuto:
singola dotazione

IDRANTI A MURO E NASPI

Linea **AIRONE EVO**

- CONTENUTO STANDARD CASSETTA**
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
 - Rubinetto idrante da 1".
 - Lancia erogatrice a rotazione DN25 ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
 - Istruzioni di montaggio.
 - Adesivo codice identificazione marchio CE.

Nuova
manigliaOPTIONAL
SCHIENALE
IN LAMIERA

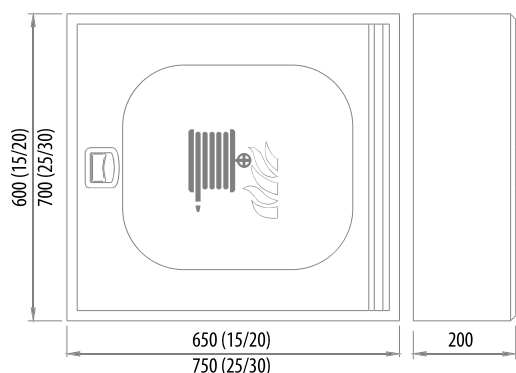
ROSSO	
codice	
15/20 m AC1301FI	
€ 20,00	
25/30 m AC1311FI	
€ 24,00	

**NASPO DN 25 AIRONE EVO
A PARETE**Art. CE01 - CE11 - a Norma UNI EN 671/1
Marcato CE, 0497/CPR/135CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in **acciaio zincato 10/10** verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa in acciaio INOX.
- Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro ambo i lati per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

* Lancia K 28	
TUBO BIANCO	CASSETTA ROSSA
codice	prezzo
15 m	CE01A215 € 374,00
20 m	CE01A220 € 388,00
25 m	CE01A225 € 414,00
30 m	CE01A230 € 445,00

* Lancia K 28	
TUBO ROSSO	CASSETTA ROSSA
codice	prezzo
15 m	CE11A215 € 384,00
20 m	CE11A220 € 398,00
25 m	CE11A225 € 424,00
30 m	CE11A230 € 455,00

**NASPO DN 25 AIRONE EVO A PARETE
BIANCO RAL 9010**Art. CE01 - CE11 - a Norma UNI EN 671/1
Marcato CE, 0497/CPR/135CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

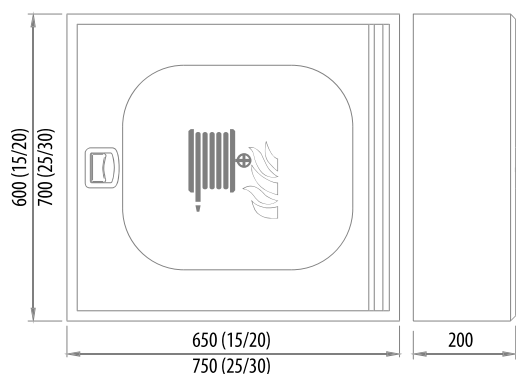
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in **acciaio zincato 10/10** verniciato BIANCO RAL 9010 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227, resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa in acciaio INOX.
- Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro ambo i lati per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

* Lancia K 28	
TUBO BIANCO	CASSETTA BIANCA
codice	prezzo
15 m	CE01B215 € 374,00
20 m	CE01B220 € 388,00
25 m	CE01B225 € 414,00
30 m	CE01B230 € 445,00

* Lancia K 28	
TUBO ROSSO	CASSETTA BIANCA
codice	prezzo
15 m	CE11B215 € 384,00
20 m	CE11B220 € 398,00
25 m	CE11B225 € 424,00
30 m	CE11B230 € 455,00

Nuova
manigliaOPTIONAL
SCHIENALE
IN LAMIERA

BIANCO	
codice	
15/20 m AC130BFI	
€ 20,00	
25/30 m AC131BFI	
€ 24,00	

**NASPO DN 25 AIRONE EVO A PARETE
INOX**Art. CE01 - CE11 - a Norma UNI EN 671/1
Marcato CE, 0497/CPR/135CONTENUTO
STANDARD
CASSETTA

- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in **acciaio INOX AISI 304**, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa in acciaio INOX.
- Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro ambo i lati per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

* Lancia K 28	
TUBO BIANCO	CASSETTA INOX
codice	prezzo
15 m	CE01X215 € 522,00
20 m	CE01X220 € 551,00
25 m	CE01X225 € 660,00
30 m	CE01X230 € 688,00

* Lancia K 28	
TUBO ROSSO	CASSETTA INOX
codice	prezzo
15 m	CE11X215 € 541,00
20 m	CE11X220 € 577,00
25 m	CE11X225 € 693,00
30 m	CE11X230 € 730,00

Nuova
manigliaOPTIONAL
SCHIENALE
IN LAMIERA

INOX	
codice	
15/20 m AC130XFI	
€ 27,50	
25/30 m AC131XFI	
€ 34,50	

ATTACCHI VV.F

IDRANTI E ATTACCHI VV.F.

ATTACCHI DI MANDATA AUTOPOMPA VV.F. FILETTATI

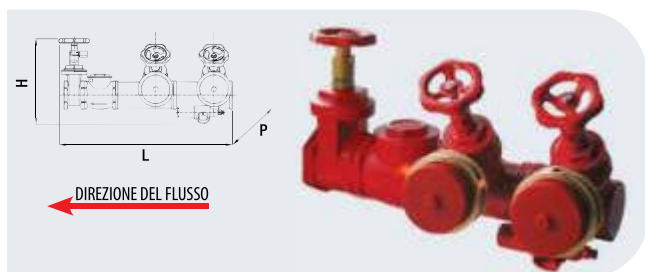
Disponibili versioni verticali e a flusso contrario

Completamente in ottone UNI EN 1982
 Saracinesca con attacco filettato femmina GAS ISO 228.
 Valvola di ritegno a Claplet con battente in gomma.
 Valvola di sicurezza tarata 12bar.
 Attacchi autopompa VV.F femmina UNI70 con girello UNI804.
 Tappo di protezione in polipropilene filettato UNI 810.
 Saracinesca lucchettabile a norma UNI 11443
 N.B. Proteggere dal rischio gelo

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA
1 IDRANTE UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
2" x 1 UNI 70	280 mm	255 mm	200 mm	GM161IVE € 209,00
2 1/2" x 1 UNI 70	320 mm	270 mm	200 mm	GM161LVE € 269,50
3" x 1 UNI 70	360 mm	280 mm	210 mm	GM161MVE € 418,00
4" x 1 UNI 70	430 mm	310 mm	220 mm	GM161NVE € 596,50

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA
2 IDRANTI UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
2 1/2" x 2 UNI 70	455 mm	270 mm	200 mm	GM162LVE € 369,00
3" x 2 UNI 70	495 mm	280 mm	210 mm	GM162MVE € 549,50
4" x 2 UNI 70	590 mm	310 mm	220 mm	GM162NVE € 738,00

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA • 3
IDRANTI UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
4" x 3 UNI 70	760 mm	310 mm	220 mm	GM169NVE € 908,00

ATTACCHI DI MANDATA AUTOPOMPA VV.F. FLANGIATI

Disponibili versioni verticali e a flusso contrario

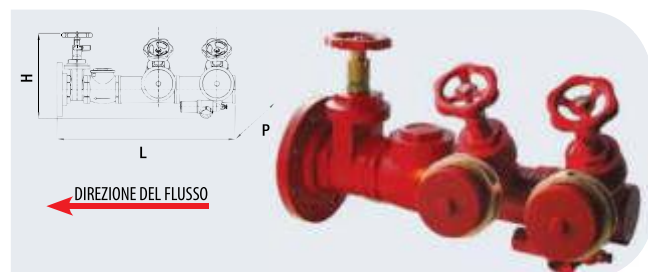
Completamente in ottone UNI EN 1982
 Saracinesca con attacco flangiato PN16.
 Valvola di ritegno a Claplet con battente in gomma.
 Valvola di sicurezza tarata 12bar.
 Attacchi autopompa VV.F femmina UNI70 con girello UNI804.
 Tappo di protezione in polipropilene filettato UNI 810.
 Saracinesca lucchettabile a norma UNI 11443
 N.B. Proteggere dal rischio gelo

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA • 1
IDRANTE UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN65 x 1 UNI 70	340 mm	310 mm	245 mm	GM165UVE € 303,00
DN80 x 1 UNI 70	390 mm	320 mm	250 mm	GM165VVE € 464,50
DN100 x 1 UNI 70	450 mm	350 mm	255 mm	GM165WVE € 644,00

Su richiesta e senza costi aggiuntivi, disponibili versioni con attacco scanalato.

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA
2 IDRANTI UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN65 x 2 UNI 70	470 mm	310 mm	245 mm	GM166UVE € 402,00
DN80 x 2 UNI 70	530 mm	320 mm	250 mm	GM166VVE € 596,50
DN100 x 2 UNI 70	620 mm	350 mm	255 mm	GM166WVE € 785,50

Su richiesta e senza costi aggiuntivi, disponibili versioni con attacco scanalato.

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA 3
IDRANTI UNI70**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN100 x 3 UNI 70	780 mm	350 mm	255 mm	GM169WVE € 956,00

Su richiesta e senza costi aggiuntivi, disponibili versioni con attacco scanalato.

IDRANTI E ATTACCHI VV.F.

CASSETTE VVF

CASSETTA DA INCASSO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA



Acciaio elettrozincato con telaio in alluminio anodizzato
Lastra INTEGRA in dotazione, per ricambi vedi pag. 114

dimensioni B x H x P	codice - prezzo
420x560x250 mm	CL132IVE € 79,00
600x460x300 mm	CL132MVE € 110,00
800x600x400 mm	CL132NVE € 180,00



CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA

Acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 con telaio in alluminio anodizzato
Lastra INTEGRA in dotazione, per ricambi vedi pag. 114

dimensioni B x H x P	codice - prezzo
500x600x300 mm	CL133IVE € 108,00
600x500x300 mm	CL133MVE € 152,00
800x600x400 mm	CL133NVE € 180,00
1200x800x450 mm	CL133YVE € 595,00
1700x800x450 mm	CL133ZVE € 715,00



CASSETTA DA ESTERNO INOX AISI 304 PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA

Acciaio INOX AISI 304 con telaio in alluminio anodizzato
Lastra INTEGRA in dotazione, per ricambi vedi pag. 114

dimensioni B x H x P	codice - prezzo
500x600x300 mm	CL133IIN € 240,00
600x500x300 mm	CL133MIN € 279,00
800x600x400 mm	CL133NIN € 318,00
1200x800x450 mm	CL133YIN € 1.020,00



CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA PORTELLO PIENO

Acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000
con portello PIENO

dimensioni B x H x P	codice - prezzo
RossoRAL3000 500x470x300 mm	CV130MVE € 105,00
RossoRAL3000 800x500x400 mm	CV130NVE € 161,00
INOX 500x470x300 mm	CV130MIN € 209,00
INOX 800x500x400 mm	CV130NIN € 281,00



PORTELLO PER GRUPPO AUTOPOMPA IN NICCHIA

Acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000
con portello PIENO



dimensioni B x H x P	codice - prezzo
570x720x27 mm	CV131IVE € 82,00
820x820x27 mm	CV131MVE € 99,50



GIUNTI SCANALATI



**L'UNICO E ORIGINALE
INSTALLATION READY®**

Spingere



Unire



Serrare



Installabile con avvitatore a impulsi o utensile manuale



- Spedito già pronto per l'installazione
- Assenza di pezzi sfusi che possono cadere
- Prelubrificato

DIMENTICA IL PASSATO!



GIUNTI E PRESE A STAFFA

ANTINCENDIO



158

159-160

CURVE



161

162

TEE - CROCE - TAPPI - RIDUZIONI



163

163-164

160

SPECIALI - STRENGTHIN®

CONDIZIONAMENTO & RISCALDAMENTO



167-168

169

169

170

VARIE



171

172

173

174





VALVOLA A FARFALLA SCANALATA A DOPPIO SWITCH STYLE 705 FIRELOCK

Corpo in ghisa con riduttore a volantino.
Il doppio micro switch consente
l'attivazione contemporanea di due
segnali ad esempio ottico e acustico.

16 bar



VALVOLA A SARACINESCA SCANALATA OS&Y SERIE 771A FIRELOCK™

Corpo in ghisa a vite uscente
con connessioni di tipo scanalato.

17 bar



VALVOLA A SARACINESCA SCANALATA NRS STYLE 772A FIRELOCK™

Corpo in ghisa a vite interna con
connessioni di tipo scanalato.

17 bar



ORIZZONTALE

WALL POST INDICATOR NRS STYLE 773 FIRELOCK™

Indicatore di stato a muro.
Da utilizzare con le valvole a
saracinesca serie NRS.



INDICATORE DI STATO A MURO STYLE 773

VERTICALE

WALL POST INDICATOR NRS STYLE 774 FIRELOCK™

Indicatore di stato a colonna.
Da utilizzare con le valvole
a saracinesca serie NRS.

INDICATORE DI STATO A COLONNA STYLE 774

GRUPPI ANTINCENDIO

PREVENTIVI A RICHIESTA

VISTA LATO MOTORE DIESEL



VISTA LATO ELETTROPOMPA



ASSISTENZA AL DIMENSIONAMENTO E ALLA SCELTA DEI SERBATOI E DELLE CABINE COIBENTATE

TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER RETI IDRICHE E CONDOTTE FOGNARIE



GAMMA DIMENSIONALE:

AQUA HP Ø 80 – 1000

AQUA Ø 80 – 1600

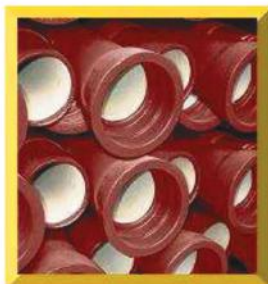
CONFORMITÀ ALLE NORME EN 545:2010
ED ISO 2531:2009



GIUNTO AUTOMATICO MECCANICO
CONFORME NORMA EN 681-1 CON GUARNIZIONE
IN ELASTOMERO EPDM



GIUNZIONE A FLANGIA FISSA O MOBILE CON FORATURE
EN 1092-2 ED ISO 7005-2



TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE
PER CONDOTTE FOGNARIE A GRAVITÀ E A PRESSIONE

GAMMA DIMENSIONALE:

ENVIRO Ø 100 – 1600

CONFORMITÀ ALLE NORME EN 598 ED ISO 7186



GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO TJ
CONFORME ALLA NORMA DIN 28603 CON GUARNIZIONE NBR
NORME EN 681-1. CONGIUNZIONE A FLANGIA FISSA, O MOBILE,
FORATURA EN 1092 ED ISO 7500-2

PER RICHIESTA PREZZI, OFFERTE CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO - MILANO@PLASTOMECH.IT

RACCORDI IN GHISA CON GIUNTO MECCANICO



Ti a 2 bicchieri
e diramazione
a flangia

Double socket tee
with flange



DN mm	DN	Euro	Euro
60	40	155,00	80,00
	60	155,00	80,00
80	40	198,00	consultarci
	60	198,00	116,00
	80	198,00	118,00
100	40	205,00	consultarci
	60	205,00	136,00
	80	205,00	136,00
	100	205,00	140,00
125	40	230,00	consultarci
	60	230,00	132,00
	80	230,00	136,00
	100	230,00	148,00
	125	230,00	156,00
150	40	285,00	consultarci
	60	285,00	164,00
	80	285,00	174,00
	100	285,00	174,00
	125	285,00	consultarci
	150	285,00	194,00
200	60	388,00	220,00
	80	388,00	224,00
	100	388,00	232,00
	125	388,00	consultarci
	150	444,00	256,00
	200	444,00	276,00
250	60	817,00	consultarci
	80	817,00	316,00
	100	817,00	316,00
	150	855,00	372,00
	200	855,00	416,00
	250	855,00	464,00
300	80	1095,00	424,00
	100	1095,00	424,00
	150	1095,00	460,00
	200	1095,00	504,00
	250	1095,00	620,00
	300	1095,00	620,00
350	100	1241,00	consultarci
	150	1241,00	consultarci
	200	1241,00	consultarci
	250	1514,00	consultarci
	300	1514,00	consultarci
	350	1514,00	consultarci

DN mm	DN	Euro	Euro
400	100	1535,00	consultarci
	150	1535,00	consultarci
	200	1535,00	consultarci
	250	1635,00	consultarci
	300	1635,00	consultarci
	400	1834,00	consultarci
450	100	2063,00	consultarci
	200	2063,00	consultarci
	250	2063,00	consultarci
	300	2063,00	consultarci
	400	2063,00	consultarci
	450	2063,00	consultarci
500	100	2314,00	consultarci
	150	2314,00	consultarci
	200	2314,00	consultarci
	250	2314,00	consultarci
	300	2314,00	consultarci
	400	2583,00	consultarci
	500	2658,00	consultarci
600	100	3260,00	consultarci
	200	3260,00	consultarci
	300	3260,00	consultarci
	400	3640,00	consultarci
	600	3640,00	consultarci
700	150	4053,32	consultarci
	200	4053,32	consultarci
	400	4237,56	consultarci
	600	4237,56	consultarci
	700	4237,56	consultarci
800	100	4410,45	consultarci
	200	4410,45	consultarci
	400	4410,45	consultarci
	600	4846,11	consultarci
	800	5208,28	consultarci
900	200	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	900	consultarci	consultarci
1000	200	consultarci	consultarci
	300	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	1000	consultarci	consultarci

NB: GIUNTO MECCANICO CON BULLONI A CORREDO TIPO EXPRESS



RACCORDI IN GHISA CON GIUNTO MECCANICO



Curva
a 2 bicchieri

Double socket bend



90°-1/4

DN mm	Euro	Euro
60	126,00	64,00
80	152,00	80,00
100	163,00	92,00
125	177,00	120,00
150	211,00	148,00
200	310,00	204,00
250	483,00	336,00
300	631,00	440,00
350	1490,00	consultarci
400	1727,00	consultarci
450	2164,00	consultarci
500	2687,00	consultarci
600	4158,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

45°-1/8

DN mm	Euro	Euro
60	122,00	60,00
80	157,00	70,00
100	164,00	84,00
125	177,00	100,00
150	211,00	136,00
200	310,00	190,00
250	515,00	290,00
300	673,00	390,00
350	1239,00	consultarci
400	1422,00	consultarci
450	1756,00	consultarci
500	2053,00	consultarci
600	2894,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

22°-1/16

DN mm	Euro	Euro
60	118,00	62,00
80	156,00	70,00
100	153,00	84,00
125	177,00	100,00
150	225,00	128,00
200	310,00	176,00
250	482,00	264,00
300	631,00	368,00
350	1131,00	consultarci
400	1386,00	consultarci
450	1603,00	consultarci
500	1847,00	consultarci
600	2547,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

11°-1/32

DN mm	Euro	Euro
60	122,00	62,00
80	156,00	70,00
100	163,00	84,00
125	177,00	100,00
150	225,00	128,00
200	310,00	176,00
250	482,00	250,00
300	631,00	332,00
350	1028,00	consultarci
400	1484,00	consultarci
450	1514,00	consultarci
500	1578,00	consultarci
600	1963,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

IDRAULICA

NB: GIUNTO MECCANICO CON BULLONI A CORREDO TIPO EXPRESS

RACCORDI IN GHISA CON GIUNTO MECCANICO



Manicotto
a 2 bicchieri
Collar



DN mm	Euro	Euro
60	130,00	68,00
80	136,00	82,00
100	146,00	88,00
125	152,00	108,00
150	203,00	128,00
200	275,00	182,00
250	448,00	280,00
300	534,00	356,00
350	983,00	consultarci
400	1118,00	consultarci
450	1388,00	consultarci
500	1554,00	consultarci
600	2039,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci



Imbocco
Flange spigot



DN mm	Euro	Euro
60	70,00	30,00
80	73,00	38,00
100	76,00	48,00
125	89,00	60,00
150	109,00	72,00
200	153,00	110,00
250	370,00	178,00
300	428,00	236,00
350	735,00	consultarci
400	813,00	394,00
450	829,00	consultarci
500	1084,00	consultarci
600	1325,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

NB: GIUNTO MECCANICO CON BULLONI A CORREDO TIPO EXPRESS

RACCORDI IN GHISA CON GIUNTO MECCANICO



Tazza flangia
bicchiere
Flange socket



DN mm	Euro	Euro
60	97,00	46,00
80	105,00	54,00
100	107,00	62,00
125	119,00	84,00
150	145,00	90,00
200	202,00	130,00
250	292,00	204,00
300	357,00	250,00
350	715,00	consultarci
400	869,00	458,00
450	972,00	consultarci
500	1192,00	consultarci
600	1487,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci



Flangia cieca
Blank flange



DN mm	Euro	Euro
60	26,00	14,00
80	36,00	18,00
100	45,00	22,00
125	54,00	28,00
150	65,00	36,00
200	108,00	56,00
250	229,00	92,00
300	291,00	148,00
350	352,00	256,00
400	568,00	408,00
450	675,00	consultarci
500	815,00	consultarci
600	1172,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

NB: GIUNTO MECCANICO CON BULLONI A CORREDO TIPO EXPRESS

RACCORDI IN GHISA CON GIUNTO MECCANICO



Riduzione
a 2 bicchieri
Double socket taper



DN mm	DN	Euro PUR	Euro EPOXY blu
80	60	155,00	consultarci
100	60	166,00	84,00
	80	176,00	consultarci
125	60	183,00	consultarci
	80	190,00	consultarci
	100	199,00	consultarci
150	60	220,00	consultarci
	80	232,00	114,00
	100	235,00	116,00
	125	246,00	consultarci
200	100	313,00	156,00
	125	318,00	consultarci
	150	327,00	172,00
250	125	529,00	consultarci
	150	539,00	consultarci
	200	572,00	consultarci
300	150	592,00	consultarci
	200	645,00	consultarci
	250	615,00	consultarci

DN mm	DN	Euro PUR	Euro EPOXY blu
400	250	1208,00	consultarci
	300	1208,00	consultarci
	350	1222,00	consultarci



T a 3 bicchieri
All socket tee



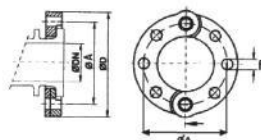
DN mm	DN	Euro PUR	Euro EPOXY blu
60	60	256,00	consultarci
80	60	312,00	consultarci
	80	330,00	consultarci
100	60	335,00	consultarci
	80	363,00	consultarci
	100	373,00	consultarci
125	125	394,00	consultarci
150	60	437,00	consultarci
	80	451,00	consultarci
	100	455,00	consultarci
	150	502,00	consultarci
200	60	592,00	consultarci
	80	607,00	consultarci
	100	611,00	consultarci
	150	625,00	consultarci
	200	720,00	consultarci

IDRAULICA

NB: GIUNTO MECCANICO CON BULLONI A CORREDO TIPO EXPRESS

Dimensione flangia

Flange dimension



FLANGE IN GHISA SFEROIDALE
A NORME ISO 2531, EN 545, UNI 1092-2

(1) Tutte le flange del DN 60 sono dimensionate e forate come DN 65, salvo richiesta specifica in fase d'ordine.

PN 10

DN mm	D mm	A mm	FORI N. 1mm
50	165	125	4 19
60	175	135	4 19
65	185	145	4 19
80	200	160	8 19
100	220	180	8 19
125	250	210	8 19
150	285	240	8 19
200	340	295	8 19
250	400	350	12 19
300	455	400	12 19
350	505	460	16 23
400	565	515	16 28
450	615	565	20 28
500	670	620	20 28
600	780	725	20 31

PN 25

DN mm	D mm	A mm	FORI N. 1mm
50	165	125	4 19
60	175	135	4 19
65	185	145	8 19
80	200	160	8 19
100	235	190	8 19
125	270	220	8 19
150	300	250	8 19
200	360	310	12 23
250	425	370	12 23
300	485	430	16 23
350	555	490	16 23
400	620	550	16 28
450	670	600	20 28
500	730	660	20 28
600	845	770	20 31

PN 16

DN mm	D mm	A mm	FORI N. 1mm
50	165	125	4 19
60	175	135	4 19
65	185	145	4 19
80	200	160	8 19
100	220	180	8 19
125	250	210	8 19
150	285	240	8 19
200	340	295	12 19
250	400	355	12 28
300	455	410	12 28
350	520	470	16 28
400	580	525	16 31
450	640	585	20 31
500	715	650	20 34
600	840	770	20 37



GIUNTO MECCANICO TIPO EXPRESS

Kit per raccordi a flangia
Kit for flange



DN flangia	PN	Euro
40	10-16	13,00
50	10-16	13,00
60-65	10-16	13,00
80	10	14,00
80	16	26,00
100	10-16	26,00
125	10-16	26,00
150	10-16	35,00
200	10	36,00
200	16	52,00
250	10	53,00
250	16	113,00
300	10	54,00
300	16	114,00

Manicotto a 2 flange
Double flange pipe



DN	L 250 mm		L 500 mm		L 1000 mm	
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
60	99,00	consultarci	249,00	consultarci	non disp	non disp
65	99,00	consultarci	249,00	consultarci	non disp	non disp
80	99,00	consultarci	249,00	consultarci	375,00	consultarci
100	100,00	consultarci	250,00	consultarci	449,00	consultarci
125	119,00	consultarci	302,00	consultarci	580,00	consultarci
150	147,00	consultarci	405,00	consultarci	730,00	consultarci
200	211,00	consultarci	564,00	consultarci	1010,00	consultarci
250	358,00	consultarci	996,00	consultarci	1385,00	consultarci
300	451,00	consultarci	1105,00	consultarci	1814,00	consultarci
350	consultarci	consultarci	1739,00	consultarci	2560,00	consultarci
400	consultarci	consultarci	1886,00	consultarci	3346,00	consultarci
450	consultarci	consultarci	2859,00	consultarci	3974,00	consultarci
500	consultarci	consultarci	4132,00	consultarci	4881,00	consultarci
600	consultarci	consultarci	5298,00	consultarci	6882,00	consultarci
700	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci	consultarci

Per lunghezze differenti consultarci



Curva
a 2 flange
Double flange bend



90°-1/4

DN	Euro	Euro
60	85,00	40,00
80	95,00	56,00
100	112,00	72,00
125	138,00	92,00
150	170,00	114,00
200	274,00	176,00
250	661,00	330,00
300	805,00	460,00
350	2018,00	consultarci
400	2571,00	892,00
450	2964,00	consultarci
500	3145,00	1440,00
600	4367,00	2130,00
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

45°-1/8

DN	Euro	Euro
60	78,00	58,00
80	92,00	60,00
100	109,00	66,00
125	152,00	88,00
150	162,00	104,00
200	238,00	152,00
250	580,00	348,00
300	802,00	508,00
350	845,00	720,00
400	1005,00	1136,00
450	1132,00	consultarci
500	1593,00	consultarci
600	2127,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

22°-1/16

DN	Euro	Euro
60	81,00	58,00
80	96,00	68,00
100	100,00	70,00
125	124,00	88,00
150	126,00	88,00
200	274,00	190,00
250	463,00	consultarci
300	677,00	consultarci
350	714,00	consultarci
400	943,00	consultarci
450	1130,00	consultarci
500	1406,00	consultarci
600	1601,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci

11°-1/32

DN	Euro	Euro
60	91,00	70,00
80	113,00	82,00
100	115,00	86,00
125	116,00	108,00
150	126,00	116,00
200	186,00	210,00
250	447,00	consultarci
300	608,00	consultarci
350	641,00	consultarci
400	816,00	consultarci
450	926,00	consultarci
500	1211,00	consultarci
600	1484,00	consultarci
700	consultarci	consultarci
800	consultarci	consultarci
900	consultarci	consultarci
1000	consultarci	consultarci



T a 3 flange
All flange tee



DN mm	D mm	Euro	Euro
40	40	119,00	68,00
50	50	119,00	68,00
60	50	119,00	66,00
	60	119,00	76,00
80	50	145,00	84,00
	60	145,00	92,00
	80	145,00	94,00
100	50	152,00	102,00
	60	152,00	106,00
	80	154,00	108,00
	100	154,00	110,00
125	50	197,00	132,00
	60	197,00	132,00
	80	197,00	140,00
	100	197,00	140,00
	125	197,00	140,00
150	60	197,00	142,00
	80	197,00	142,00
	100	216,00	152,00
	125	216,00	156,00
	150	236,00	166,00
200	60	297,00	212,00
	80	297,00	212,00
	100	297,00	212,00
	125	311,00	consultarci
	150	297,00	212,00
	200	297,00	248,00
250	60	711,00	consultarci
	80	711,00	consultarci
	100	711,00	452,00
	150	711,00	476,00
	200	711,00	476,00
	250	771,00	536,00
300	80	879,00	consultarci
	100	879,00	612,00
	150	879,00	624,00
	200	879,00	624,00
	250	913,00	consultarci
	300	991,00	704,00
350	100	1.560,00	consultarci
	150	1.560,00	consultarci
	200	1.560,00	consultarci
	250	1.560,00	consultarci
	300	1.560,00	consultarci
	350	1.560,00	consultarci

DN mm	D mm	Euro	Euro
400	100	1.638,00	consultarci
	150	1.638,00	consultarci
	200	1.638,00	consultarci
	250	1.638,00	consultarci
	300	1.638,00	consultarci
	400	1.638,00	consultarci
450	100	2.405,00	consultarci
	150	2.405,00	consultarci
	200	2.405,00	consultarci
	300	2.405,00	consultarci
	350	2.405,00	consultarci
	400	2.405,00	consultarci
	450	2.405,00	consultarci
500	100	2.573,00	consultarci
	150	2.573,00	consultarci
	200	2.573,00	consultarci
	250	2.573,00	consultarci
	300	2.573,00	consultarci
	400	2.573,00	consultarci
	500	2.573,00	consultarci
600	100	3.676,00	consultarci
	200	3.676,00	consultarci
	300	3.676,00	consultarci
	400	3.676,00	consultarci
	500	3.676,00	consultarci
	600	3.676,00	consultarci
700	200	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	700	consultarci	consultarci
800	200	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	800	consultarci	consultarci
900	200	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	900	consultarci	consultarci
1000	200	consultarci	consultarci
	300	consultarci	consultarci
	400	consultarci	consultarci
	600	consultarci	consultarci
	1000	consultarci	consultarci



Riduzione
a 2 flange

Double flange taper



DN mm	DN	Euro	Euro
60	40	80,00	consultarci
	50	80,00	42,00
80	40	101,00	consultarci
	50	101,00	48,00
	60	101,00	46,00
100	40	117,00	consultarci
	50	117,00	54,00
	60	117,00	52,00
	80	117,00	52,00
125	60	128,00	68,00
	80	128,00	68,00
	100	128,00	68,00
150	60	137,00	consultarci
	80	137,00	74,00
	100	137,00	78,00
	125	137,00	86,00
200	80	189,00	consultarci
	100	189,00	114,00
	125	189,00	130,00
	150	189,00	130,00
250	100	412,00	170,00
	150	412,00	170,00
	200	412,00	196,00
300	100	524,00	236,00
	150	524,00	236,00
	200	524,00	236,00
	250	524,00	256,00

DN mm	DN	Euro	Euro
350	100	809,00	consultarci
	200	809,00	consultarci
	300	809,00	consultarci
400	200	925,00	consultarci
	250	925,00	consultarci
	300	925,00	consultarci
	350	925,00	consultarci
450	250	1485,00	consultarci
	300	1485,00	consultarci
	350	1485,00	consultarci
	400	1485,00	consultarci
500	200	2560,00	consultarci
	300	2560,00	consultarci
	350	2560,00	consultarci
	400	2560,00	consultarci
600	400	3886,00	consultarci
	500	3886,00	consultarci
700	500	5379,00	consultarci
	600	5379,00	consultarci
800	500	6775,00	consultarci
	600	6775,00	consultarci
	700	6775,00	consultarci
900	700	consultarci	consultarci
	800	consultarci	consultarci
1000	800	consultarci	consultarci
	900	consultarci	consultarci



Croce a 4 flange

All flange cross



DN	Euro	Euro
60	177,00	112,00
80	251,00	122,00
100	309,00	150,00
125	388,00	196,00
150	513,00	252,00
200	724,00	360,00
250	1.243,00	612,00
300	1.757,00	880,00
350	2.314,00	consultarci
400	3.005,00	1.820,00



GIUNTO IN GHISA 3 PEZZI



DN	dn	DE Ø est. range min-max
60	60	66-83
80	60	88-105
80	80	88-105
100	60	109-125
100	80	109-125
100	100	109-125
125	60	136-159
125	80	136-159
150	60	160-183
150	80	160-183
150	100	160-183
175	60	191-219
200	60	211-239
200	80	211-239
200	100	211-239
200	150	211-239
225	60	241-254
250	60	261-287
250	80	261-287
250	100	261-287
250	125	261-287
250	150	261-287
250	200	261-287
300	60	313-344
300	80	313-344
300	100	313-344
300	125	313-344
300	150	313-344
300	200	313-344
350	60	361-389
350	80	361-389
350	100	361-389
350	125	361-389

DN	dn	DE Ø est. range min-max
350	150	361-389
350	200	361-389
400	60	411-459
400	80	411-459
400	100	411-459
400	125	411-459
400	150	411-459
400	200	411-459
400	250	411-459
450	60	461-509
450	80	461-509
450	100	461-509
450	125	461-509
450	150	461-509
450	200	461-509
450	250	461-509
450	300	461-509
500	60	511-569
500	80	511-569
500	100	511-569
500	125	511-569
500	150	511-569
500	200	511-569
500	250	511-569
500	300	511-569
600	60	619-679
600	80	619-679
600	100	619-679
600	125	619-679
600	150	619-679
600	200	619-679
600	250	619-679
600	300	619-679

IDRAULICA

PREZZI E DISPONIBILITÀ A RICHIESTA

VALVOLE E GIUNTI IN GHISA SFEROIDALE

MATERIALI

Saracinesche

Corpo e coperchio: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Albero di manovra: acciaio Inox AISI 420

Rivestimento cuneo: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Bulloni: acciaio Inox AISI 304 (A2)

Seggi di tenuta (art. 25664): bronzo (corpo e cuneo)

Bulloni, dadi e rondelle (art. 25664): acciaio zincato

Codoli PE (art. 25378): polietilene - PE 100 SDR 11

Valvole a farfalla tipo Wafer o Lug

Corpo: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Asta di manovra: acciaio Inox AISI 416

Lente: ghisa sferoidale nichelata - acciaio Inox AISI 304 per art. 25460

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Maniglia: ghisa grigia con rivestimento epossidico

Valvola di ritegno a palla

Corpo e coperchio: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Otturatore a palla: fino al DN100 alluminio ALSi 12, dal DN125 in poi ghisa sferoidale EN-GJS-500-7

Rivestimento otturatore: gomma nitrilica (NBR)

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Bulloni e rondelle: acciaio Inox AISI 304 (A2)

Dadi: acciaio Inox AISI 316 (A4)

Giunti universali antisfilamento mod. Hyperfix

Corpo: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Sistema di aggiraffaggio: poliacetale (POM) con inserti in acciaio temperato

Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR), per uso acqua potabile/gas combustibile

Tiranti, bulloni e rondelle: acciaio inox AISI 304 (A2)

Dadi: acciaio inox AISI 316 (A4)

Boccole di rinforzo: acciaio inox AISI 304

Giunti universali

Corpo: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Tiranti, bulloni, dadi e rondelle: acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosivo in Geomet®

Giunti NEO/NEO+

Corpo: acciaio Inox AISI 304 L (dove non diversamente indicato)

Barre: acciaio Inox AISI 304 L

Guarnizione: gomma copolimero etilene propilene (EPDM) - altri materiali disponibili a richiesta

Bulloni: acciaio Inox AISI 304 L

Collari di presa / adattatori

Collare e sottocollare: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM);

Bulloni e rondelle: acciaio Inox AISI 304 (A2)

Dadi: acciaio Inox AISI 316 (A4)

Alloggiamento paletta (art. 26148A): poliacetale (POM)

Collari di derivazione

Collare: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Sottocollare: 26148P acciaio inox AISI 304
26148M acciaio inox AISI 304, rivestito con elastomero di colore nero

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM); 26148P gomma nitrilica (NBR)

Bulloni e rondelle: acciaio Inox AISI 304 (A2)

Dadi: acciaio Inox AISI 316 (A4)

Raccordi flangiati

Corpo e flange: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Flangia antisfilamento

Corpo: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

Sistema di aggiraffaggio: ottone

Guarnizione: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Fasce di riparazione

Fascia: acciaio Inox AISI 304

Morsetti: ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 protetta con zincatura applicata elettroliticamente - rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm per art. 2603T

Guarnizione: gomma nitrilica (NBR), durezza 72 shore, per uso acqua potabile/gas combustibile

Bulloni, dadi e rondelle: acciaio zincato

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESTINAZIONE D'USO

Tubi in diversi materiali (PE, PVC, ghisa, acciaio, cemento amianto)

FLUIDI

- ✓ Convogliamento di fluidi in pressione quali:
 - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN40, se non diversamente indicato
 - gas combustibili (metano e GPL), se non diversamente indicato, fino ad una pressione massima MOP 9 bar
- ✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

FILETTATURE

- Tutte le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna ed esterna cilindrica, non a tenuta sul filetto)
- Tutte le filettature designate con la lettera R sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica, a tenuta sul filetto)

FLANGE

UNI EN 1092-1 (vedi tabella pag. 7)
Scartamento in conformità alla EN 558-1, corpo ovale secondo Serie 14, corpo piatto e cilindrico secondo Serie 15

TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

- da 0° a 70°C, ad esclusione dei seguenti articoli:
- Saracinesche codolo PE (25378): fino a 40 °C
 - Giunti Hyperfix: fino a 60 °C
 - Valvole a farfalla: fino a 110 °C
 - Giunti Neo: da -20 °C a +100 °C

PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nominale (PN) indicata può essere pari a PN10, PN16, PN25 o PN40 per temperature non superiori a 70°C (se non diversamente indicato).
Per la sola saracinesca con codoli in PE (art. 25378) la Pressione Nominale indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C, per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la pressione massima ammissibile PFA si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1.

Temperatura	Coefficiente ft
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

PFA = ft x PN

SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

CONFORMITA'

	Saracinesche fino a PN 25	Saracinesche PN 40	Valvole a farfalla	Giunti Antisfilamento Hyperfix	Giunti universali	Giunti NEO	Collari di presa e di derivazione	Fasce di riparazione
UNI EN 1074-1-2 Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica	✓							
UNI EN 1171 Valvole Industriali - Valvole a saracinesca di ghisa	✓	✓						
GSK * Linee guida per la certificazione di processo e di prodotto dei rivestimenti epossidici. www.gsk-online.de	✓			✓	✓			
UNI EN 545 Tubi, raccordi ed accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua. Prescrizioni e metodi di prova				✓	✓			
UNI EN 969 Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte di gas. Prescrizioni e metodi di prova				✓				
UNI EN 14525 Adattatori di flange e manicotti a larga tolleranza da utilizzare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U, PE, fibrocemento				✓	✓			
DM 174 - 06/04/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)



RAL GÜTEZEICHEN

* La vernice epossidica è il materiale di rivestimento standard per valvole e raccordi in ghisa PLASSON, soddisfa i requisiti specificati da **GSK** (Quality Assurance Association) e altri standard per la protezione contro la corrosione di valvole e raccordi con rivestimento epossidico.

GSK assegna il marchio di qualità RAL - GZ 662 alle aziende che soddisfano i severi requisiti di garanzia della qualità delle vernici epossidiche. La qualità del rivestimento è sistematicamente monitorata da istituti di prova indipendenti. Questa certificazione mira a garantire l'uso finale da parte del consumatore di prodotti con un'eccellente durata e resistenza alla corrosione.



Raccordi e valvole in ghisa sferoidale sono interamente prodotti in Europa Occidentale dal rottame di ferro al prodotto finito.

SARACINESCHE



Albero in Acciaio
Inox AISI 420

3 O-Ring + parapolvere

Albero laminato a freddo
per sedi O-Ring

Sedi di scorrimento
per ridurre lo sforzo
di chiusura e resistere
alle alte vibrazioni

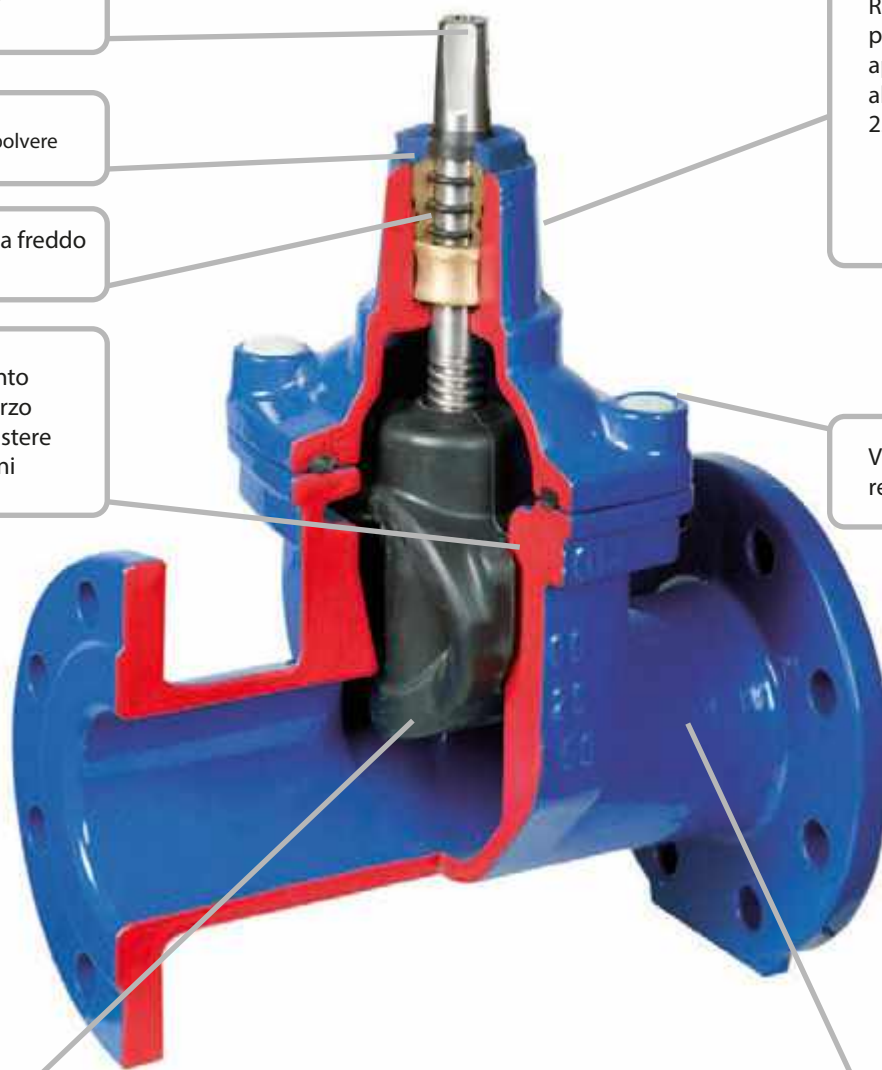
Rivestimento a
polveri epossidiche
applicato a caldo ad
alto spessore min.
250 µ, **certificato GSK**



Viti protette da
resina siliconica

Cuneo interamente rivestito

Corpo in ghisa
EN-GJS-500-7 (GGG50)



SARACINESCHE



25660N

SARACINESCA CORPO PIATTO
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25660040	40	16	10-16	14	8,6	198,00
FS25660N050	50	16	10-16	14	10,0	208,00
FS25660N065	65	16	10-16	17	12,0	242,00
FS25660N080	80	16	10-16	17	14,0	259,00
FS25660N100	100	16	10-16	19	17,0	321,00
FS25660N125	125	16	10-16	19	22,0	465,00
FS25660N150	150	16	10-16	19	31,0	570,00
FS25660N200	200	16	16*	24	47,0	970,00
FS25660N250	250	16	16*	27	72,0	1.700,00
FS25660N300	300	16	16*	27	98,0	2.770,00
FS25660400	400	16	16*	32	240,0	7.340,00
FS25660500	500	16	16*	32	240,0	13.960,00
FS25660600	600	16	16*	41	640,0	17.410,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

* Foratura PN10 disponibile a richiesta



25668N

SARACINESCA CORPO OVALE
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25668040	40	16	10-16	14	8,1	234,00
FS25668N050	50	16	10-16	14	10,0	234,00
FS25668N065	65	16	10-16	17	13,0	266,00
FS25668N080	80	16	10-16	17	14,0	298,00
FS25668N100	100	16	10-16	19	19,0	365,00
FS25668N125	125	16	10-16	19	22,0	560,00
FS25668N150	150	16	10-16	19	35,0	650,00
FS25668N200	200	16	16*	24	52,0	1.070,00
FS25668N250	250	16	16*	27	78,0	1.700,00
FS25668N300	300	16	16*	27	108,0	2.770,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 600

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

* Foratura PN10 disponibile a richiesta

SARACINESCHE



25365
SARACINESCA CORPO OVALE
a cuneo gommato PN25

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25365040	40	25	10-25	9,8	341,00
FS25365050	50	25	10-25	10,5	354,00
FS25365065	65	25	25	13,2	411,00
FS25365080	80	25	25	19,0	475,00
FS25365100	100	25	25	24,4	580,00
FS25365125	125	25	25	30,4	790,00
FS25365150	150	25	25	44,8	930,00
FS25365200	200	25	25	64,8	1.330,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 300

25660AP
SARACINESCA CORPO PIATTO
a cuneo gommato PN10/16
con indicatore di apertura



ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25660N080INDAP	80	16	16	17	14,0	443,00
FS25660N100INDAP	100	16	16	19	17,0	500,00
FS25660N150INDAP	150	16	16	19	31,0	780,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7



25664
SARACINESCA CORPO CILINDRICO
con otturatore in metallo PN40

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25664050	50	40	10-40	22,6	700,00
FS25664065	65	40	25-40	28,4	810,00
FS25664080	80	40	25-40	39,0	1.080,00
FS25664100	100	40	25-40	44,0	1.480,00
FS25664125	125	40	25-40	71,0	2.010,00
FS25664150	150	40	25-40	85,6	2.610,00
FS25664200	200	40	40	141,0	4.310,00
FS25664250	250	40	40	182,9	6.510,00
FS25664300	300	40	40	282,0	7.910,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 700

25378
SARACINESCA CODOLO PE
a cuneo gommato



Disponibile a richiesta

ACCESSORI PER SARACINESCHE



25995 VOLANTINO in acciaio

ARTICOLO	DN	G	A	€
25995014	40-50	¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13 - 14	12,30
25995017	60-65-80		17	20,20
25995019	100		19	32,70
25995020	125-150		19	41,60
25995024	200		24	79,20
25995026	250		27	193,00
25995028	300		27	254,00
25995032	350-400		32	248,00
25995033	450-500		32	362,00



25994 SALVAQUADRO

ARTICOLO	DN	G	A	€
FS25994013		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	17,90
FS25994014	40-50		14	17,90
FS25994017	60-65-80		17	17,90
FS25994019	100-125-150		19	17,90
FS25994024	200		24	21,10
FS25994027	250-300		27	25,10
FS25994032	350-400-450-500		32	48,10



25993 ASTA DI PROLUNGA FISSA

ARTICOLO	DN	G	A	€
6525993007		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	51,50
6525993014	40-50		14	58,50
6525993017	60-65-80		17	58,70
6525993019	100-125-150		19	62,40
6525993024	200		24	71,70
6525993027	250-300		27	125,00
6525993032	350-400-450-500		32	234,00

Lunghezza = 650 mm (Disponibile a richiesta L= 1000 mm)

Completa di:

- tubo di protezione con campana
- salvaquadro



25999 GUARNIZIONE in EPDM per flange

ARTICOLO	DN	FORATURA [PN]	€
6525999040	40	10-16	8,50
6525999050	50	10-16	8,50
6525999065	65	10-16	8,50
6525999080	80	10-16	8,50
6525999100	100	10-16	10,90
6525999125	125	10-16	10,90
6525999150	150	10-16	11,60
6525999200	200	10-16	14,30
6525999250	250	10-16	23,50
6525999300	300	10	25,30

Disponibile a richiesta fino al DN 700

SARACINESCHE DI DERIVAZIONE E VALVOLE DI RITEGNO



**TUTTE
a cuneo
gommato**



25661 SARACINESCA DI DERIVAZIONE con attacchi filettati femmina

ARTICOLO	DN	G	PFA (bar)	A	€
FS25661007	20	3/4"	16	13	95,20
FS25661010	25	1"	16	13	95,20
FS25661013	32	1 1/4"	16	13	132,00
FS25661015	40	1 1/2"	16	13	149,00
FS25661020	50	2"	16	13	171,00

25651 SARACINESCA DI DERIVAZIONE AD ANGOLO con attacchi filettati maschio/femmina

ARTICOLO	GxG ₁	DN	PFA (bar)	A	€
FS25651013010	1 1/4" x 1"	25	16	13	169,00
FS25651020013	2" x 1 1/4"	32	16	13	190,00
FS25651020015	2" x 1 1/2"	40	16	13	241,00
FS25651020020	2" x 2"	50	16	13	275,00



1 1/4" - 1 1/2" - 2"



50 ÷ 200

21701 VALVOLA DI RITEGNO a palla

ARTICOLO	DN	G	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS21701013*	-	1 1/4"	16	-	145,00
FS21701015*	-	1 1/2"	16	-	145,00
FS21701020*	-	2"	16	-	177,00
FS21701050	50	-	16	10-16	245,00
FS21701065	65	-	16	10-16	298,00
FS21701080	80	-	16	10-16	368,00
FS21701100	100	-	16	10-16	530,00
FS21701125	125	-	16	10-16	770,00
FS21701150	150	-	16	10-16	980,00
FS21701200	200	-	16	16	1.770,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Contro-pressione minima di chiusura uguale 0,2 bar

* Attacchi filettati femmina

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione a clapet

VALVOLE A FARFALLA



25450/25460 VALVOLA A FARFALLA modello Wafer

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Art. 25450	Art. 25460
				Lente in ghisa nichelata	Lente in acciaio inox
6525460025L	25	16	10-16	-	54,30
6525460032L	32	16	10-16	-	54,30
6525450040L	40	16	10-16	57,80	-
6525xxx050L	50	16	10-16	61,50	78,20
6525xxx065L	65	16	10-16	70,10	88,10
6525xxx080L	80	16	10-16	77,90	106,00
6525xxx100L	100	16	10-16	96,10	110,00
6525xxx125L **	125	16	10-16	128,00	164,00
6525xxx150L **	150	16	10-16	152,00	214,00
6525xxx200L **	200	16	16*	217,00	380,00
6525xxx250L **	250	16	16*	353,00	580,00
6525xxx300L **	300	16	16*	493,00	900,00

25470 VALVOLA A FARFALLA modello Lug con lente in ghisa nichelata

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
6525470050L	50	16	10-16	74,10
6525470065L	65	16	10-16	81,40
6525470080L	80	16	10-16	88,10
6525470100L	100	16	10-16	123,00
6525470125L **	125	16	10-16	155,00
6525470150L **	150	16	10-16	183,00
6525470200L **	200	16	16*	273,00
6525470250L **	250	16	16*	404,00
6525470300L **	300	16	16*	570,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE (vedi pag. 103 art. 4902S/49027) consultando le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it.

* PN10 disponibile a richiesta

** Per utilizzo antincendio, riduttore non incluso



4902S CARTELLA SVASATA per valvole a farfalla - SDR 11

Disponibile a richiesta vedi pag. 105

GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO **HYPERFIX**

VANTAGGI:

- ✓ non solo larga tolleranza sui diametri ma, soprattutto, ampiezza di utilizzo su tubi realizzati con **differenti materiali**, senza sostituzione di componenti al proprio interno.
- ✓ permette la sostituzione dei tubi già utilizzati, in fase di manutenzione, riparazione, o altro, con **altri tubi di materiali differenti** senza dover aggiungere o sostituire nulla al proprio interno.
- ✓ **disegno innovativo della guarnizione**: riduce gli sforzi del sistema di aggraffaggio, permette l'utilizzo del giunto in una grande varietà di diametri e, grazie al profilo rinforzato della guarnizione, offre una larga base di tenuta idraulica sulla superficie esterna dei tubi, fornendo un'ottima prestazione anche su superfici imperfette e molto rugose.
- ✓ consente riduzioni delle scorte di magazzino poiché può operare **con differenze di diametri fino a 40 mm**.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- ✓ Spessore di parete conforme a K9 secondo EN 545 (tavola 15)
- ✓ Protezione con verniciatura di resina epossidica applicata con il procedimento "a caldo" e con sistema elettropolarizzato. **Lo spessore minimo interno ed esterno è maggiore di 250 micron**, certificato secondo linee guida **GSK (RAL-GZ662)**
- ✓ Permette un **disallineamento dei tubi da unire pari a 4°** per ogni lato del giunto
- ✓ Testato anche su **tubazioni ovalizzate** (cemento-amianto, vetroresina, ghisa sferoidale, ecc.)
- ✓ Idoneo per gas (UNI EN 969)

CERTIFICATI:



Rivestimento a polveri epossidiche applicato a caldo ad alto spessore min. 250 micron certificato **GSK**

Per il collegamento con tubi PE/PVC è **obbligatorio** l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio INOX **2940B**



GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO **HYPERFIX**



29400
GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO
per acqua e gas

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	MOP	PESO kg	€
FS29400052	39/52	16	5	5,1	272,00
FS29400064	49/64	16	5	5,6	297,00
FS29400083	63/83	16	5	12,1	327,00
FS29400093	72/93	16	5	13,0	361,00
FS29400103	78/103	16	5	13,6	363,00
FS29400117	87/117	16	5	14,4	399,00
FS29400130	100/130	16	5	16,2	453,00
FS29400147	117/147	16	5	18,2	550,00
FS29400168	138/168	16	5	20,0	650,00
FS29400182	152/182	16	5	21,6	790,00
FS29400202	172/202	16	5	22,6	950,00
FS29400228	198/228	16	5	27,8	1.120,00
FS29400257	217/257	16	5	31,1	1.210,00
FS29400285	245/285	16	5	42,0	1.450,00
FS29400340	300/340	16	5	46,5	1.720,00
FS29400380	340/380	16	5	57,0	2.070,00
FS29400430	390/430	16	5	73,2	2.460,00



29500
GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO
FLANGIATO per acqua e gas

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORATURA [PN]	MOP	PESO kg	€
FS29500052N	50	39/52	16	10-16	5	4,1	231,00
FS29500064N	50	49/64	16	10-16	5	4,2	251,00
FS29500083N	60-65	63/83	16	10-16	5	7,6	311,00
FS29500103N	80	78/103	16	10-16	5	8,4	343,00
FS29500117N	80-100	87/117	16	10-16	5	9,2	357,00
FS29500130N	100	100/130	16	10-16	5	10,0	428,00
FS29500147N	125	117/147	16	10-16	5	11,6	520,00
FS29500182N	150	152/182	16	10-16	5	14,0	650,00
FS29500228N	200	198/228	16	10-16	5	18,0	900,00
FS29500200DN	200	245/285	16	10-16	5	30,5	1.030,00
FS29500285N	250	245/285	16	10-16	5	27,8	950,00
FS29500340N	300	300/340	16	10-16	5	34,3	1.320,00
FS29500300DN	300	340/380	16	10-16	5	48,5	2.000,00
FS29500380N	350	340/380	16	10-16	5	41,2	1.830,00
FS29500430N	400	390/430	16	16	5	52,8	2.270,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina
Per **PE/PVC** (obbligatorio l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio inox, codice **2940B**)

ACCESSORI PER GIUNTI 29400/29500

2940B
BOCCOLA IN ACCIAIO INOX
per tubi in PE e PVC



Disponibile a richiesta

2940D
DENTINI DI AGGRAFFAGGIO



ARTICOLO	DIAMETRO	Q.TÀ MIN.
DFIX10P	39/52 - 198/228	10 pz.
DFIX10G	217/257 - 390/430	10 pz.

GIUNTI UNIVERSALI



APPROVATI
anche per tubi PE

Collegamenti possibili con i seguenti **materiali**:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo tra i tubi 6°

• **Non antisfilamento**: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

29567 GIUNTO UNIVERSALE per acqua

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PESO kg	€
FS29567025	25 ÷ 55	16	5,0	104,00
FS29567039	39 ÷ 69	16	5,6	107,00
FS29567046	46 ÷ 76	16	5,8	109,00
FS29567048	48 ÷ 78	16	5,8	109,00
FS29567057	57 ÷ 87	16	6,8	111,00
FS29567063	63 ÷ 93	16	7,2	127,00
FS29567078	78 ÷ 108	16	7,6	127,00
FS29567087	87 ÷ 117	16	8,2	131,00
FS29567100	100 ÷ 130	16	9,0	148,00
FS29567108	108 ÷ 138	16	10,0	161,00
FS29567117	117 ÷ 147	16	10,4	162,00
FS29567129	129 ÷ 159	16	11,0	169,00
FS29567138	138 ÷ 168	16	12,0	177,00
FS29567152	152 ÷ 182	16	13,2	194,00
FS29567159	159 ÷ 189	16	14,0	226,00
FS29567172	172 ÷ 202	16	14,8	232,00
FS29567186	186 ÷ 216	16	16,0	277,00
FS29567198	198 ÷ 228	16	16,4	305,00
FS29567218	218 ÷ 253	16	22,0	353,00
FS29567245	245 ÷ 280	16	24,0	402,00
FS29567266	266 ÷ 301	16	30,2	474,00
FS29567297	297 ÷ 332	16	32,8	510,00
FS29567314	314 ÷ 349	16	34,0	540,00
FS29567343	343 ÷ 378	16	37,0	630,00
FS29567375	375 ÷ 410	16	44,2	700,00

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PESO kg	€
FS29567396	396 ÷ 431	16	51,2	810,00
FS29567420	420 ÷ 455	16	57,0	970,00
FS29567449	449 ÷ 484	16	67,0	1.030,00
FS29567457	457 ÷ 492	16	67,0	1.050,00
FS29567497	497 ÷ 532	16	70,0	1.110,00
FS29567501	501 ÷ 540	16	73,0	1.120,00
FS29567525	525 ÷ 560	16	73,7	1.250,00
FS29567533	533 ÷ 568	16	75,0	1.250,00
FS29567575	575 ÷ 610	16	80,0	1.400,00
FS29567625	625 ÷ 660	16	87,0	1.660,00
FS29567660 •	660 ÷ 695	16	91,0	1.700,00
FS29567710 •	710 ÷ 745	16	139,0	2.280,00
FS29567724 •	724 ÷ 765	16	144,0	2.350,00
FS29567810 •	810 ÷ 845	16	154,0	2.870,00
FS29567829 •	829 ÷ 870	16	166,0	3.320,00
FS29567905 •	905 ÷ 946	16	200,0	4.930,00
FS29567935 •	934 ÷ 975	16	234,0	5.040,00

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

- Consegna a richiesta

GIUNTI UNIVERSALI



APPROVATI
anche per tubi PE

29967 GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO per acqua

Collegamenti possibili con i seguenti **materiali**:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo con il tubo 3°

• **Non antisifilamento**: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORA- TURA [PN]	PESO kg	€
FS29967055	40	25 ÷ 55	16	10-16	4,0	192,00
FS29967069	50	39 ÷ 69	16	10-16	4,5	118,00
FS29967076	50	46 ÷ 76	16	10-16	4,5	118,00
FS29967087	60-65	57 ÷ 87	16	10-16	5,5	122,00
FS29967108	80	78 ÷ 108	16	10-16	6,0	134,00
FS29967117	80-100	87 ÷ 117	16	10-16	6,8	140,00
FS29967130	100	100 ÷ 130	16	10-16	7,0	146,00
FS29967138	100	108 ÷ 138	16	10-16	7,0	157,00
FS29967147	125	117 ÷ 147	16	10-16	8,4	172,00
FS29967159	125-150	129 ÷ 159	16	10-16	10,0	183,00
FS29967182	150	152 ÷ 182	16	10-16	11,2	209,00
FS29967216	200	186 ÷ 216	16	10-16	13,8	299,00
FS29967228	200	198 ÷ 228	16	10-16	13,8	331,00
FS29967280	250	245 ÷ 280	16	10-16	20,2	437,00
FS29967301	250	266 ÷ 301	16	10-16	22,0	452,00
FS29967349	300	314 ÷ 349	16	10-16	26,4	530,00
FS29967378	350	343 ÷ 378	16	10-16	32,0	700,00
FS29967410	350	375 ÷ 410	16	10-16	38,8	760,00
FS29967431	400	396 ÷ 431	16	16*	43,0	930,00
FS29967455	400	420 ÷ 455	16	16*	47,2	980,00
FS29967492**	450	457 ÷ 492	16	16	42,5	1.400,00
FS29967532	500	497 ÷ 532	16	16*	67,0	1.570,00

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORA- TURA [PN]	PESO kg	€
FS29967568**	500	533 ÷ 568	16	16	64	1.990,00
FS29967660**	600	625 ÷ 660	16	16	80	2.500,00
FS29967745**	700	710 ÷ 745	16	16	125	3.520,00
FS29967845**	800	810 ÷ 845	16	16	144	4.360,00
FS29967975**	900	934 ÷ 975	16	16	182	5.530,00
FS299671075**	1000	1034 ÷ 1075	16	16	250	7.500,00
FS299671260**	1200	1219 ÷ 1260	16	16	300	7.970,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

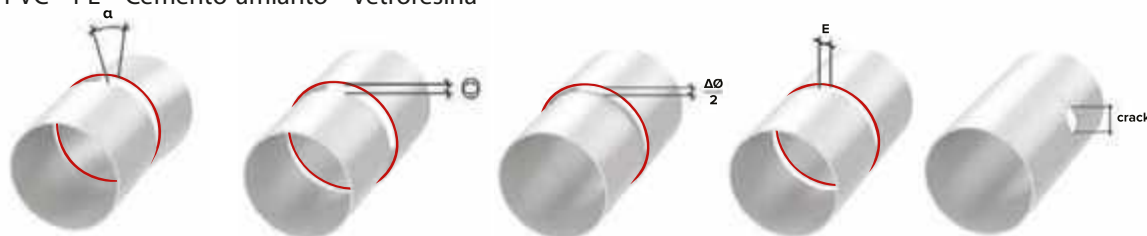
* Foratura PN10 disponibile a richiesta

** Consegna a richiesta

GIUNTO NEO

Il nuovo giunto di riparazione **PERMANENTE**: prodotto interamente da Arpol in Spagna.

- ✓ Da DN40 a DN400: magazzino ridotto (con 22 articoli si coprono tutte le dimensioni)
- ✓ PFA16 bar in tutta la gamma
- ✓ Lunghezza 200 mm
- ✓ AISI 304L
- ✓ Temperatura da -20 a +100°C
- ✓ Facile da installare, offre sempre una soluzione perfetta
- ✓ Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 47÷55 a 82÷95	2°	2 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 93÷110 a 168÷185	4°	3 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 186÷208 a 395÷417	6°	4 mm	15 mm	3 mm	100 mm



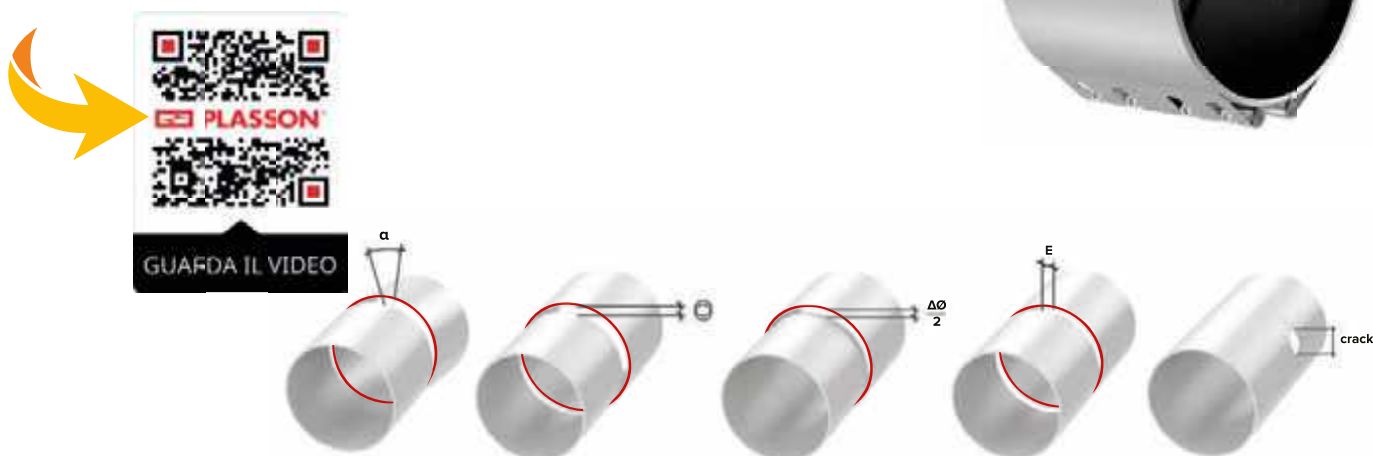
29600 GIUNTO NEO

ARTICOLO	DN	Dmin/Dmax	PFA (bar)	PACK	€
29600055	40	47÷55	16	8	114,00
29600062	50	54÷62	16	7	139,00
29600071	50	63÷71	16	10	166,00
29600084	60	72÷84	16	8	175,00
29600095	80	82÷95	16	8	179,00
29600110	80	93÷110	16	8	188,00
29600126	100	109÷126	16	4	214,00
29600142	125	125÷142	16	6	229,00
29600158	125	141÷158	16	6	288,00
29600172	150	155÷172	16	4	294,00
29600185	150	168÷185	16	4	388,00
29600208	200	186÷208	16	4	457,00
29600228	200	206÷228	16	3	462,00
29600251	200	229÷251	16	3	478,00
29600270	250	248÷270	16	2	500,00
29600287	250	265÷287	16	2	510,00
29600308	250	286÷308	16	2	530,00
29600331	300	309÷331	16	2	550,00
29600352	300	330÷352	16	1	560,00
29600372	350	350÷372	16	1	570,00
29600395	350	373÷395	16	1	570,00
29600417	400	395÷417	16	1	600,00



GIUNTO NEO +

- ✓ Da DN 400 a DN 1200, intervallo tra diametri 28 mm
- ✓ Disponibile a richiesta PFA 6 / 10 / 16 bar
- ✓ Lunghezza 200 o 300 mm.
- ✓ AISI 304L o acciaio al carbonio verniciato
- ✓ Temperatura da -20 a +100°
- ✓ Facile da stoccare e trasportare (2 semigusci separati)
- ✓ Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 400÷425 a 500÷525	6°	3 mm	15 mm	5 mm	100 mm
Da 525÷550 a 800÷825	6°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 825÷850 a 975÷1000	5°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 1000÷1025 a 1200÷1225	4°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
1225÷1250	3°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm

Per altre esigenze (ad es. giunzione di tubi di materiali diversi) contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

ALTRI MODELLI DISPONIBILI A RICHIESTA



REP
giunto di riparazione permanente
adatto per tubi di tutti i materiali

PN 16 fino a 1500 mm
PN10 fino a 2000 mm

Lunghezze diverse a seconda del tipo di tubo e pressione.



TRANS
giunto di transizione
per collegare tubi di materiali diversi

PN 16/10 fino a 2000 mm



FIX
giunto antisfilamento
modello L/M per tubi in acciaio e ghisa
modello U per tubi in PE (con boccia)

Tubo metallico PN 16 fino a 600 mm
Tubo PE PN 16 fino a 1000 mm

Per trovare il giunto Arpol ideale per la vostra applicazione contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

COLLARI

Ideale per impianti antincendio
UNICO con derivazione filettata da 2½" e da 3"

26148 COLLARE DI PRESA per tubi in PE e PVC



ARTICOLO	d x G	PFA (bar)	PESO kg	€
FS26148050010	50 x 1"	25	2	41,10
FS26148063007	63 x ¾"	25	2	43,80
FS26148063010	63 x 1"	25	2	43,80
FS26148063013	63 x 1 ¼"	25	2	43,80
FS26148063015	63 x 1 ½"	25	2	43,80
FS26148063020	63 x 2"	25	2	43,80
FS26148075007	75 x ¾"	25	3	49,40
FS26148075010	75 x 1"	25	3	49,40
FS26148075013	75 x 1 ¼"	25	3	49,40
FS26148075015	75 x 1 ½"	25	3	49,40
FS26148075020	75 x 2"	25	3	49,40
FS26148090010	90 x 1"	25	3	57,10
FS26148090013	90 x 1 ¼"	25	3	57,10
FS26148090015	90 x 1 ½"	25	3	57,10
FS26148090020	90 x 2"	25	3	57,10
FS26148110010	110 x 1"	25	4	68,40
FS26148110013	110 x 1 ¼"	25	4	68,40
FS26148110015	110 x 1 ½"	25	4	68,40
FS26148110020	110 x 2"	25	4	68,40
FS26148110025	110 x 2 ½"	25	4	85,80
FS26148110030	110 x 3"	25	4	92,40
FS26148125010	125 x 1"	25	6	106,00
FS26148125013	125 x 1 ¼"	25	6	106,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ARTICOLO	d x G	PFA (bar)	PESO kg	€
FS26148125015	125 x 1 ½"	25	6	106,00
FS26148125020	125 x 2"	25	6	106,00
FS26148125025	125 x 2 ½"	25	6	130,00
FS26148125030	125 x 3"	25	6	140,00
FS26148140010	140 x 1"	25	6	107,00
FS26148140015	140 x 1 ½"	25	6	107,00
FS26148140020	140 x 2"	25	6	107,00
FS26148140030	140 x 3"	25	6	140,00
FS26148160010	160 x 1"	25	7	108,00
FS26148160013	160 x 1 ¼"	25	7	108,00
FS26148160015	160 x 1 ½"	25	7	108,00
FS26148160020	160 x 2"	25	7	108,00
FS26148160025	160 x 2 ½"	25	7	135,00
FS26148160030	160 x 3"	25	7	144,00
FS26148180020	180 x 2"	25		157,00
FS26148200010	200 x 1"	25	9	157,00
FS26148200020	200 x 2"	25	9	157,00
FS26148200030	200 x 3"	25	9	209,00
FS26148250020	250 x 2"	25	14	187,00
FS26148250030	250 x 3"	25	14	271,00
FS26148315020	315 x 2"	25	17	206,00
FS26148315030	315 x 3"	25	17	274,00



FORATUBI COMPATTO

ARTICOLO	FORATURA Ø	€
29144.4702.100PO	DN20 - DN25 - DN32 - DN40	5.410,00

Disponibile a richiesta

COLLARI

26148M

COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi ACCIAIO, GHISA e CEMENTO



ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PFA (bar)	€
26148M040010	40	48-55 x 1"	16	46,10
26148M050010	50	60-68 x 1"	16	47,80
26148M050013	50	60-68 x 1 1/4"	16	47,80
26148M050015	50	60-68 x 1 1/2"	16	47,80
26148M060010	60-65	72-80 x 1"	16	50,60
26148M060013	60-65	72-80 x 1 1/4"	16	50,60
26148M060015	60-65	72-80 x 1 1/2"	16	53,10
26148M080010	80	88-104 x 1"	16	55,00
26148M080013	80	88-104 x 1 1/4"	16	55,00
26148M080015	80	88-104 x 1 1/2"	16	55,00
26148M080020	80	88-104 x 2"	16	57,70
26148M090010	90	102-112 x 1"	16	55,00
26148M090020	90	102-112 x 2"	16	57,70
26148M100010	100	112-126 x 1"	16	57,80
26148M100013	100	112-126 x 1 1/4"	16	57,80
26148M100015	100	112-126 x 1 1/2"	16	57,80
26148M100020	100	112-126 x 2"	16	57,80

Utilizzabile su tubi in acciaio, ghisa e cemento
Disponibili a richiesta fino al DN600 (derivazione 2")



ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PFA (bar)	€
26148M125010	125	140-154 x 1"	16	59,30
26148M125013	125	140-154 x 1 1/4"	16	59,30
26148M125015	125	140-154 x 1 1/2"	16	59,30
26148M125020	125	140-154 x 2"	16	62,30
26148M150010	150	168-184 x 1"	16	62,20
26148M150013	150	168-184 x 1 1/4"	16	62,20
26148M150015	150	168-184 x 1 1/2"	16	62,20
26148M150020	150	168-184 x 2"	16	65,30
26148M175015	175	190-205 x 1 1/2"	16	65,10
26148M175020	175	190-205 x 2"	16	65,10
26148M200010	200	218-234 x 1"	16	78,20
26148M200013	200	218-234 x 1 1/4"	16	78,20
26148M200015	200	218-234 x 1 1/2"	16	78,20
26148M200020	200	218-234 x 2"	16	82,10
26148M250010	250	272-286 x 1"	16	82,50
26148M250015	250	272-286 x 1 1/2"	16	82,50
26148M250020	250	272-286 x 2"	16	86,70

26148P

COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi PE e PVC

Utilizzabile su tubi in PE, PVC, acciaio, ghisa, cemento

26148A

ADATTATORE PER GHIgliOTTINA

per collare di presa 26148/26148M/26148P
con attacchi filettati maschio/femmina



Ghigliottina

ARTICOLO	R x G ₁	PFA (bar)	€
26148A010	1" x 1"	16	94,90
26148A013	1 1/4" x 1 1/4"	16	104,00
26148A015	1 1/2" x 1 1/2"	16	128,00
26148A020	2" x 2"	16	138,00
26148LM010013	ghigliottina per presa in carico 1"-1 1/4"		57,30
26148LM015020	ghigliottina per presa in carico 1 1/2"-2"		57,30

Ghigliottina non inclusa

RACCORDI



29060
CURVA A 90° FLANGIATA
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29060040	40	16	10-16	190,00
FS29060050	50	16	10-16	111,00
FS29060060	60	16	10-16	119,00
FS29060065	65	16	10-16	119,00
FS29060080	80	16	10-16	137,00
FS29060100	100	16	10-16	171,00
FS29060125	125	16	10-16	205,00
FS29060150	150	16	10-16	308,00
FS29060200	200	16	10-16	426,00
FS29060250	250	16	16•	1.120,00
FS29060300	300	16	16•	1.290,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



29070
CURVA a 11° FLANGIATA
con flangia amovibile

Disponibili a richiesta



29080
CURVA a 22° FLANGIATA
con flangia amovibile

Disponibili a richiesta



29160
CURVA A 45° FLANGIATA
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29160040	40	16	10-16	190,00
FS29160050	50	16	10-16	111,00
FS29160060	60	16	10-16	119,00
FS29160065	65	16	10-16	119,00
FS29160080	80	16	10-16	137,00
FS29160100	100	16	10-16	171,00
FS29160125	125	16	10-16	205,00
FS29160150	150	16	10-16	308,00
FS29160200	200	16	10-16	433,00
FS29160250	250	16	16•	1.060,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



25540
CROCE IN GHISA FLANGIATA
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS25540080	80	16	10-16	630,00
FS25540100	100	16	10-16	740,00
FS25540125	125	16	10-16	850,00
FS25540150	150	16	10-16	960,00
FS25540200	200	16	10-16	1.450,00
FS25540250	250	16	16•	2.260,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta

RACCORDI



29040
TI FLANGIATO
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29040050050	50	16	10-16	145,00
FS29040060060	60	16	10-16	171,00
FS29040065065	65	16	10-16	171,00
FS29040080065 •	80-65	16	10-16	208,00
FS29040080080	80	16	10-16	208,00
FS29040100050 •	100-50	16	10-16	231,00
FS29040100065 •	100-65	16	10-16	231,00
FS29040100080 •	100-80	16	10-16	231,00
FS29040100100	100	16	10-16	231,00
FS29040125080 •	125-80	16	10-16	299,00
FS29040125100 •	125-100	16	10-16	332,00
FS29040125125	125	16	10-16	299,00
FS29040150065 •	150-65	16	10-16	392,00
FS29040150080 •	150-80	16	10-16	392,00
FS29040150100 •	150-100	16	10-16	436,00
FS29040150125 •	150-125	16	10-16	650,00
FS29040150150	150	16	10-16	392,00
FS29040200100 •	200-100	16	10-16	580,00
FS29040200150 •	200-150	16	10-16	580,00
FS29040200200	200	16	10-16	570,00
FS29040250250	250	16	16••	1.510,00
FS29040300300	300	16	16••	1.620,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 1000
Disponibili a richiesta con flange PN 25

- TI ridotto
- Foratura PN10 disponibile a richiesta



29110
RIDUZIONE FLANGIATA
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN x DN ₁	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29110060040	60x40	16	10-16	152,00
FS29110065040	65x40	16	10-16	152,00
FS29110065050	65x50	16	10-16	89,60
FS29110080050	80x50	16	10-16	111,00
FS29110080060	80x60	16	10-16	111,00
FS29110080065	80x65	16	10-16	111,00
FS29110100050	100x50	16	10-16	145,00
FS29110100065	100x65	16	10-16	145,00
FS29110100080	100x80	16	10-16	145,00
FS29110125080	125x80	16	10-16	187,00
FS29110125100	125x100	16	10-16	187,00
FS29110150080	150x80	16	10-16	221,00
FS29110150100	150x100	16	10-16	221,00
FS29110150125	150x125	16	10-16	221,00
FS29110200100	200x100	16	10-16	316,00
FS29110200125	200x125	16	10-16	316,00
FS29110200150	200x150	16	10-16	316,00
FS29110250200	250x200	16	16•	436,00
FS29110300200	300x200	16	16•	730,00
FS29110300250	300x250	16	16•	1.070,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 1000
Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta

RACCORDI



29018
FLANGIA amovibile
per raccordi flangiati (2 mezze flange)

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29018040	40	16	10-16	33,10
FS29018050	50	16	10-16	33,10
FS29018065	65	16	10-16	33,70
FS29018080	80	16	10-16	34,30
FS29018100	100	16	10-16	41,90
FS29018125	125	16	10-16	51,40
FS29018150	150	16	10-16	57,80
FS29018200	200	16	10-16	76,80
FS29018250	250	16	16	134,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 600
Disponibile a richiesta PN 10 e PN 25



GIUNTI BLOCKPLUS
per tubo PE/PVC

Disponibili a richiesta



29669
FLANGIA ANTISFILAMENTO
per tubi in PE e PVC

ARTICOLO	DN/D	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29669050063	50/63	16	10-16	62,30
FS29669060075	60-65/75	16	10-16	76,30
FS29669080090	80/90	16	10-16	85,40
FS29669100110	100/110	16	10-16	93,60
FS29669125125	125/125	16	10-16	128,00
FS29669125140	125/140	16	10-16	137,00
FS29669150160	150/160	16	10-16	175,00
FS29669200200	200/200	16	10-16	225,00
FS29669250250	250/250	16	10-16	520,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 500
Disponibile a richiesta PN 25



GIUNTI IN GHISA BICCHIERATA
per tubo PVC

Adatto anche per PVC-O

Disponibili a richiesta

FASCE DI RIPARAZIONE



2601U

FASCIA DI RIPARAZIONE 1 bullone

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PACK	€
26010021	21-25	16	18	12,10
26010026	26-30	16	18	12,10
26010029	29-31	16	15	12,60
26010032	32-37	16	15	12,60
26010038	38-42	16	12	10,70
26010042	42-45	16	12	10,70
26010044	44-48	16	12	11,00
26010048	48-51	16	12	11,10
26010050	50-54	16	12	11,50
26010055	55-60	16	10	11,90
26010060	60-64	16	8	14,90
26010065	65-69	16	8	17,20
26010069	69-73	16	8	17,20
26010071	71-75	16	8	17,20
26010076	76-82	16	6	18,10
26010082	82-87	16	6	18,10
26010087	87-93	16	6	18,10
26010094	94-100	16	4	19,00
26010099	99-104	16	4	19,00
26010105	105-111	16	4	20,00
26010112	112-118	16	4	20,90
26010118	118-124	16	10	28,10
26010120	120-126	16	10	31,50
26010126	126-131	16	10	31,50
26010131	131-136	16	12	31,50
26010139	139-145	16	12	32,30
26010143	143-149	16	12	32,30
26010149	149-155	16	12	32,70
26010156	156-162	16	10	33,80
26010167	167-173	16	10	34,40
26010173	173-179	16	10	35,90
26010198	198-204	16	6	37,40
26010205	205-211	16	5	38,00
26010217	217-223	16	5	38,90
26010223	223-229	16	5	40,10

Lunghezza 76 mm



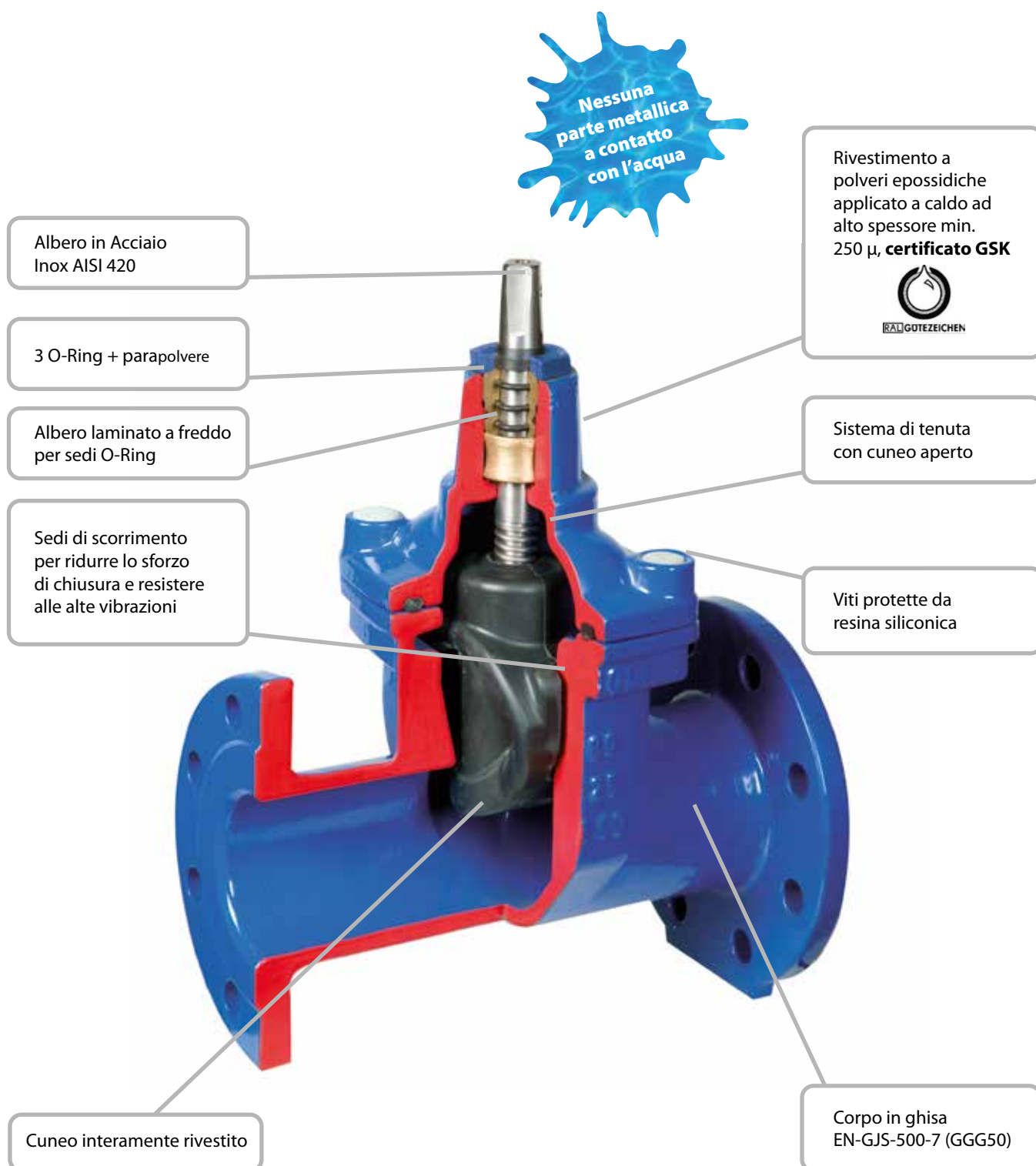
2603T

FASCIA DI RIPARAZIONE 3 bulloni

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PACK	€
26030048	48-56	16	6	83,30
26030056	56-64	16	6	87,70
26030060	60-68	16	6	90,40
26030068	68-78	16	6	92,40
26030078	78-88	16	6	94,30
26030088	88-98	16	6	101,00
26030098	98-108	16	6	107,00
26030108	108-118	16	6	108,00
26030114	114-126	16	6	110,00
26030126	126-138	16	6	112,00
26030138	138-150	16	4	118,00
26030140	140-153	16	4	121,00
26030150	150-162	16	4	122,00
26030162	162-174	16	4	127,00
26030168	168-182	16	4	130,00
26030174	174-186	16	3	133,00
26030186	186-198	16	5	141,00
26030198	198-210	16	5	142,00
26030210	210-223	16	5	151,00
26030222	222-234	16	5	158,00
26030234	234-246	16	5	169,00
26030243	243-255	16	5	177,00
26030260	260-272	16	5	186,00
26030273	273-285	10	5	200,00
26030285	285-297	10	4	207,00
26030298	298-310	10	4	215,00
26030316	316-328	10	4	225,00
26030327	327-340	10	2	226,00
26030342	342-355	10	2	228,00
26030353	353-365	10	2	232,00
26030368	368-380	10	2	235,00
26030378	378-390	10	2	237,00

Lunghezza 200 mm

SARACINESCHE



SARACINESCHE



25660
SARACINESCA CORPO PIATTO
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25660040	40	16	10-16	14	8,6	186,00
FS25660050	50	16	10-16	14	9,5	196,00
FS25660065	65	16	10-16	17	11,9	228,00
FS25660080	80	16	10-16	17	16,2	244,00
FS25660100	100	16	10-16	19	20,0	303,00
FS25660125	125	16	10-16	19	24,8	438,00
FS25660150	150	16	10-16	19	33,0	530,00
FS25660200	200	16	16*	24	50,0	910,00
FS25660250	250	16	16*	27	72,0	1.600,00
FS25660300	300	16	16*	27	102,2	2.610,00
FS25660400	400	16	16*	27	240,0	6.920,00
FS25660500	500	16	16*	27	240,0	13.160,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

* Foratura PN10 disponibile a richiesta



25668
SARACINESCA CORPO OVALE
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25668040	40	16	10-16	14	8,1	220,00
FS25668050	50	16	10-16	14	10,3	220,00
FS25668065	65	16	10-16	17	12,8	250,00
FS25668080	80	16	10-16	17	17,4	281,00
FS25668100	100	16	10-16	19	21,6	344,00
FS25668125	125	16	10-16	19	26,9	520,00
FS25668150	150	16	10-16	19	36,8	610,00
FS25668200	200	16	16*	24	56,5	1.010,00
FS25668250	250	16	16*	27	92,3	1.640,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta fino al DN 600

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

* Foratura PN10 disponibile a richiesta

SARACINESCHE



25365
SARACINESCA CORPO OVALE
a cuneo gommato PN25

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25365040	40	25	10-25	9,8	321,00
FS25365050	50	25	10-25	10,5	334,00
FS25365065	65	25	25	13,2	387,00
FS25365080	80	25	25	19,0	448,00
FS25365100	100	25	25	24,4	540,00
FS25365125	125	25	25	30,4	750,00
FS25365150	150	25	25	44,8	870,00
FS25365200	200	25	25	64,8	1.250,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 300



25664
SARACINESCA CORPO CILINDRICO
con otturatore in metallo PN40

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25664050	50	40	10-40	22,6	660,00
FS25664065	65	40	25-40	28,4	770,00
FS25664080	80	40	25-40	39,0	1.020,00
FS25664100	100	40	25-40	44,0	1.400,00
FS25664125	125	40	25-40	71,0	1.890,00
FS25664150	150	40	25-40	85,6	2.460,00
FS25664200	200	40	40	141,0	4.060,00
FS25664250	250	40	40	182,9	6.140,00
FS25664300	300	40	40	282,0	7.460,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 700



25378
SARACINESCA CODOLO PE
a cuneo gommato

ARTICOLO	DN/d	PN	A	€
FS25378025032	25/32	16	13	249,00
FS25378040050	40/50	16	13	374,00
FS25378050063	50/63	16	14	406,00
FS25378065075	65/75	16	17	474,00
FS25378100110	100/110	16	19	670,00
FS25378250250	250/250	16	27	3.350,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

ACCESSORI PER SARACINESCHE


25995
VOLANTINO in acciaio

ARTICOLO	DN	G	A	€
25995014	40-50	¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13 - 14	11,60
25995017	60-65-80		17	19,00
25995019	100		19	30,80
25995020	125-150		19	39,20
25995024	200		24	74,70
25995026	250		27	182,00
25995028	300		27	240,00
25995032	350-400		32	234,00
25995033	450-500		32	341,00


25994
SALVAQUADRO

ARTICOLO	DN	G	A	€
FS25994013		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	16,90
FS25994014	40-50		14	16,90
FS25994017	60-65-80		17	16,90
FS25994019	100-125-150		19	16,90
FS25994024	200		24	19,90
FS25994027	250-300		27	23,70
FS25994032	350-400-450-500		32	45,30


25993
ASTA DI PROLUNGA FISSA

ARTICOLO	DN	G	A	€
6525993007		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	41,70
6525993014	40-50		14	47,30
6525993017	60-65-80		17	47,50
6525993019	100-125-150		19	50,50
6525993024	200		24	58,00
6525993027	250-300		27	101,00
6525993032	350-400-450-500		32	189,00

Lunghezza = 650 mm (Disponibile a richiesta L= 1000 mm)

Completa di:

- tubo di protezione con campana
- salvaquadro


25999
GUARNIZIONE in EPDM per flange

ARTICOLO	DN	FORATURA [PN]	€
6525999040	40	-	8,10
6525999050	50	-	8,10
6525999065	65	-	8,10
6525999080	80	10-16	8,10
6525999100	100	10-16	10,30
6525999125	125	10-16	10,30
6525999150	150	10-16	11,00
6525999200	200	10-16	13,50
6525999250	250	10-16	22,10
6525999300	300	10	23,90

Disponibile a richiesta fino al DN 700

SARACINESCHE DI DERIVAZIONE E VALVOLE DI RITEGNO



25661

SARACINESCA DI DERIVAZIONE
con attacchi filettati femmina

ARTICOLO	DN	G	PN	A	€
FS25661007	20	3/4"	16	13	89,70
FS25661010	25	1"	16	13	89,70
FS25661013	32	1 1/4"	16	13	124,00
FS25661015	40	1 1/2"	16	13	141,00
FS25661020	50	2"	16	13	161,00



25651

SARACINESCA DI DERIVAZIONE AD ANGOLO
con attacchi filettati maschio/femmina

ARTICOLO	GxG ₁	DN	PN	A	€
FS25651013010	1 1/4" x 1"	25	16	13	159,00
FS25651020013	2" x 1 1/4"	32	16	13	179,00
FS25651020015	2" x 1 1/2"	40	16	13	227,00
FS25651020020	2" x 2"	50	16	13	259,00



1 1/4" - 1 1/2" - 2"



50 ÷ 200

21701

VALVOLA DI RITEGNO a palla

ARTICOLO	DN	G	PN	FORATURA [PN]	€
FS21701013*	-	1 1/4"	16	16	137,00
FS21701015*	-	1 1/2"	16	16	137,00
FS21701020*	-	2"	16	16	167,00
FS21701050	50	-	16	10-16	231,00
FS21701065	65	-	16	10-16	281,00
FS21701080	80	-	16	10-16	347,00
FS21701100	100	-	16	10-16	495,00
FS21701125	125	-	16	10-16	730,00
FS21701150	150	-	16	10-16	920,00
FS21701200	200	-	16**	16**	1.670,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Contro-pressione minima di chiusura uguale 0,2 bar

* Attacchi filettati femmina

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione a clapet

VALVOLE A FARFALLA


25450/25460
 VALVOLA A FARFALLA
 modello Wafer

 Art. 25**450**
 Lente in ghisa
 nichelata

 Art. 25**460**
 Lente in acciaio
 inox

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€	€
6525460025L	25	16	10-16	-	51,20
6525460032L	32	16	10-16	-	51,20
6525450040L	40	16	10-16	54,50	-
6525xxx050L	50	16	10-16	58,00	73,70
6525xxx065L	65	16	10-16	66,10	83,00
6525xxx080L	80	16	10-16	73,40	100,00
6525xxx100L	100	16	10-16	90,60	104,00
6525xxx125L **	125	16	10-16	120,00	154,00
6525xxx150L **	150	16	10-16	144,00	202,00
6525xxx200L **	200	16	16*	205,00	358,00
6525xxx250L **	250	16	16*	333,00	540,00
6525xxx300L **	300	16	16*	465,00	840,00

25470
 VALVOLA A FARFALLA
 modello Lug con lente in ghisa nichelata

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
6525470050L	50	16	10-16	69,80
6525470065L	65	16	10-16	76,70
6525470080L	80	16	10-16	83,00
6525470100L	100	16	10-16	116,00
6525470125L **	125	16	10-16	146,00
6525470150L **	150	16	10-16	173,00
6525470200L **	200	16	16*	257,00
6525470250L **	250	16	16*	381,00
6525470300L **	300	16	16*	530,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

 Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE (vedi pag. 99 art. **4902S/49027**)
 consultando le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it.

* PN10 disponibile a richiesta

** Per utilizzo antincendio, riduttore non incluso


4902S
 CARTELLA SVASATA
 per valvole a farfalla - SDR 11

Disponibile a richiesta vedi pag. 99

GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO **HYPERFIX**

VANTAGGI:

- ✓ non solo larga tolleranza sui diametri ma, soprattutto, ampiezza di utilizzo su tubi realizzati con **differenti materiali**, senza sostituzione di componenti al proprio interno.
- ✓ permette la sostituzione dei tubi già utilizzati, in fase di manutenzione, riparazione, o altro, con **altri tubi di materiali differenti** senza dover aggiungere o sostituire nulla al proprio interno.
- ✓ **disegno innovativo della guarnizione**: riduce gli sforzi del sistema di aggraffaggio, permette l'utilizzo del giunto in una grande varietà di diametri e, grazie al profilo rinforzato della guarnizione, offre una larga base di tenuta idraulica sulla superficie esterna dei tubi, fornendo un'ottima prestazione anche su superfici imperfette e molto rugose.
- ✓ consente riduzioni delle scorte di magazzino poiché può operare **con differenze di diametri fino a 40 mm**.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- ✓ Spessore di parete conforme a K9 secondo EN 545 (tavola 15)
- ✓ Protezione con verniciatura di resina epossidica applicata con il procedimento "a caldo" e con sistema elettropolarizzato. **Lo spessore minimo interno ed esterno è maggiore di 250 micron**, certificato secondo linee guida **GSK (RAL-GZ662)**
- ✓ Permette un **disallineamento dei tubi da unire pari a 4°** per ogni lato del giunto
- ✓ Testato anche su **tubazioni ovalizzate** (cemento-amianto, vetroresina, ghisa sferoidale, ecc.)
- ✓ Idoneo per gas (UNI EN 969)

CERTIFICATI:



Rivestimento a polveri epossidiche applicato a caldo ad alto spessore min. 250 micron certificato **GSK**

Per il collegamento con tubi PE/PVC è **obbligatorio** l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio INOX **2940B**



GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO

HYPER
FIX

29400

GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO
per acqua e gas

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PN	MOP	PESO kg	€
FS29400052	39/52	16	5	5,1	256,00
FS29400064	49/64	16	5	5,6	280,00
FS29400083	63/83	16	5	12,1	308,00
FS29400103	78/103	16	5	13,6	342,00
FS29400117	87/117	16	5	14,4	376,00
FS29400130	100/130	16	5	16,2	427,00
FS29400147	117/147	16	5	18,2	510,00
FS29400168	138/168	16	5	20,0	610,00
FS29400182	152/182	16	5	21,6	750,00
FS29400202	172/202	16	5	22,6	890,00
FS29400228	198/228	16	5	27,8	1.060,00
FS29400257	217/257	16	5	31,1	1.140,00
FS29400285	245/285	16	5	42,0	1.370,00
FS29400340	300/340	16	5	46,5	1.620,00
FS29400380	340/380	16	5	57,0	1.950,00
FS29400430	390/430	16	5	73,2	2.320,00



29500

GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO
FLANGIATO per acqua e gas

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PN	FORATURA [PN]	MOP	PESO kg	€
FS29500052N	50	39/52	16	10-16	5	4,1	217,00
FS29500064N	50	49/64	16	10-16	5	4,2	237,00
FS29500083N	60-65	63/83	16	10-16	5	7,6	293,00
FS29500103N	80	78/103	16	10-16	5	8,4	323,00
FS29500117N	80-100	87/117	16	10-16	5	9,2	337,00
FS29500130N	100	100/130	16	10-16	5	10,0	404,00
FS29500147N	125	117/147	16	10-16	5	11,6	489,00
FS29500182N	150	152/182	16	10-16	5	14,0	610,00
FS29500228N	200	198/228	16	10-16	5	18,0	840,00
FS29500200DN	200	245/285	16	10-16	5	30,5	970,00
FS29500285N	250	245/285	16	10-16	5	27,8	890,00
FS29500340N	300	300/340	16	10-16	5	34,3	1.240,00
FS29500300DN	300	340/380	16	10-16	5	48,5	1.880,00
FS29500380N	350	340/380	16	10-16	5	41,2	1.730,00
FS29500430N	400	390/430	16	16	5	52,8	2.140,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina

Per PE/PVC (obbligatorio l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio inox, codice 2940B)

ACCESSORI PER GIUNTI 29400/29500

2940B

BOCCOLA IN ACCIAIO INOX
per tubi in PE e PVC

Disponibile a richiesta



2940D

DENTINI DI AGGRAFFAGGIO

ARTICOLO	DIAMETRO	Q.TÀ MIN.
DFIX10P	39/52 - 198/228	10 pz.
DFIX10G	217/257 - 390/430	10 pz.



GIUNTI UNIVERSALI



**APPROVATI
ANCHE PER
TUBI PE**

Collegamenti possibili con i seguenti materiali:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo tra i tubi 6°

• Non antisfilamento: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

29567

GIUNTO UNIVERSALE

per acqua

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PN	PESO kg	€
FS29567025	25 ÷ 55	16	5,0	98,50
FS29567039	39 ÷ 69	16	5,6	101,00
FS29567046	46 ÷ 76	16	5,8	103,00
FS29567048	48 ÷ 78	16	5,8	103,00
FS29567057	57 ÷ 87	16	6,8	105,00
FS29567063	63 ÷ 93	16	7,2	119,00
FS29567078	78 ÷ 108	16	7,6	119,00
FS29567087	87 ÷ 117	16	8,2	123,00
FS29567100	100 ÷ 130	16	9,0	140,00
FS29567108	108 ÷ 138	16	10,0	151,00
FS29567117	117 ÷ 147	16	10,4	152,00
FS29567129	129 ÷ 159	16	11,0	159,00
FS29567138	138 ÷ 168	16	12,0	167,00
FS29567152	152 ÷ 182	16	13,2	183,00
FS29567159	159 ÷ 189	16	14,0	213,00
FS29567172	172 ÷ 202	16	14,8	218,00
FS29567186	186 ÷ 216	16	16,0	261,00
FS29567198	198 ÷ 228	16	16,4	287,00
FS29567218	218 ÷ 253	16	22,0	333,00
FS29567245	245 ÷ 280	16	24,0	379,00
FS29567266	266 ÷ 301	16	30,2	447,00
FS29567297	297 ÷ 332	16	32,8	481,00
FS29567314	314 ÷ 349	16	34,0	500,00
FS29567343	343 ÷ 378	16	37,0	590,00
FS29567375	375 ÷ 410	16	44,2	660,00

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PN	PESO kg	€
FS29567396	396 ÷ 431	16	51,2	770,00
FS29567420	420 ÷ 455	16	57,0	910,00
FS29567449	449 ÷ 484	16	67,0	970,00
FS29567457	457 ÷ 492	16	67,0	990,00
FS29567497	497 ÷ 532	16	70,0	1.050,00
FS29567501	501 ÷ 540	16	73,0	1.060,00
FS29567525	525 ÷ 560	16	73,7	1.170,00
FS29567533	533 ÷ 568	16	75,0	1.170,00
FS29567575	575 ÷ 610	16	80,0	1.320,00
FS29567625	625 ÷ 660	16	87,0	1.560,00
FS29567660 •	660 ÷ 695	16	91,0	1.600,00
FS29567710 •	710 ÷ 745	16	139,0	2.150,00
FS29567724 •	724 ÷ 765	16	144,0	2.210,00
FS29567810 •	810 ÷ 845	16	154,0	2.710,00
FS29567829 •	829 ÷ 870	16	166,0	3.130,00
FS29567905 •	905 ÷ 946	16	200,0	4.650,00
FS29567935 •	934 ÷ 975	16	234,0	4.750,00

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

• Consegna a richiesta

GIUNTI UNIVERSALI



**APPROVATI
ANCHE PER
TUBI PE**

Collegamenti possibili con i seguenti materiali:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo con il tubo 3°

• Non antisfilamento: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

29967

GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO per acqua

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PN	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS29967055	40	25 ÷ 55	16	10-16	4,0	181,00
FS29967069	50	39 ÷ 69	16	10-16	4,5	112,00
FS29967076	50	46 ÷ 76	16	10-16	4,5	112,00
FS29967087	60-65	57 ÷ 87	16	10-16	5,5	115,00
FS29967108	80	78 ÷ 108	16	10-16	6,0	126,00
FS29967117	80-100	87 ÷ 117	16	10-16	6,8	132,00
FS29967130	100	100 ÷ 130	16	10-16	7,0	138,00
FS29967138	100	108 ÷ 138	16	10-16	7,0	148,00
FS29967147	125	117 ÷ 147	16	10-16	8,4	162,00
FS29967159	125-150	129 ÷ 159	16	10-16	10,0	173,00
FS29967182	150	152 ÷ 182	16	10-16	11,2	197,00
FS29967216	200	186 ÷ 216	16	10-16	13,8	282,00
FS29967228	200	198 ÷ 228	16	10-16	13,8	312,00
FS29967280	250	245 ÷ 280	16	10-16	20,2	412,00
FS29967301	250	266 ÷ 301	16	10-16	22,0	426,00
FS29967349	300	314 ÷ 349	16	10-16	26,4	494,00
FS29967378	350	343 ÷ 378	16	10-16	32,0	660,00
FS29967410	350	375 ÷ 410	16	10-16	38,8	720,00
FS29967431	400	396 ÷ 431	16	16*	43,0	870,00
FS29967455	400	420 ÷ 455	16	16*	47,2	920,00
FS29967532	500	497 ÷ 532	16	16*	67,0	1.480,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR

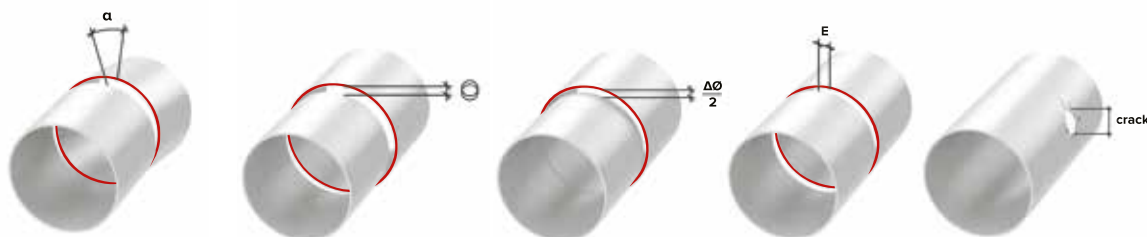
Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

* Foratura PN10 disponibile a richiesta

GIUNTO NEO

Il nuovo giunto di riparazione **PERMANENTE**: prodotto interamente in Europa Occidentale.

- ✓ Da DN40 a DN400: magazzino ridotto (con 22 articoli si coprono tutte le dimensioni)
- ✓ PN16 in tutta la gamma
- ✓ Lunghezza 200 mm
- ✓ AISI 304L
- ✓ Temperatura da -20 a +100°C
- ✓ Facile da installare, offre sempre una soluzione perfetta
- ✓ Flessibile, per riparare tutte le tubazioni in qualsiasi momento



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 47÷55 a 82÷95	2°	2 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 93÷110 a 168÷185	4°	3 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 186÷208 a 395÷417	6°	4 mm	15 mm	3 mm	100 mm

29600 GIUNTO NEO



ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PN	€
29600055	40	47÷55	16	108,00
29600062	50	54÷62	16	131,00
29600071	50	63÷71	16	156,00
29600084	60	72÷84	16	165,00
29600095	80	82÷95	16	169,00
29600110	80	93÷110	16	178,00
29600126	100	109÷126	16	202,00
29600142	125	125÷142	16	216,00
29600158	125	141÷158	16	272,00
29600172	150	155÷172	16	277,00
29600185	150	168÷185	16	366,00
29600208	200	186÷208	16	431,00
29600228	200	206÷228	16	436,00
29600251	200	229÷251	16	450,00
29600270	250	248÷270	16	474,00
29600287	250	265÷287	16	483,00
29600308	250	286÷308	16	492,00
29600331	300	309÷331	16	510,00
29600352	300	330÷352	16	520,00
29600372	350	350÷372	16	530,00
29600395	350	373÷395	16	530,00
29600417	400	395÷417	16	560,00

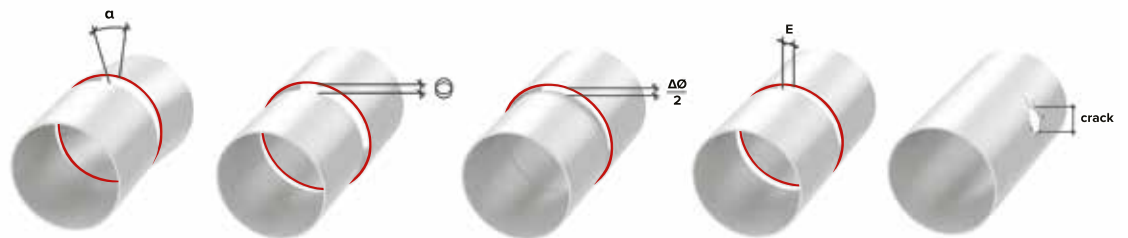


Per altre esigenze (ad es. giunzione di tubi di materiali diversi)
contattare l'Ufficio Tecnico (**0143 609930** o tecnico@plasson.it)

GIUNTO NEO +



- ✓ Da DN 400 a DN 1200, intervallo tra diametri 28 mm
- ✓ Disponibile a richiesta PN6 /PN10/PN16
- ✓ Lunghezza 200 o 300 mm.
- ✓ AISI 304L o acciaio al carbonio verniciato
- ✓ Temperatura da -20 a +100°
- ✓ Facile da stoccare e trasportare (2 semigusci separati)
- ✓ Flessibile, per riparare tutte le tubazioni in qualsiasi momento



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 400÷425 a 500÷525	6°	3 mm	15 mm	5 mm	100 mm
Da 525÷550 a 800÷825	6°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 825÷850 a 975÷1000	5°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 1000÷1025 a 1200÷1225	4°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
1225÷1250	3°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm

Per altre esigenze (ad es. giunzione di tubi di materiali diversi) contattare l'Ufficio Tecnico (**0143 609930 o tecnico@plasson.it**)



COLLARI

26148

COLLARE DI PRESA
per tubi in PE e PVC

Ideale per impianti antincendio
UNICO con derivazione filettata da 2½" e da 3"



ARTICOLO	d x G	PN	PESO kg	€
FS26148050010	50 x 1"	25	2	38,70
FS26148063007	63 x ¾"	25	2	41,30
FS26148063010	63 x 1"	25	2	41,30
FS26148063013	63 x 1 ¼"	25	2	41,30
FS26148063015	63 x 1 ½"	25	2	41,30
FS26148063020	63 x 2"	25	2	41,30
FS26148075007	75 x ¾"	25	3	46,60
FS26148075010	75 x 1"	25	3	46,60
FS26148075013	75 x 1 ¼"	25	3	46,60
FS26148075015	75 x 1 ½"	25	3	46,60
FS26148075020	75 x 2"	25	3	46,60
FS26148090010	90 x 1"	25	3	53,80
FS26148090013	90 x 1 ¼"	25	3	53,80
FS26148090015	90 x 1 ½"	25	3	53,80
FS26148090020	90 x 2"	25	3	53,80
FS26148110010	110 x 1"	25	4	64,50
FS26148110013	110 x 1 ¼"	25	4	64,50
FS26148110015	110 x 1 ½"	25	4	64,50
FS26148110020	110 x 2"	25	4	64,50
FS26148110025	110 x 2 ½"	25	4	80,90
FS26148110030	110 x 3"	25	4	87,10
FS26148125010	125 x 1"	25	6	100,00
FS26148125013	125 x 1 ¼"	25	6	100,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ARTICOLO	d x G	PN	PESO kg	€
FS26148125015	125 x 1 ½"	25	6	100,00
FS26148125020	125 x 2"	25	6	100,00
FS26148125025	125 x 2 ½"	25	6	122,00
FS26148125030	125 x 3"	25	6	132,00
FS26148140010	140 x 1"	25	6	101,00
FS26148140015	140 x 1 ½"	25	6	101,00
FS26148140020	140 x 2"	25	6	101,00
FS26148140030	140 x 3"	25	6	132,00
FS26148160010	160 x 1"	25	7	102,00
FS26148160013	160 x 1 ¼"	25	7	102,00
FS26148160015	160 x 1 ½"	25	7	102,00
FS26148160020	160 x 2"	25	7	102,00
FS26148160025	160 x 2 ½"	25	7	127,00
FS26148160030	160 x 3"	25	7	136,00
FS26148180020	180 x 2"	25		148,00
FS26148200010	200 x 1"	25	9	148,00
FS26148200020	200 x 2"	25	9	148,00
FS26148200030	200 x 3"	25	9	197,00
FS26148250020	250 x 2"	25	14	177,00
FS26148250030	250 x 3"	25	14	255,00
FS26148315020	315 x 2"	25	17	194,00
FS26148315030	315 x 3"	25	17	258,00

NEW



FORATUBI COMPATTO

ARTICOLO	FORATURA Ø	€
29144.4702.100PO	DN20 - DN25 - DN32 - DN40	5.100,00

Disponibile a richiesta

COLLARI

26148M

COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi ACCIAIO, GHISA e CEMENTO



ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PN	€
26148M040010	40	48-55 x 1"	16	43,50
26148M050010	50	60-68 x 1"	16	45,00
26148M050013	50	60-68 x 1 ¼"	16	45,00
26148M050015	50	60-68 x 1 ½"	16	45,00
26148M060010	60-65	72-80 x 1"	16	47,70
26148M060013	60-65	72-80 x 1 ¼"	16	47,70
26148M060015	60-65	72-80 x 1 ½"	16	50,10
26148M080010	80	88-104 x 1"	16	51,80
26148M080013	80	88-104 x 1 ¼"	16	51,80
26148M080015	80	88-104 x 1 ½"	16	51,80
26148M080020	80	88-104 x 2"	16	54,40
26148M090010	90	102-112 x 1"	16	51,80
26148M090020	90	102-112 x 2"	16	54,40
26148M100010	100	112-126 x 1"	16	54,50
26148M100013	100	112-126 x 1 ¼"	16	54,50
26148M100015	100	112-126 x 1 ½"	16	54,50
26148M100020	100	112-126 x 2"	16	54,50

Utilizzabile su tubi in acciaio, ghisa e cemento
Disponibili a richiesta fino al DN600 (derivazione 2")

ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PN	€
26148M125010	125	140-154 x 1"	16	55,90
26148M125013	125	140-154 x 1 ¼"	16	55,90
26148M125015	125	140-154 x 1 ½"	16	55,90
26148M125020	125	140-154 x 2"	16	58,70
26148M150010	150	168-184 x 1"	16	58,60
26148M150013	150	168-184 x 1 ¼"	16	58,60
26148M150015	150	168-184 x 1 ½"	16	58,60
26148M150020	150	168-184 x 2"	16	61,60
26148M175015	175	190-205 x 1 ½"	16	61,40
26148M175020	175	190-205 x 2"	16	61,40
26148M200010	200	218-234 x 1"	16	73,70
26148M200013	200	218-234 x 1 ¼"	16	73,70
26148M200015	200	218-234 x 1 ½"	16	73,70
26148M200020	200	218-234 x 2"	16	77,40
26148M250010	250	272-286 x 1"	16	77,80
26148M250015	250	272-286 x 1 ½"	16	77,80
26148M250020	250	272-286 x 2"	16	81,70



26148P

COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi PE e PVC

Utilizzabile su tubi in PE, PVC, acciaio, ghisa, cemento
Disponibile a richiesta



26148A

ADATTATORE PER GHIGLIOTTINA

per collare di presa **26148/26148M/26148P**
con attacchi filettati maschio/femmina

ARTICOLO	RxG ₁	PN	€
26148A010	1" x 1"	16	89,40
26148A013	1 ¼" x 1 ¼"	16	98,40
26148A015	1 ½" x 1 ½"	16	120,00
26148A020	2" x 2"	16	130,00



26148SG

GHIGLIOTTINA PER PRESA IN CARICO

ARTICOLO	G	€
26148SG010	1"	54,00
26148SG013	1 ¼"	54,00
26148SG015	1 ½"	54,00
26148SG020	2"	54,00

RACCORDI



29060 CURVA A 90° FLANGIATA con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
FS29060040	40	16	10-16	179,00
FS29060050	50	16	10-16	105,00
FS29060060	60	16	10-16	113,00
FS29060065	65	16	10-16	113,00
FS29060080	80	16	10-16	129,00
FS29060100	100	16	10-16	161,00
FS29060125	125	16	10-16	193,00
FS29060150	150	16	10-16	290,00
FS29060200	200	16	10-16	402,00
FS29060250	250	16	16•	1.060,00
FS29060300	300	16	16•	1.210,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



29160 CURVA A 45° FLANGIATA con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
FS29160040	40	16	10-16	179,00
FS29160050	50	16	10-16	105,00
FS29160060	60	16	10-16	113,00
FS29160065	65	16	10-16	113,00
FS29160080	80	16	10-16	129,00
FS29160100	100	16	10-16	161,00
FS29160125	125	16	10-16	193,00
FS29160150	150	16	10-16	290,00
FS29160200	200	16	10-16	408,00
FS29160250	250	16	16•	1.000,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

Disponibile a richiesta curva a 11° flangiata **29070**

Disponibile a richiesta curva a 22° flangiata **29080**

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



25540 CROCE IN GHISA FLANGIATA con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
FS25540080	80	16	10-16	590,00
FS25540100	100	16	10-16	700,00
FS25540125	125	16	10-16	810,00
FS25540150	150	16	10-16	900,00
FS25540200	200	16	10-16	1.370,00
FS25540250	250	16	16•	2.130,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta

RACCORDI



29040
TI FLANGIATO
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
FS29040050050	50	16	10-16	137,00
FS29040060060	60	16	10-16	161,00
FS29040065065	65	16	10-16	161,00
FS29040080065 •	80-65	16	10-16	196,00
FS29040080080	80	16	10-16	196,00
FS29040100050 •	100-50	16	10-16	217,00
FS29040100065 •	100-65	16	10-16	217,00
FS29040100080 •	100-80	16	10-16	217,00
FS29040100100	100	16	10-16	217,00
FS29040125080 •	125-80	16	10-16	282,00
FS29040125100 •	125-100	16	10-16	313,00
FS29040125125	125	16	10-16	282,00
FS29040150065 •	150-65	16	10-16	370,00
FS29040150080 •	150-80	16	10-16	370,00
FS29040150100 •	150-100	16	10-16	411,00
FS29040150125 •	150-125	16	10-16	610,00
FS29040150150	150	16	10-16	370,00
FS29040200100 •	200-100	16	10-16	540,00
FS29040200150 •	200-150	16	10-16	540,00
FS29040200200	200	16	10-16	530,00
FS29040250250	250	16	16••	1.430,00
FS29040300300	300	16	16••	1.520,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta
Disponibile a richiesta fino al DN 1000
Disponibili a richiesta con flange PN 25

• TI ridotto

•• Foratura PN10 disponibile a richiesta



29110
RIDUZIONE FLANGIATA
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN x DN ₁	PN	FORATURA [PN]	€
FS29110060040	60x40	16	10-16	144,00
FS29110065040	65x40	16	10-16	144,00
FS29110065050	65x50	16	10-16	84,50
FS29110080050	80x50	16	10-16	105,00
FS29110080060	80x60	16	10-16	105,00
FS29110080065	80x65	16	10-16	105,00
FS29110100050	100x50	16	10-16	137,00
FS29110100065	100x65	16	10-16	137,00
FS29110100080	100x80	16	10-16	137,00
FS29110125080	125x80	16	10-16	177,00
FS29110125100	125x100	16	10-16	177,00
FS29110150080	150x80	16	10-16	209,00
FS29110150100	150x100	16	10-16	209,00
FS29110150125	150x125	16	10-16	209,00
FS29110200100	200x100	16	10-16	298,00
FS29110200125	200x125	16	10-16	298,00
FS29110200150	200x150	16	10-16	298,00
FS29110250200	250x200	16	16•	411,00
FS29110300200	300x200	16	16•	690,00
FS29110300250	300x250	16	16•	1.010,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta
Disponibile a richiesta fino al DN 1000
Disponibili a richiesta con flange PN 25

• Foratura PN10 disponibile a richiesta

RACCORDI



29018
FLANGIA amovibile
per raccordi flangiati (2 mezze flange)

ARTICOLO	DN	PN	FORATURA [PN]	€
FS29018040	40	16	10-16	31,20
FS29018050	50	16	10-16	31,20
FS29018065	65	16	10-16	31,70
FS29018080	80	16	10-16	32,30
FS29018100	100	16	10-16	39,50
FS29018125	125	16	10-16	48,40
FS29018150	150	16	10-16	54,50
FS29018200	200	16	16	72,40
FS29018250	250		16	126,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 600

Disponibile a richiesta PN 10 e PN 25



29669
FLANGIA ANTISFILAMENTO
per tubi in PE e PVC

ARTICOLO	DN/D	PN	FORATURA [PN]	€
FS29669050063	50/63	16	10-16	58,70
FS29669060063	60-65/63	16	10-16	64,70
FS29669060075	60-65/75	16	10-16	71,90
FS29669080090	80/90	16	10-16	80,50
FS29669100110	100/110	16	10-16	88,30
FS29669125125	125/125	16	10-16	120,00
FS29669125140	125/140	16	10-16	129,00
FS29669150160	150/160	16	10-16	165,00
FS29669200200	200/200	16	10-16	212,00
FS29669250250	250/250	16	10-16	485,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 500

Disponibile a richiesta PN 25

FASCE DI RIPARAZIONE



2601U
FASCIA DI RIPARAZIONE 1 bullone

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PN	PACK	€
26010021	21-25	16	18	11,40
26010026	26-30	16	18	11,40
26010029	29-31	16	15	11,80
26010032	32-37	16	15	11,80
26010038	38-42	16	12	10,10
26010042	42-45	16	12	10,10
26010044	44-48	16	12	10,40
26010048	48-51	16	12	10,50
26010050	50-54	16	12	10,90
26010055	55-60	16	10	11,30
26010060	60-64	16	8	14,10
26010065	65-69	16	8	16,20
26010069	69-73	16	8	16,20
26010071	71-75	16	8	16,20
26010076	76-82	16	6	17,10
26010082	82-87	16	6	17,10
26010087	87-93	16	6	17,10
26010094	94-100	16	4	17,90
26010099	99-104	16	4	17,90
26010105	105-111	16	4	18,80
26010112	112-118	16	4	19,70
26010118	118-124	16	10	26,50
26010120	120-126	16	10	29,70
26010126	126-131	16	10	29,70
26010131	131-136	16	12	29,70
26010139	139-145	16	12	30,50
26010143	143-149	16	12	30,50
26010149	149-155	16	12	30,80
26010156	156-162	16	10	31,80
26010167	167-173	16	10	32,40
26010173	173-179	16	10	33,90
26010198	198-204	16	6	35,20
26010205	205-211	16	5	35,80
26010217	217-223	16	5	36,70
26010223	223-229	16	5	37,80

Lunghezza 76 mm



2603T
FASCIA DI RIPARAZIONE 3 bulloni

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PN	€
26030048	48-56	16	78,50
26030056	56-64	16	82,60
26030060	60-68	16	85,20
26030068	68-78	16	87,10
26030078	78-88	16	88,90
26030088	88-98	16	94,90
26030098	98-108	16	101,00
26030108	108-118	16	102,00
26030114	114-126	16	104,00
26030126	126-138	16	106,00
26030138	138-150	16	112,00
26030140	140-153	16	114,00
26030150	150-162	16	115,00
26030162	162-174	16	119,00
26030168	168-182	16	122,00
26030174	174-186	16	125,00
26030186	186-198	16	133,00
26030198	198-210	16	134,00
26030210	210-223	16	143,00
26030222	222-234	16	149,00
26030234	234-246	16	159,00
26030243	243-255	16	167,00
26030260	260-272	16	176,00
26030273	273-285	10	188,00
26030285	285-297	10	195,00
26030298	298-310	10	203,00
26030316	316-328	10	212,00
26030327	327-340	10	213,00
26030342	342-355	10	215,00
26030353	353-365	10	218,00
26030368	368-380	10	221,00
26030378	378-390	10	223,00

Lunghezza 200 mm

NASTRI E RETI

NASTRI SEGNALETICI



Ref.	Denominazione	Peso	Colore	Misura	Confezione	Prezzo
2012981	Nastro 23μ	375 g	○ ●	70 mm x 200 m	36 rotoli / scatola	4,50 €/rotolo
2012982	Nastro Super Strong 25μ	150 g	○ ●	50 mm x 100 m	36 rotoli / scatola	6,50 €/rotolo
2012983	Nastro "Lavori in corso" 40μ	800 g	○ ●	100 mm x 200 m	10 rotoli / scatola	15,50 €/rotolo

NASTRI SEGNALEZIONE SOTTERRANEA



Ref.	Denominazione	Peso	Colore	Misura	Confezione	Prezzo
2012989	Nastro "Attenzione tubo gas" 30 μ	610 g	●	100 mm x 200 m	10 rotoli / scatola	9,50' €/rotolo
2012990	Nastro "Attenzione cavi elettrici" 30 μ	610 g	●	100 mm x 200 m	10 rotoli / scatola	9,50' €/rotolo
2012991	Nastro "Attenzione tubazioni fognature" 30 μ	610 g	●	100 mm x 200 m	10 rotoli / scatola	9,50' €/rotolo
2012992	Nastro "Attenzione tubo acqua" 30 μ	610 g	●	100 mm x 200 m	10 rotoli / scatola	9,50' €/rotolo

RETI DI SEGNALEZIONE DA INTERRO



Ref.	Denominazione	Colore	Misura	Confezione	Prezzo
2008544	Marking N 25	●	0,25 x 250 m	48 rotoli / pallet	0,45' €/m
2008546	Marking N 25	●	0,25 x 250 m	48 rotoli / pallet	0,45' €/m
2008545	Marking N 25	●	0,25 x 250 m	48 rotoli / pallet	0,45' €/m
2008551	Marking N 50	●	0,50 x 250 m	24 rotoli / pallet	0,65' €/m
2008553	Marking N 50	●	0,50 x 250 m	24 rotoli / pallet	0,65' €/m
2008552	Marking N 50	●	0,50 x 250 m	24 rotoli / pallet	0,65' €/m

RETI DI SEGNALEZIONE DA INTERRO



Ref.	Denominazione	Colore	Misura	Confezione	Prezzo
2008547	Marking NB 25	●	0,25 x 250 m	48 rotoli / pallet	0,65' €/m
2008548	Marking NB 25	●	0,25 x 250 m	48 rotoli / pallet	0,65' €/m
2008555	Marking NB 50	●	0,50 x 250 m	24 rotoli / pallet	0,75' €/m
2008556	Marking NB 50	●	0,50 x 250 m	24 rotoli / pallet	0,75' €/m

RETI RECINSIONE CANTIERE - "ATTENZIONE LAVORI IN CORSO"



TIPO	COLORI	ALTEZZA/MT.	PESO	ROTOLO DA MT.	PREZZO €/ROTOLO
LINEA 100*	ARANCIO	1	140 gr/m ²	50	63,00
LINEA 120*	ARANCIO	1,2	140 gr/m ²	50	80,00
LINEA 150*	ARANCIO	1,5	140 gr/m ²	50	100,00
LINEA 180*	ARANCIO	1,8	140 gr/m ²	50	120,00



POLIER BD IN MATASSE IN LDPE

TUBO MONO-STRATO IN POLIETILENE BASSA DENSITÀ (LDPE) PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE, PER L'IRRIGAZIONE.
Conforme a UNI 7990
A marchio IIP UNI e/o PiiP. Colore nero.

DN/OD		PFA4 / SDR17				PFA6 / SDR11,6				PFA10 / SDR7,3			IMBALLO STANDARD					
													MATASSE/BANCALE					
													MATASSE 50 m		MATASSE 100 m		MATASSE 200 m	
mm	pollici	s (mm)	€/m	codice	s (mm)	€/m	codice	s (mm)	€/m	codice	matasse	metri	matasse	metri	matasse	metri	matasse	metri
16	3/8	1,4	0,46	0816P04	1,6	0,52	08216P06	-	-	-	60	4.000	44	4.400	44	8.800		
20	1/2	1,6	0,66	0820P04	1,7	0,69	0820P06	2,7	0,98	0820P10	52	4.000	40	4.000	27	5.400		
25	3/4	1,7	0,86	0825P04	2,2	1,07	0825P06	3,4	1,50	0825P10	36	2.700	27	2.700	24	4.800		
32	1	1,9	1,21	0832P04	2,8	1,74	0832P06	4,4	2,45	0832P10	20	700	7	700	7	1.400		
40	1 1/4	2,4	1,94	0840P04	3,5	2,68	0840P06	5,4	3,77	0840P10	-	-	6	600	6	1.200		
50	1 1/2	3,0	2,94	0850P04	4,3	4,08	0850P06	6,6	5,92	0850P10	-	-	6	600	-	-		
63	2	3,7	4,57	0863P04	5,4	6,43	0863P06	8,6	9,38	0863P10	-	-	PFA4: 4 PFA6: 1 PFA10: 1	PFA4: 400 PFA6: 100 PFA10: 100	-	-		
75	2 1/2	4,5	7,03	0875P04	6,5	9,77	0875P06	-	-	-	-	-	1	100	-	-		
90	3	5,3	10,20	0890P04	7,8	14,01	0890P06	-	-	-	1	50	1	100	-	-		
110	4	6,5	15,19	08110P04	9,5	20,85	08110P06	-	-	-	1	50	1	100	-	-		

⊕ A richiesta e per quantità da concordare, disponibili anche matasse da 500 m.
⊕ A richiesta e per quantità da concordare



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

RACCORDI IRRIFIT

Ideali per agricoltura e giardinaggio:

- ✓ **Affidabili:** La presenza dell'anello di aggraffaggio garantisce l'antisfilamento
- ✓ **Versatili:** Progettati per la giunzione di tubazioni in PEBD e ali gocciolanti
- ✓ **Facili da installare:** Il serraggio delle ghiere viene fatto "a mano", permettendo una installazione rapida e sicura

d. 16 utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,7 e 1,8 mm.

d. 20 utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,8 e 2,1 mm.



4017 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040107016	16	4	10	680	2,12
040107020	20	4	10	560	2,35
041107020016*	20x16	4	10	600	2,51

* manicotto di riduzione



4857 GOMITO A 90° filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,83
048507016007	16 x 3/4"	4	10	800	1,95



4057 GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040507016	16	4	10	500	2,78



4157 GOMITO A 90° filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,85
041507016007	16 x 3/4"	4	10	640	2,12

RACCORDI IRRIFIT



4027

RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040207016005	16 x 1/2"	4	10	1000	1,37
040207016007	16 x 3/4"	4	10	840	1,43
040207020005	20 x 1/2"	4	10	800	1,48
040207020007	20 x 3/4"	4	10	800	1,48



4847

TI A 90°
filettato maschio

ARTICOLO	d x R x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	480	2,84

14340

TI A 90° RIDOTTO
con derivazione

IRRIFIT



vedi pag. 50



4047

TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040407016	16	4	10	400	3,20
040407020	20	4	10	200	4,06
043407020016*	20x16x20	4	10	240	3,61

* TI ridotto



4147

TI A 90°
filettato femmina

ARTICOLO	d x R p x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041407016005	16 x 1/2" x 16	4	10	400	2,73
041407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	400	2,86
041407020005	20 x 1/2" x 20	4	10	340	2,86
041407020007	20 x 3/4" x 20	4	10	300	2,85



4127

FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041207016	16	4	10	700	2,06
041207020	20	4	10	700	2,29

VALVOLE A TAMPONE A QUARTO DI GIRO



3010

VALVOLA QTV

filettata maschio



ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03010516	16 x 1/2"	4	10	450	13,60
03010716	16 x 3/4"	4	10	350	13,60



3011

VALVOLA QTV

filettata femmina



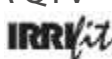
ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03011516	16 x 1/2"	4	10	400	13,60
03011716	16 x 3/4"	4	10	360	13,60



3017

VALVOLA QTV

attacchi



ARTICOLO	d x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03017016	16 x 16	4	10	350	13,60



3012

VALVOLA QTV

filettata maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03012055	1/2" x 1/2"	10	10	400	13,60
03012077	3/4" x 3/4"	10	10	360	13,60



SOLEM -AGGIORNAMENTI HARDWARE E NUOVE FUNZIONALITÀ 2026

Nel 2026 SOLEM aggiornerà progressivamente la gamma dei prodotti a batteria introducendo nuovi componenti di ultima generazione e software rinnovato, migliorando durata della batteria e funzionalità. I prodotti manterranno lo stesso nome e codice e saranno identificati dalla sigla "V2" accanto al QR Code sull'etichetta del prodotto e dalla dicitura "NEW" sulle etichette della scatola e del master carton.

FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA



MAGGIORE DURATA DELLA BATTERIA:

- Fino a 3 anni grazie alle modifiche interne effettuate
- Fino a 5 anni se verrà attivata la nuova funzionalità "ECO MODE"



Funzione "ECO MODE"

Con "ECO MODE" la batteria dura circa 2 anni in più.

- Nei nuovi apparecchi Bluetooth (BL NR, BL IP e WOOBEE) la comunicazione Bluetooth avverrà ogni 20 secondi anziché ogni 3 secondi.
 - Nei nuovi apparecchi LoRa (LR NR, LR IP e LR MS) la comunicazione radio avverrà ogni 30 minuti anziché ogni 3 minuti
- La funzione ECO MODE è ideale in inverno o quando non servono collegamenti frequenti con gli apparecchi.

I prodotti che durante il 2026 saranno aggiornati sono:

Programmatori a batteria da rubinetto: BL NR e LR NR. Programmatori a batteria Bluetooth: BL IP e WOOBEE. Programmatori a batteria LoRa: LR IP e LR AG questi ultimi a partire dal 2027. Moduli a batteria per sensori LoRa: LR MS 1 e LR MS 4



ALTRE FUNZIONALITÀ 2026

NFC (Near Field Communication) "Comunicazione in prossimità"

Sarà disponibile durante il 2026 per i modelli BL IP, LR NR, LR IP, LR AG

L'NFC è una tecnologia wireless a corto raggio che consente lo scambio dati tra dispositivi vicini (circa 4 cm), per una maggiore velocità e semplicità d'uso.



COLLEGAMENTO A CONTATORE VOLUMETRICO ANCHE PER BL IP

Durante il 2026 anche i nuovi programmatori BL IP avranno un ingresso per collegare un sensore pioggia o un contatore volumetrico. Il cavo per il collegamento di questi sensori sarà di colore celeste a differenza di quello dei vecchi modelli che era di colore giallo.



CONTROLLO DEL CONSUMO DI ACQUA ANCHE PER BL IP E WOOBEE

Il contatore volumetrico rileva perdite e consumi anomali, con grafici disponibili in app. I nuovi BL IP e WOOBEE registrano i dati di portata ad ogni connessione Bluetooth. I dati vengono scaricati ed aggiornati nello storico sulla piattaforma.



BL-NR



BL-IP



WOOBEE



LR-NR



LR-IP



LR-MS



SESTA SERIE ELETTROVALVOLE RPE.

Pag. 51

SEMPLICITA', RAPIDITA' D' INSTALLAZIONE e MANUTENZIONE (a mano senza bisogno di attrezzi e nastro di giunzione), **OTTIMIZZAZIONE DELL'INGOMBRO DEI COLLETTORI DI ELETTROVALVOLE** e **PREZZI COMPETITIVI** decretano il **GRANDISSIMO SUCCESSO** di questa serie apprezzata anche dagli installatori professionisti. Si allarga la **SESTA SERIE** di elettrovalvole **RPE** con l'inserimento della nuova versione **IN LINEA** con doppio bocchettone radiale sia in ingresso che in uscita.



RAIN BIRD

SERIE ELETTROVALVOLE HV con solenoide uguale a quello della serie DV

Durante l'anno 2026 RAIN BIRD rinnoverà progressivamente i vari modelli di elettrovalvole serie HV con l'inserimento del solenoide utilizzato nella serie DV. In questo modo anche le elettrovalvole HV con solenoide bistabile 9V saranno utilizzabili con i programmatori a batteria Bluetooth Rain Bird modello ESP-BAT-BT.



Pag. 65

K
RAIN

PROGRAMMATORI RPS46

a 4 e 6 stazioni – 230/24V
con trasformatore esterno.

SEMPlici, AFFIDABILI ed ECONOMICI
4 programmi indipendenti - 4 partenze per programma - Tempi per stazione: da 1 minuto a 12 ore e 59 minuti - Programmi di irrigazione: calendario di 7 giorni, intervallo da 1 a 15 giorni o irrigazione a giorni dispari / pari – Water Budget



Pag. 38

POZZETTI SERIE "BERGO" rettangolare standard e rettangolare Jumbo.

GRANDE FACILITA' DI INSTALLAZIONE:

Per semplificare l'installazione dei tubi sono presenti, alla base inferiore dei pozzetti, delle incisioni progettate per creare delle rapide aperture utilizzando ad esempio un piccolo seghetto a mano. Sotto il coperchio è stampato "1" che serve per avere l'indicazione della profondità di scavo ottimale per una corretta installazione.

DISPONIBILI per entrambi anche le "Griglie" con ganci per una facile e precisa installazione di collettori di elettrovalvole



Pag. 77

ZANZ LESS XFLO - QUADRI DI CONTROLLO A BASSA PRESSIONE CON SISTEMA DI DOSAGGIO REGOLABILE AD INIEZIONE

Da noi direttamente assemblati con raccordi in ottone con bocchettoni radiali per una semplice manutenzione.

VANTAGGI:

- 1 - Non necessitano di corrente elettrica e vanno semplicemente collegati ad un rubinetto del giardino (con pressione da 2,5 a 3,5 bar).
- 2 - Il serbatoio da 2,4 litri consente di effettuare massimo 2 ricariche durante la stagione.
- 3 - Il coperchio di regolazione del principio attivo da iniettare permette di adattare il sistema alle varie necessità.
- 4 - Silenzioso.
- 5 - Bassissima manutenzione: solo ricarica del principio attivo e eventuale pulizia periodica degli ugelli.
- 6 - Programmatore con App Bluetooth gestibile con Smartphone o Tablet.

zanz
LESS

Pag. 174



ZANZ LESS XFLO DUPLEX

- Quadro di controllo per la gestione di due principi attivi diversi oppure, utilizzando lo stesso principio attivo, per raddoppiare il perimetro da trattare

Smart Home - Locale



BL-IS

Programmatore
2/4/6/9 Stazioni – 230/24V



BL-NR

Programmatore
da rubinetto – 9V



BL-IP

Programmatore
1/2/4/6 Stazioni – 9V





Smart Home - Locale

Ti occorre solo il bluetooth del tuo telefono
Con i prodotti smart programmare l'irrigazione è facile e anche divertente.

Puoi farlo quando vuoi dal tuo smartphone per:

- Risparmiare acqua
- Avere un giardino bellissimo

Fai il back up del tuo programma di irrigazione per riattivarlo quando vuoi.

Fai un programma per ogni situazione meteo e attivalo quando serve.

Invia un programma di irrigazione dal tuo PC o dal tuo smartphone a quello del tuo cliente ovunque tu sia.

Controlla il consumo dell'impianto e scopri eventuali perdite.

Bluetooth


WB

Programmatore con display
1/2/4/6 Stazioni – 9V
Kit con elettrovalvola 1"



Bluetooth



IP68

waterproof



Smart Home - Remoto

SOLEM

PIATTAFORMA MySOLEM



LR-OL

Programmatore per domotica giardino – 230V – 4 Contatti Puliti



POOL SENSE LR

Analizzatore galleggiante a batteria – Temperatura, pH, Redox



POOL GUARD LR

Analizzatore 230/24V
Temperatura, pH, Redox, flusso



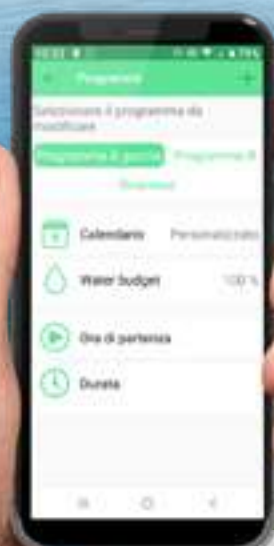
POOL COMMAND LR

Automatismo per piscina 230V
Pompa, Temperatura, Illuminazione,
2 comandi a scelta



LR-MS

Modulo Radio Lora per Sensori
e contatore Volumetrico – 9V



Smart Home - Remoto

del taglia
divisione di **GARVER S.R.L.**

Modifica l'irrigazione del tuo giardino quando e dove vuoi.
- Puoi usare sia programmatori a batteria che alimentati a 220V ed anche sullo stesso impianto. Non occorrono più cavi elettrici in giardino.

Connetti anche le luci e la piscina per completare il tuo "Connected Garden"
Geolocalizza i pozzetti di controllo per ritrovarli facilmente
Attiva le notifiche in caso di perdite o altri guasti.
Inserisci nel sistema sensori pioggia e umidità per risparmiare acqua.

E gestisci tutto dal tuo smartphone o dal PC.
Se sei un installatore fornisci ovunque tu sia un servizio di controllo e assistenza ai tuoi clienti.



LR-MB

Interfaccia Radio
Lora/WiFi - 230V



LR-IS-FL

Programmatore
2/4/6/9/12 Stazioni
230/24V, Trasformatore Esterno



SMART-IS

Programmatore
2/4/6/9/12 Stazioni
230/24V, Trasformatore Esterno



LR-NR

Programmatore
a batteria da rubinetto
Lora, Bluetooth - 9V



VILLA

Programmatore
con display e tastiera
4/6/9/12 stazioni, 230/24V trasformatore interno



LR-IP-ECO

Programmatore 1/2/4/6 stazioni
- 9 V Turbina per ricarica
batteria e contaltri (da ordinare a parte)



LR-IP

Programmatore
1/2/4/6 Stazioni - 9V



Smart City



Smart City

I prodotti Smart del nostro catalogo permettono di gestire tutti gli impianti di irrigazione cittadini tramite smartphone e PC senza dover utilizzare cavi elettrici. È possibile infatti utilizzare programmatori a batteria connessi via radio con sistema LoRa ad una o più antenne.

Queste antenne sono dotate di connessione 4G e non richiedono quindi la presenza di WiFi, inoltre possono essere alimentate da pannello fotovoltaico e quindi sono assolutamente indipendenti dalla rete elettrica ed installabili da zone non soggette ad atti vandalici.

È possibile verificare e contabilizzare le portate tramite contatori volumetrici, utilizzare ogni tipo di sensore e gestire l'intero impianto in modo centralizzato tramite una piattaforma Web che non richiede nessun abbonamento. L'investimento richiesto è assai ridotto e compatibile quindi con aziende comuni o altri enti di qualsiasi dimensione.



Agricoltura Smart

I prodotti Smart del nostro catalogo permettono di gestire impianti di irrigazione in agricoltura tramite smartphone e PC senza dover utilizzare cavi elettrici. È possibile infatti utilizzare programmatori a batteria connessi via radio con sistema LoRa ad una o più antenne. Queste antenne possono essere alimentate da pannello fotovoltaico e quindi sono assolutamente indipendenti. È possibile installare su questo sistema ogni tipo di sensore, verificare e contabilizzare le portate tramite contatori volumetrici e gestire l'intero impianto in modo centralizzato tramite una piattaforma Web che non richiede nessun abbonamento. L'investimento richiesto è assai ridotto e compatibile quindi con aziende agricole di qualsiasi dimensione.

Agricoltura Smart



STAZ-SMART

Stazione di controllo con interfaccia LR-BST-REACT, PANNELLO SOLARE e 4 SENSORI



INTERFACCIE



LR-BST REACT



LoRa



LR-AG-ECO

Programmatore 1/2/4/6 stazioni - 9 V. Turbina per ricarica batteria e contaltri (da ordinare a parte)



LR-AG-FL

Per elettrovalvole a batteria 9V



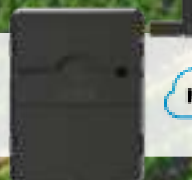
LR-IS

Programmatore 2/4/6/9/12 stazioni 230/24V



LR-IP

Per elettrovalvole a batteria 9V



MODULI LR-MS-1, LR-MS-4

Per contatori volumetrici e sensori





Del Taglia distributore "PREMIUM" SOLEM

DEL TAGLIA in qualità di unico distributore **SOLEM "PREMIUM"** per l'Italia potrà fornire ai propri clienti i seguenti vantaggi esclusivi:



Diritto di attivazione per i propri clienti delle funzionalità PRO sulla App e piattaforma MySOLEM



Diritto di assistenza prioritaria sui prodotti SOLEM



Diritto di utilizzo del logo SOLEM per tutte le pubblicazioni e supporti marketing

Piattaforma "MySOLEM"



La nuova straordinaria "Piattaforma web MySolem" www.mysolem.com permette la completa visualizzazione e il controllo da PC o tablet di tutti i programmatori e moduli Solem collegati.

Il "Pannello di controllo" riassume tutte le funzionalità degli impianti e lo stato dei sensori, monitorando la portata giornaliera segnala eventuali perdite e gli altri allarmi di funzionamento.

È ora possibile programmare l'irrigazione in tempi, volumi o millimetri e modificare i tempi di funzionamento direttamente col mouse dalla barra del tempo.



Si potranno raggruppare e visualizzare contemporaneamente più programmatori in modo da gestirli come una singola unità ed è anche possibile sincronizzare automaticamente l'apertura di una master-valve con tutte le stazioni.

L'esclusiva funzione "Antifurto" renderà inutilizzabili i moduli rubati.





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

BL-IS - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE - BLUETOOTH - 230/24V

Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth.

Programmatore con trasformatore esterno 230/24V a 2,4,6,9 stazioni + master valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Ingresso per sensore pioggia - Comandi manuali - Led indicatore di funzionalità - Memoria non volatile per mantenimento programmi in caso di black-out - Water budget da 0 a 200% - Protezione da sovratensioni - Compatibile con Smartphone e/o Tablet iOS o Android 4.3 dotati di Bluetooth Smart - Funzione Antifurto



700102	Programmatore Bluetooth a 2 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS2	6	128,50	K20
700104	Programmatore Bluetooth a 4 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS4	6	140,54	K20
700106	Programmatore Bluetooth a 6 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS6	6	153,50	K20
700109	Programmatore Bluetooth a 9 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS9	6	169,66	K20



SMART-IS - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE - WIFI E BLUETOOTH - 230/24V

Programmatori gestiti da smartphone, tablet sia localmente tramite Bluetooth che da remoto con collegamento ad internet tramite WiFi. Hanno inoltre la possibilità di variare automaticamente i tempi di irrigazione in funzione delle precipitazioni rilevate dal servizio meteo online. È anche possibile collegare un contatore volumetrico per la rilevazione e gestione di eventuali consumi di acqua anomali.

Programmatore con trasformatore esterno 230/24V a 2,4,6,9,12 stazioni + master valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Comandi manuali - Led indicatore di funzionalità - Memoria non volatile per mantenimento programmi in caso di black-out - Water budget da 0 a 200% o automatico - Protezione da sovratensioni - Compatibile con Smartphone e/o Tablet iOS o Android 4.3 dotati di Bluetooth Smart o WiFi - Funzione Antifurto



967062	Programmatore Wifi / Bluetooth a 2 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-2	6	181,45	K20
967064	Programmatore Wifi / Bluetooth a 4 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-4	6	207,54	K20
967066	Programmatore Wifi / Bluetooth a 6 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-6	6	220,48	K20
967069	Programmatore Wifi / Bluetooth a 9 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-9	6	285,83	K20
967072	Programmatore Wifi / Bluetooth a 12 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-12	6	312,71	K20



TRASFORMATORI DI RICAMBIO per programmatori Solem mod. BL-IS, SMART-IS, LR-IS-FL, LR-OL

967047	TRASFORMATORE di ricambio per programmatori Solem mod. BL-IS, SMART-IS, LR-IS-FL, LR-OL	TRASF-SOLEM	1	47,25	I20
--------	---	-------------	---	-------	-----



PROGRAMMATORI SMART 230/24V - BLUETOOTH - WIFI - SOLEM



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

VILLA -PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE CON DISPLAY, TASTI E TRASFORMATORE INTERNO - DOPPIO SENSORE - WIFI E BLUETOOTH - 230/24V

Programmatore con display retro illuminato, tastiera e trasformatore interno - Unico modello INDOOR & OUTDOOR - Gestione del consumo idrico - Installazione semplice e veloce senza attrezzi - Coperchio di protezione - Collegamento Bluetooth e WIFI

Programmatore con trasformatore interno 230/24V a 4,6,9,12 stazioni + master valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Ingresso per sensore pioggia e contatore volumetrico - Comandi manuali - Display retroilluminato - Tastiera - Memoria non volatile per mantenimento programmi in caso di black-out - Water budget da 0 a 200% o automatico - Protezione da sovratensioni - Morsettiera di collegamento rapida - Compatibile con Smartphone e/o Tablet iOS o Android 4.3 - Funzione Antifurto

968044	Programmatore Wifi / Bluetooth a 4 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-4	6	364,44	K20
968046	Programmatore Wifi / Bluetooth a 6 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-6	6	381,49	K20
968049	Programmatore Wifi / Bluetooth a 9 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-9	6	410,74	K20
968052	Programmatore Wifi/ Bluetooth a 12 stazioni - Display retro illuminato, tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-12	6	449,73	K20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

BL IP - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE - BLUETOOTH E NFC - A BATTERIA - IP68

Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth. Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni), funzione ECO MODE che consente fino ad altri 2 anni in più di autonomia della batteria, associazione via NFC (comunicazione in prossimità), possibilità di collegamento anche a contatore volumetrico.

Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - IP68 - Può essere installato direttamente nel pozzetto - La App per smartphone o tablet permette di programmare e verificare lo stato della batteria via bluetooth senza dover aprire il pozzetto - Water budget mensile da 0 a 200% - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Alimentazione: 1 batteria 9V

700201	Programmatore Bluetooth e NFC a batteria - IP68 - 1 stazione	BL IP-1	6	135,83	K20
700203	Programmatore Bluetooth e NFC a batteria - IP68 - 2 stazioni	BL IP-2	6	190,31	K20
700205	Programmatore Bluetooth e NFC a batteria - IP68 - 4 stazioni	BL IP-4	6	220,48	K20
700207	Programmatore Bluetooth e NFC a batteria - IP68 - 6 stazioni	BL IP-6	6	252,18	K20

**NEW!**
**FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA**


700201

WOOBEE - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE CON DISPLAY - BLUETOOTH - A BATTERIA - IP68

Programmatore con display bluetooth alimentato a batteria 9V, completamente stagno IP68 e quindi installabile direttamente nel pozzetto. Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni) e funzione ECO MODE che consente fino ad altri 2 anni in più di autonomia della batteria.

Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Programmazione tramite tastiera e display oppure via bluetooth tramite App per smartphone o tablet senza dover aprire il pozzetto - IP-68 - Water budget mensile da 0 a 200% - Alimentazione tramite 1 batteria 9V o 4 batterie tipo AAA, il livello della batteria è verificabile tramite l'applicazione senza dover aprire il pozzetto - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico - Funzione Antifurto

900201B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 1 stazione	WOOBEE-1	6	162,21	K20
900203B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 2 stazioni	WOOBEE-2	6	258,25	K20
900205B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 4 stazioni	WOOBEE-4	6	281,85	K20
900207B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 6 stazioni	WOOBEE-6	6	318,11	K20
900053B	Kit programmatore Bluetooth WOOBEE 1 + Elettrovalvola 100-DTV-9V 1" - Cavi già collegati al programmatore per una facile e sicura installazione	KIT-WB1-DTV	6	201,97	K20

**NEW!**
**FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA**


900201B



900053B

BL NR - PROGRAMMATORE DA RUBINETTO BLUETOOTH A BATTERIA - PER IRRIGAZIONE E NEBULIZZAZIONE

Programmatore a batteria 9V da rubinetto, può essere gestito localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth. Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con filetto d'ingresso in ottone, con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni), funzione ECO MODE che consente fino ad altri 2 anni in più di autonomia della batteria.

Per l'irrigazione di terrazze ed impianti di microirrigazione. E' anche utilizzabile per l'automazione di un sistema di nebulizzazione (FOG) a bassa pressione per raffreddamento. Il programmatore non ha bisogno di nessuna configurazione ed è programmabile da smartphone o tablet tramite connessione bluetooth smart. Utilizza la stessa App gratuita (per iOS o Android) di tutti gli altri programmatori SOLEM. Installazione in luogo aperto, non in pozzetti o luoghi soggetti a condensa. In inverno riporre all'interno al riparo dal gelo. Fino a 8 partenze giornaliere per l'irrigazione o partenze cicliche multiple per sistema di raffreddamento Fog - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937012	Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth smart - Attacco ingresso con guarnizione con filtro e filetto in ottone 3/4"FF - Attacco in uscita in plastica 3/4"M	BL-NR	20	105,11	K20
--------	--	-------	----	--------	-----

**NEW!**
**FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA**


937012



SOLEM

NEW!

FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
LR-NR - PROGRAMMATORE DA RUBINETTO A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA)					
Programmatore a batteria da rubinetto può essere gestito localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth o NFC (comunicazione in prossimità) oppure da remoto se collegato ad apposita interfaccia LoRa (LR-MB 10/30 o LR-BST-REACT)					
Utilizzabile per l'irrigazione di terrazze ed impianti di microirrigazione. E' anche utilizzabile per l'automazione di un sistema di nebulizzazione (FOG) a bassa pressione per raffrescamento. Utilizza la stessa App gratuita (per iOS o Android) di tutti gli altri programmatori SOLEM. Fino a 8 partenze giornaliere per l'irrigazione o partenze cicliche multiple per sistema di raffrescamento fog. Installazione in luogo aperto, non in pozzetti o luoghi soggetti a condensa. In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo - Autonomia batteria fino a 3 anni - Modalità ECO: permette di aumentare ulteriormente di circa 2 anni la durata della batteria.					
937012L	Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth o NFC e radio (LoRa) - 1 stazione - Attacco in ingresso con guarnizione con filtro e fletto in ottone 3/4"F - Attacco in uscita in plastica 3/4"M	LR-NR	20	193,44	K20



SOLEM

NEW!

FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA

LR IP - PROGRAMMATORI A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA)- IP68					
Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth oppure in remoto collegati ad apposita interfaccia LoRa (LR-MB 10/30 o LR-BST REACT). Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni) e trasmissione dati anche NFC (comunicazione in prossimità).					
Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - IP68 - può essere installato in pozzetti interrati. Distanza massima di collegamento LoRa 800 m in pieno campo senza ostacoli - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Water budget da 0 a 200% - Ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - Sensore condiviso con altri moduli - Sarà possibile controllare la portata di ogni stazione e/o eventuali perdite sulla linea di alimentazione - Allarmi push o e-mail in caso di valori fuori soglia e cumulabili a più programmatori - Alimentazione: 1 batteria 9V - Funzione Antifurto - Modalità ECO: permette di prolungare ulteriormente di circa 2 anni la durata della batteria.					
967051	Programmatore Bluetooth o NFC e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 1 stazione	LR IP-1	6	266,80	K20
967052	Programmatore Bluetooth o NFC e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o minipressostato - 2 stazioni	LR IP-2	6	317,13	K20
967054	Programmatore Bluetooth o NFC e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 4 stazioni	LR IP-4	6	350,69	K20
967056	Programmatore Bluetooth o NFC e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 6 stazioni	LR-IP-6	6	367,79	K20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

LR IP ECO - PROGRAMMATORI A BATTERIA 9V CON PREDISPOSIZIONE PER TURBINA O PANNELLO FOTOVOLTAICO - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68

ATTENZIONE: per il funzionamento è necessario aggiungere al programmatore ECO una Turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure un Pannello fotovoltaico GEN-PV (cod. 968094). La turbina oltre a ricaricare la batteria interna ha anche la funzione di contatore volumetrico - Attacchi della turbina 1" M

Programmatore a 1, 2, 4 o 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) - IP68 - può essere installato in pozzetti interrati. Distanza massima di collegamento LoRa 800 m in pieno campo senza ostacoli - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Water budget da 0 a 200% - Ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - Sensore condiviso con altri moduli - Se dotato di turbina, da ordinare a parte, sarà possibile controllare la portata di ogni stazione e/o eventuali perdite sulla linea di alimentazione - Con turbina massima portata consigliata 3 mc/h (50 l/min) - Minimo 3 L/min per il funzionamento della turbina - Allarmi push o e-mail in caso di valori fuori soglia e cumulabili a più programmatori - Funzione Antifurto - Gestione del consumo idrico - Alimentazione: 1 batteria ricaricabile con la turbina + batteria 9V di supporto - Autonomia del prodotto aumentata 3 volte - Riduzione costi di manutenzione (sostituzione della batteria ogni 3 anni) - Modalità ECO: permette di prolungare ulteriormente la durata della batteria.

968081L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 1 stazione	LR-IP-1-ECO-L	6	311,27	I30
968082L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 2 stazioni	LR-IP-2-ECO-L	6	369,99	I30
968084L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 4 stazioni	LR-IP-4-ECO-L	6	409,14	I30
968086L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 6 stazioni	LR-IP-6-ECO-L	6	429,09	I30



TURBINA per serie LR-IP-ECO e LR-MS-ECO

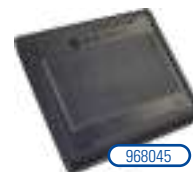
La turbina oltre a ricaricare la batteria interna al programmatore ha anche la funzione di contatore volumetrico - Massima portata consigliata 3 mc/h (50 l/min) - Minimo 3 L/min per il funzionamento della turbina - Attacchi turbina 1" M x 1" M

968042	TURBINA per LR-MS-ECO oppure per LR-IP-ECO - La turbina oltre a ricaricare la batteria interna al programmatore ha anche la funzione di contatore volumetrico - Attacchi turbina 1" M x 1" M	GEN-TU	1	254,00	I30
--------	--	--------	---	--------	-----



PANNELLO FOTOVOLTAICO per serie LR-IP-ECO e LR-MS-ECO

968045	PANNELLO FOTOVOLTAICO per LR-MS-ECO oppure per LR-IP-ECO	GEN-PV	1	94,63	I30
--------	--	--------	---	-------	-----



MODULI PER SENSORI A BATTERIA - BLUETOOTH / LORA - IP68 - SOLEM



SOLEM

NEW!

FINO A
3-5 anni
DI AUTONOMIA

967043

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
LR MS - MODULI A BATTERIA 9V - PER SENSORI E CONTATORI VOLUMETRICI - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68					
Moduli per il controllo di contatori volumetrici e sensori di campo - Collegati via LoRa alle interfacce LR-MB-10/30, LR-BST-REACT, STAZIONE METEO SMART - Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni) e con la trasmissione dati NFC (comunicazione in prossimità).					
Per il collegamento di sensori e contatori volumetrici con valore K personalizzabile. Soglie di minima e massima impostabili per ciascun sensore. Allarmi push o e-mail in caso di valori fuori soglia e cumulabili a più programmatori - Alimentazione: 1 batteria 9V. Funzione Antifurto - Modalità ECO: permette di prolungare ulteriormente di circa 2 anni la durata della batteria.					
967043	Modulo LR-MS-1 Bluetooth o NFC e radio (LoRa) per 1 sensore - 9V	LR MS-1	6	256,89	K20
967048	Modulo LR-MS-4 Bluetooth o NFC e radio (LoRa) per 4 fra sensori e contatori volumetrici - 9V	LR MS-4	6	341,71	I30



SOLEM

LR-MS-SDI12 MODULI PER SENSORI CON PROTOCOLLO SDI12 - A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68
Da utilizzare solo con sonde di umidità multilivello - IP68 - Alimentato a batteria e compatibile con sonde che funzionano con il protocollo SDI12.

Modalità ECO: permette di prolungare notevolmente la durata della batteria.



968096

968096	Modulo LR-MS-SDI12 - Bluetooth e radio (LoRa) - per 1 sensore - 9V	LR-MS-SDI12	6	473,12	I30
--------	--	-------------	---	--------	-----



SOLEM

LR MS ECO - MODULI PER SENSORI E CONTATORI VOLUMETRICI CON PREDISPOSIZIONE PER TURBINA O PANNELLO FOTOVOLTAICO - A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68
ATTENZIONE: per il funzionamento è necessario aggiungere al MODULO ECO un Pannello fotovoltaico GEN-PV (cod. 968094) oppure una Turbina GEN-TU (cod. 968042).

Più ecologici ed economici – Autonomia del prodotto aumentata 3 volte - Minore costo di manutenzione - Sostituzione della batteria ogni 3 anni - Maggiore precisione (misurazione in tempo reale) - Modalità ECO: permette di prolungare notevolmente la durata della batteria (fino a 5 anni).

NEW!



968092

968092L	SOLO MODULO ECO per utilizzo con pannello fotovoltaico GEN-PV (cod. 968094) oppure con turbina GEN-TU (cod. 968042) da ordinare a parte - Bluetooth e radio (LoRa) - Per 1 sensore o contatore volumetrico - 9V	LR-MS-1-ECO-L	6	327,97	I30
968094L	SOLO MODULO ECO per utilizzo con pannello fotovoltaico GEN-PV (cod. 968094) oppure con turbina GEN-TU (cod. 968042) da ordinare a parte - Bluetooth e radio (LoRa) - Per 4 sensori o contatori volumetrici - 9V	LR-MS-4-ECO-L	6	418,00	I30

PANNELLO FOTOVOLTAICO per serie LR-MS-ECO e LR-IP-ECO


968045

968045	PANNELLO SOLARE per LR-MS-ECO oppure per LR-IP-ECO	GEN-PV	1	94,63	I30
--------	--	--------	---	-------	-----

TURBINA per serie LR-MS-ECO e LR-IP-ECO

La turbina oltre a ricaricare la batteria interna ha anche la funzione di contatore volumetrico - Attacchi turbina 1"M x 1"M



968042

968042	TURBINA per LR-MS-ECO oppure per LR-IP-ECO - La turbina oltre a ricaricare la batteria interna ha anche la funzione di contatore volumetrico - Attacchi turbina 1"M x 1"M	GEN-TU	1	254,00	I30
--------	---	--------	---	--------	-----





PROGRAMMATORI 230/24V BLUETOOTH / LORA E BL-AG A BATTERIA BLUETOOTH

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

LR IS - PROGRAMMATORI 230/24V - BLUETOOTH E RADIO (LORA)

Programmatori da 2, 4, 6, 9 o 12 stazioni. Alimentati a 230V per elettrovalvole a 24V. Collegamento di un contatore volumetrico per la rilevazione e gestione di eventuali consumi di acqua anomali o perdite.

Programmatore con trasformatore esterno 230/24V a 2,4,6,9,12 stazioni + master valve - 12 programmi - 8 partenze giornaliere per programma - Ingresso per sensore pioggia o contatore volumetrico con valore K personalizzabile - Soglie di minima e massima impostabili - Allarmi push o e-mail in caso di valori fuori soglia e cumulabili a più programmatori - Led indicatore di funzionalità - Memoria non volatile per mantenimento programmi in caso di black-out - Water budget da 0 a 200% o automatico - Protezione da sovratensioni - Compatibile con Smartphone e/o Tablet iOS o Android dotati di Bluetooth Smart - Distanza massima di collegamento LoRa 800 m in pieno campo senza ostacoli - 8 partenze giornaliere e 12 programmi di irrigazione. Uscita per contatore volumetrico o sensore di pioggia - Funzione antifurto

967080	Programmatore bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 2 stazioni	LR-IS-2	6	278,80	I30
967081	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 4 stazioni	LR-IS-4	6	309,72	I30
967083	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 6 stazioni	LR-IS-6	6	325,51	I30
967085	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 9 stazioni	LR-IS-9	6	403,79	I30
967087	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 12 stazioni	LR-IS-12	6	435,35	I30



SOLEM



BL-AG - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE AGRICOLA A BATTERIA 9V - BLUETOOTH - IP68

Programmatore a 1, 2, 4 stazioni per irrigazione di impianti o generici - Connessione: Bluetooth Smart - Programmazione: con Smartphone o Tablet tramite App My SOLEM per dispositivi iOS o Android - Programmazione indipendente per ogni stazione, 4 finestre di programmazione - Visualizzazione stato batteria - Funzione manuale OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o permanente - Tempi di irrigazione: da 10 sec. a 11h e 59 min - Pausa: da 30 sec a 11h e 59 min - Alimentazione: una batteria 9V - Funzione Antifurto

700208	Programmatore a stazioni indipendenti - Bluetooth - IP68 - 1 stazione	BL-AG-1	6	220,02	A20
700209	Programmatore a stazioni indipendenti Bluetooth - IP68 - 2 stazioni	BL-AG-2	6	253,08	A20
700210	Programmatore a stazioni indipendenti Bluetooth - IP68 - 4 stazioni	BL-AG-4	6	287,81	A20



SOLEM





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

LR-AG - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE AGRICOLA A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68

Programmatori Bluetooth e LoRa - Programmazione indipendente per ogni stazione - Raggruppamento di varie unità in gruppi con attività sequenziale delle stazioni o indipendente. Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni) e trasmissione dati anche NFC (comunicazione in prossimità).

Programmatore a 1, 2, 4 e 6 stazioni + Master Valve (escluso mod. a 1 stazione) per irrigazione di impianti agricoli e generici - Connessione: Bluetooth Smart e radio LoRa - Programmazione: con Smartphone o Tablet tramite App per dispositivi iOS o Android e/o piattaforma web My SOLEM - Programmazione per irrigazione o fertirrigazione in tempi, in volumetria o millimetria indipendente per ogni stazione, 4 finestre di programmazione - Funzione manuale OFF per stazione da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o permanente - Tempi di irrigazione: da 10 sec. a 11h e 59 min - Pausa: da 30 sec a 11h e 59 min - Ingresso per Sensore Pioggia gestibile per stazione o contatore volumetrico con valore K personalizzabile - Gestione di soglie di minima e massima - Allarmi push e/o e-mail in caso di valori fuori soglia e azioni automatiche condivise con più programmatori - Rilevamento perdite - Calcolo tramite la App o Piattaforma MySOLEM del consumo idrico giornaliero in funzione della portata, della spaziatura fra i filari e quella degli erogatori - Alimentazione: una batteria 9V - Funzione Antifurto - Modalità ECO: permette di mettere in pausa la trasmissione Bluetooth (ad esempio durante l'inverno) per prolungare ulteriormente di circa 2 anni la durata della batteria.



967120	Programmatore per impianti agricoli Bluetooth e LoRa - A batteria 9V - IP68 - 1 stazione	LR-AG-1	6	357,39	A20
967122	Programmatore per impianti agricoli bluetooth e LoRa - A batteria 9V - IP68 - 2 stazioni	LR-AG-2	6	404,04	A20
967124	Programmatore per impianti agricoli Bluetooth e LoRa - A batteria 9V - IP68 - 4 stazioni	LR-AG-4	6	433,39	A20
967126	Programmatore per impianti agricoli bluetooth e LoRa - A batteria 9V - IP68 - 6 stazioni	LR-AG-6	6	449,12	A20



LR-AG-ECO - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE AGRICOLA CON PREDISPOSIZIONE PER TURBINA O PANNELLO FOTOVOLTAICO - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68

ATTENZIONE: per il funzionamento è necessario aggiungere al programmatore LR-AG-ECO una Turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure un Pannello fotovoltaico GEN-PV (cod. 968094). La turbina oltre a ricaricare la batteria interna ha anche la funzione di contatore volumetrico - Attacchi della turbina 1" M

Analogo come caratteristiche al modello LR-AG ha anche la possibilità di collegamento alla turbina GEN-TU o al pannello fotovoltaico GEN-PV per ricaricare la batteria integrata nel modulo e triplicare così l'autonomia della batteria da 9V. La turbina GEN-TU funge anche da flussometro per misurare il consumo d'acqua, controllare il flusso e identificare il rischio di perdite - Alimentazione: Batteria integrata ricaricabile con la turbina + batteria 9V di supporto - Autonomia del prodotto aumentata 3 volte - Riduzione costi di manutenzione (sostituzione della batteria ogni 3 anni) - Modalità ECO: permette di mettere in pausa la trasmissione Bluetooth (ad esempio durante l'inverno) per prolungare ulteriormente la durata della batteria - Funzione Antifurto

NEW!



967120L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 1 stazione	LR-AG-1-ECO-L	6	408,85	I30
967122L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 2 stazioni	LR-AG-2-ECO-L	6	461,76	I30
967124L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 4 stazioni	LR-AG-4-ECO-L	6	495,31	I30
967126L	SOLO PROGRAMMATORE ECO per utilizzo con turbina GEN-TU (cod. 968042) oppure con pannello solare GEN-PV (cod. 968094) da ordinare a parte - Se utilizzato con turbina GEN-TU funge anche da contatore volumetrico - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - 6 stazioni	LR-AG-6-ECO-L	6	513,29	I30



LR-OL - PROGRAMMATORE 230V - LORA - BLUETOOTH - PER IL COMANDO DI DISPOSITIVI ELETTRICI

Programmatore per domotica multiuso - Bluetooth e LoRa - 230V - 4 contatti puliti

Questi programmatori, alimentati con trasformatore 230/24V, permettono di gestire quattro uscite con contatto secco ON/OFF. La trasmissione può avvenire tramite Bluetooth oppure da remoto. Per la connessione da remoto devono essere collegati via LoRa all'interfaccia LR-MB (WiFi). Distanza massima di collegamento 800 m in pieno campo senza ostacoli. Questo programmatore permette di gestire l'attivazione di qualsiasi apparecchiatura elettrica come farette, fontane, elettropompe, apertura e chiusura di cancelli, tende, ecc. - Uscite: 4 contatti puliti normalmente aperti - Carico massimo 16A - Funzione Antifurto

967022	Programmatore per domotica - Bluetooth e radio LoRa - 230/24V - 4 contatti puliti	LR-OL	6	378,19	I30
--------	---	-------	---	--------	-----



967022



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MODULI LR-MS PRE-CABLATI - A BATTERIA 9V - BLUETOOTH E RADIO (LORA) - IP68

Moduli per il controllo di sensori già cablati in fabbrica

LR-MS + sensori già collegati. Soglie di minima e massima impostabili per ciascun sensore. Allarmi push o e-mail in caso di valori fuori soglia e cumulabili a più programmatori - Alimentazione: 1 batteria 9V - Funzione Antifurto - Modalità ECO: permette di mettere in pausa la trasmissione Bluetooth (ad esempio durante l'inverno) per prolungare notevolmente la durata della batteria.

968064	Kit LR-MS+KIT TENSIO - Bluetooth + LoRa - a batteria 9V - IP68	LR-KIT-TENSIO-1	6	852,83	I30
968066	Kit LR-MS+3 KIT TENSIO - Bluetooth + LoRa - a batteria 9V - IP68	LR-KIT-TENSIO-3	6	2153,09	I30
968077	Kit LR-MS+LEVEL SENSOR 6 metri - Bluetooth + LoRa - a batteria 9V - IP68	LR-KIT-NIV01	6	861,80	I30
968078	Kit LR-MS+LEVEL SENSOR 10 metri - Bluetooth + LoRa - a batteria 9V - IP68	LR-KIT-NIV02	6	997,72	I30



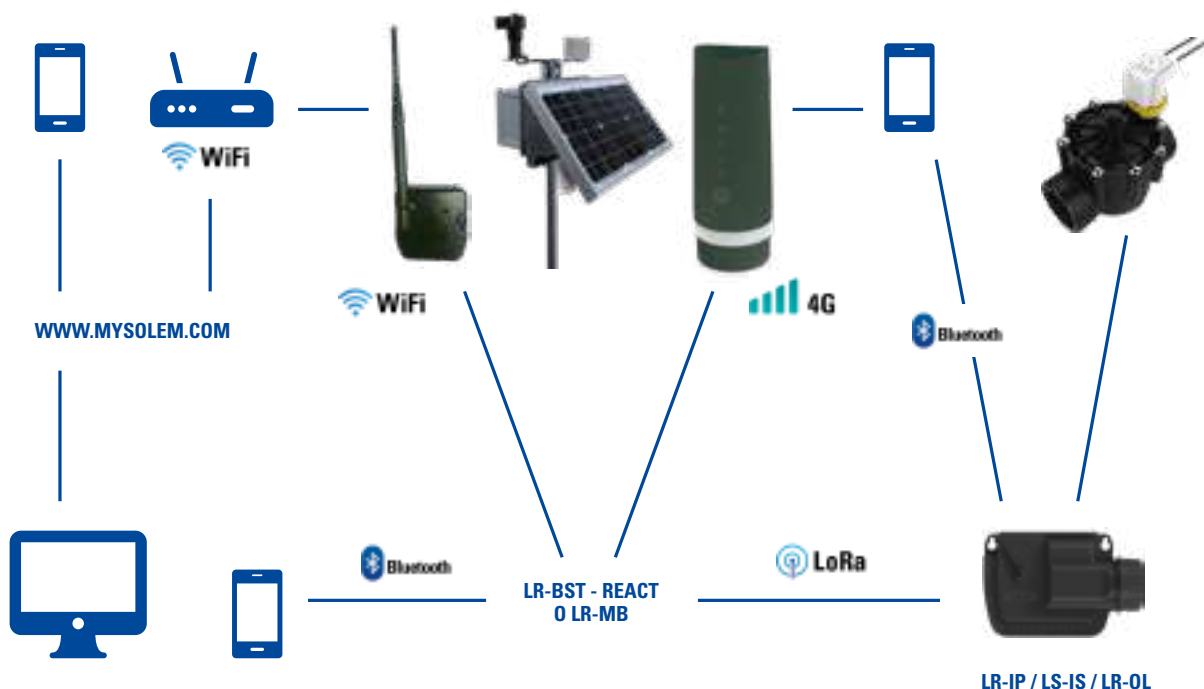
Modulo LR MS + sensore di pressione precabato - Soglie di pressione minima e massima parametrizzabili - Cronologia delle misurazioni - Aggiornamento software tramite connessione Bluetooth - Necessita di interfaccia LoRa LR-MB, LR-BST o STAZ-SMART

967099IR	Misuratore e analizzatore pressione - Allarmi per fuori soglia pressione - Alimentazione a batteria 9 V	LR-PR-PRES-IR	6	456,73	I30
----------	---	---------------	---	--------	-----



SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEI PRODOTTI LORA

Le interfacce LR-MB (WiFi) e LR-BST-REACT permettono di collegare ad internet fino a 30 tra programmatori LR-IP, LR-IS, LR-AG, LR-OL e moduli LR-MS per contatori volumetrici e sensori. Distanza massima di collegamento 800 metri in campo aperto senza ostacoli. Il collegamento fra programmatori e moduli e le interfacce avviene tramite il sistema radio LoRa che garantisce trasmissioni affidabili ed a lunga distanza.



INTERFACCE SMART BLUETOOTH - LORA - WIFI E 4G - SOLEM

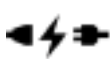


SOLEM



967053

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
LR-MB - INTERFACCIA WIFI - LORA - ALIMENTAZIONE 230V					
967053	Interfaccia 230V Wifi/LoRa/Bluetooth per max 10 moduli LoRa	LR-MB-10	6	280,00	K20
967055	Interfaccia 230/V Wifi/LoRa/Bluetooth per max 30 moduli LoRa	LR-MB-30	6	374,00	K20
700225	TRASFORMATORE di ricambio per LR-MB-10 e LR-MB-30	TRASF-LR-MB	1	40,89	I20

**CAVI DI PROLUNGA PER INTERFACCIE LR-MB**

Cavi di prolunga schermati permettono di riposizionare le antenne in dotazione alle interfacce LoRa. Più in alto si posizionerà l'antenna e maggiore portata di segnale avremo.



967057

967057	Cavo supplementare prolunga per antenna 5 m	LR-CAB-5	1	136,00	I30
967058	Cavo supplementare prolunga per antenna 10 m	LR-CAB-10	1	188,00	I30

SOLEM



967039

INTERFACCIA LR-BST-REACT 4G / LORA / BLUETOOTH

Può gestire fino a 25 programmatori o moduli per sensori LoRa - Trasmissione dati fino a 800 m in campo aperto senza ostacoli

Installabile all'aperto con grado di protezione IP64. Dispone di batteria di backup al litio e risposta immediata a notifiche provenienti dai sensori - Alimentazione 230V o Pannello Solare SOL-PACK-20 - Connessione LoRa con i programmatori LR-IP, LR-IS, LR-AG e con i moduli per sensori e contatori volumetrici LR-MS. Connessione a internet con SIM dati 4G preinstallata - Collegamento diretto con smartphone o tablet via Bluetooth Smart per utilizzo locale - Dotata di staffe ed anelli metallici per l'installazione. Trasformatore 230V incluso - Funzione Antifurto - E' necessario acquistare direttamente sul sito Solem l'abbonamento dati per 1, 3 o 5 anni -

967039	Interfaccia LR-BST-REACT 4G / LoRa / Bluetooth - Può gestire fino a 25 programmatori o moduli per sensori LoRa - Alimentazione 230V o con pannello solare SOL-PACK (opzionale) - Batteria di backup al litio - Reazione immediata in caso di notifiche provenienti dai sensori - E' necessario acquistare a parte abbonamento dati per 1, 3 o 5 anni	LR-BST-REACT	1	1476,00	A20
--------	--	--------------	---	---------	-----

NEW!**ABBONAMENTI PER LR-BST-REACT**

Dal 2026 gli abbonamenti Solem per LR-BST-REACT e Stazioni Meteo SMART (anche se acquistati precedentemente all'anno 2024) dovranno essere acquistati e rinnovati dall'utilizzatore finale direttamente sulla piattaforma MySolem

NEW!**LR-BST-REACT-CONNECTED**

Analogo in tutto al modello LR-BST-REACT ma con l'abbonamento dati già incluso a vita nel prezzo.



967039

967039C	Interfaccia LR-BST-REACT 4G / LoRa / Bluetooth - Può gestire fino a 25 programmatori o moduli per sensori LoRa - Alimentazione 230V o con pannello solare SOL-PACK (opzionale) - Batteria di backup al litio - Reazione immediata in caso di notifiche provenienti dai sensori - Abbonamento dati incluso a vita nel prezzo	LR-BST-REACT-CONNECTED	1	3203,95	A20
---------	---	------------------------	---	---------	-----





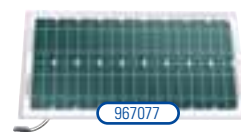
STAZIONE METEO SMART CON INTERFACCIA BLUETOOTH - LORA - 4G - SOLEM

PROGRAMMATORI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PANNELLO SOLARE PER INTERFACCIA LR-BST-REACT

967077	Pannello solare 20W/12W per LR-BST-REACT + kit montaggio a palo/parete con talaio rinforzato per vento forte	SOL-PACK-20-HW	1	517,85	I30
--------	--	----------------	---	--------	-----



STAZIONE METEO SMART - STAZIONE DI CONTROLLO - CON INTERFACCIA LR-BST-REACT 4G - LORA - PANNELLO SOLARE - 4 SENSORI

Stazione meteo e di controllo per l'impianto irriguo completa di interfaccia LR-BST-REACT per la gestione di 25 programmatori o moduli della serie LR, pannello solare e 4 sensori pre-installati quali Termometro, Anemometro, Pluviometro, Igrometro, palo di montaggio - Isolamento IP64 - alimentazione tramite pannello solare incluso - batteria di backup al litio - connessione LoRa con i programmatori LR-IP, LR-IS, LR-AG-FL e con i moduli per sensori e contatori volumetrici LR-MS - Collegamento locale diretto con smartphone o tablet via Bluetooth Smart - Funzione Antifurto - E' necessario acquistare a parte abbonamento dati per 1, 3 o 5 anni

968035	Stazione di controllo STAZ-SMART 4G/LoRa/Bluetooth - Alimentazione con pannello solare - Batteria di backup al litio - reazione immediata in caso di notifiche provenienti dai sensori - E' necessario acquistare a parte abbonamento dati per 1, 3 o 5 anni	STAZIONE METEO SMART	1	4074,00	A20
--------	--	----------------------	---	---------	-----

SOLEM



ABBONAMENTI PER LR-BST-REACT SU STAZIONE METEO

Dal 2026 gli abbonamenti Solem per LR-BST-REACT e Stazioni Meteo SMART (anche se acquistati precedentemente all'anno 2024) dovranno essere acquistati e rinnovati dall'utilizzatore finale direttamente sulla piattaforma MySolem

NEW!





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

K
RAIN

SENSORI E SONDE PER MODULI LR-MS
3208-HRS - Sensore pioggia KRAIN

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria. Professionale ed economico, con dischi ad alto assorbimento idrico. E' possibile regolare l'intervento del sensore in base alla quantità di pioggia che dovrà cadere per far attivare il sensore pioggia e sospendere l'irrigazione Livello basso = 3 mm, Livello alto = 12,5 mm (circa) - Linguetta di regolazione della ventilazione" per fare asciugare i dischi igroscopici interni più o meno lentamente. Questa regolazione può compensare ad esempio una posizione di installazione "troppo soleggiata" o condizioni particolari del suolo. Cablaggio: 7,6 m di cavo bipolare incluso. Installazione semplice e flessibile con montaggio standard su superficie piatta o grondaia.

900230K	Sensore pioggia KRAIN per programmatori a 24V e 9V	3208-HRS	10	47,10	K20
----------------	--	-----------------	----	-------	-----


WM-DT - Sensore pioggia

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria con dischi ad alto assorbimento idrico. Consente la regolazione a 3, 6, 12, 24 mm di pioggia. Cablaggio: 9 m di cavo incluso

900905	Sensore pioggia per programmatori a 24V e 9V	WM SENSOR-DT	10	47,10	K20
---------------	--	---------------------	----	-------	-----

RAIN BIRD

RSD BEX - Sensore pioggia RAIN BIRD

Utilizzabile con programmatori a 230/24V e a batteria. Il Sensore interrompe in caso di pioggia l'irrigazione programmata ripristinandola automaticamente senza modificare la programmazione impostata. È possibile stabilire la soglia di intervento dei sensori in funzione della pioggia caduta da 3,2 a 20 mm regolando, tramite l'apposito anello, il tempo di assorbimento in funzione del tipo di terreno da irrigare. Cablaggio: 7,6 mt cavo 2x0,5 mmq.

900230	Sensore pioggia RAIN BIRD per programmatori a 24V e 9V	RSD-BEx	20	78,65	K10
---------------	--	----------------	----	-------	-----


Sensore temperatura

In grado di rilevare la temperatura esterna e trasmetterla via cavo al modulo LR-MS per l'utilizzazione con sistemi LoRa Solem. È possibile stabilire la soglia di intervento dei sensori in funzione della temperatura. Cablaggio: 3 m

967084	Sensore temperatura (PT100)	SOND-TEMP	1	76,79	I30
---------------	-----------------------------	------------------	---	-------	-----


Sensore Vento

Rilevatore di vento di elevata resistenza meccanica e grande flessibilità. Cuscinetti, realizzati in acciaio inox, lubrificati con olio per strumentazione. E progettato per potersi adattare a qualsiasi impianto per il quale è necessario conoscere la velocità del vento, sistemi di irrigazione, ecc.

968024	Anemometro	SOND-WIND	1	313,39	I30
---------------	------------	------------------	---	--------	-----

Sensore di pluviometria

Pluviometro con bascula autosvuotante. Imbuto aereodinamico per vento forte. Utilizzabile anche su stazione meteo STAZ-SMART



968055	Pluviometro RD-RGDPR	SOND-PLUVIO-04	1	353,87	I30
---------------	----------------------	-----------------------	---	--------	-----



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

Sensore pressione

Sensore di pressione con switch regolabile. Controllo di presenza della pressione nella tubazione. Funzionamento da 2 a 10 bar. Compatibilità: LR-AG-FL, LR-IP-FL, LR-PM.

968037	Sensore per misurazione pressione - Contatto secco - Fino a 10 bar	SOND-PRES-SWITCH	1	103,25	I30
--------	--	------------------	---	--------	-----



Sensore igrometrico. Da utilizzare con modulo LR-MS-RS485

Consente una misurazione affidabile e accurata dell'umidità dell'aria per permettere di regolare l'irrigazione al momento giusto risparmiando acqua ed energia.

968038	Sensore per misurazione umidità dell'aria	SOND-IGR	1	260,44	I30
--------	---	----------	---	--------	-----



Sensori di livello

Per misurare il livello idrico di bacini come depositi, cisterne, laghi, ecc. Permettono di monitorizzare il livello dell'acqua in tempo reale.

968050	Sensore di livello massimo 6 metri.	SOND-LIV-01	1	599,76	I30
968051	Sensore di livello massimo 10 metri.	SOND-LIV-02	1	729,88	I30



Sonde di umidità

In grado di rilevare l'umidità del suolo e trasmetterla via cavo al modulo LR-MS per l'utilizzazione con sistemi LoRa Solem. Cablaggio: 2 m di cavo incluso

967082	Sensore umidità del terreno (VH-400)	SOND-HUMID	1	216,90	K20
968031	Sensore umidità del terreno (EC10HS)	SOND-HUMID-PRO	1	824,47	I30
968053	Sensore umidità del terreno (SM100)	SOND-HUMID-SM100	1	574,96	I30
968033	Sensore umidità del terreno (SMT50)	SOND-HUMID-PLUS	1	273,69	I30
968030	Tensiometro + adattatore modulo	KIT-TENSIO-WM	1	596,41	I30



LR-PM MODULO PER GESTIONE POMPA E MASTER VALVE

Per sincronizzare una pompa o una master valve ad un gruppo di programmatori della serie LR - Ingresso sensore condiviso - IP68

968067	Modulo per sincronizzare la pompa o una master valve ad un gruppo di programmatori della serie LR - Ingresso sensore condiviso - IP68	LR-PM	1	358,19	I30
--------	---	-------	---	--------	-----



RELAY 9V PER COMANDO POMPA

Relay passo-passo 9V per programmatori a batteria

968020	Relay 9V per Comando Pompa	RELAY-9V	1	154,00	I30
--------	----------------------------	----------	---	--------	-----



CONTATORI VOLUMETRICI E CONTALITRI



NEW!



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

CONTATORI VOLUMETRICI A TURBINA CON LANCIA IMPULSI PER ACQUA PULITA**Quadrante asciutto - Con lancia impulsi - Fornito con kit raccordi filettati**

Cavetto emettitore di impulsi di tipo REED 24V 100 mA

910343	Contatore di flusso con passaggio interno 1/2" - Quadrante asciutto - Getto unico - Kit raccordi filettati 3/4" - 1 impulso ogni 0,25 l	DTW-050	1	94,09	I20
910340	Contatore di flusso con passaggio interno 3/4" - Quadrante asciutto - Getto unico - Kit raccordi filettati 1" - 1 impulso ogni 1 l	DTW-075	1	105,99	I20
900379	Contatore di flusso con passaggio interno 1" - Quadrante asciutto - Getto multiplo - Kit raccordi filettati 1 1/4" - 1 impulso ogni 10 l	DTW-100	1	191,07	I20
900396	Contatore di flusso con passaggio interno 1 1/2" - Quadrante asciutto - Getto multiplo - Kit raccordi filettati 2" - 1 impulso ogni 10 l	DTW-150	1	350,05	I20
900397	Contatore di flusso con passaggio interno 2" - Quadrante asciutto - Getto multiplo - Kit raccordi filettati 2 1/2" - 1 impulso ogni 10 l	DTW-200	1	443,42	I20

DELTA SDC - CONTATORI VOLUMETRICI FLANGIATI E EMETTITORE D'IMPULSI**Contatori volumetrici flangiati tangenziali con quadrante asciutto - Prestazioni secondo direttiva MID 2014/32UE e successive - PN16 -**

Predisposizione per inserimento di emettitore d'impulsi - Se l'emettitore d'impulsi è inserito in posizione B si ottiene 1 impulso ogni 100 litri, se inserito in posizione A si ottiene 1 impulso ogni 1.000 litri - Emittitore di impulsi non incluso da ordinare a parte



75CONDELTA50	Contatore flangiato tangenziale, quadrante asciutto - 50 mm - 2" - Predisposto per inserimento emettitore di impulsi (non incluso)	CON-DELTA-50	1	351,70	075
75CONDELTA65	Contatore flangiato tangenziale, quadrante asciutto - 65 mm - 2 1/2" - Predisposto per inserimento emettitore di impulsi (non incluso)	CON-DELTA-65	1	364,93	075
75CONDELTA80	Contatore flangiato tangenziale, quadrante asciutto - 80 mm - 3" - Predisposto per inserimento emettitore di impulsi (non incluso)	CON-DELTA-80	1	404,62	075
75CONDELTA100	Contatore flangiato tangenziale, quadrante asciutto - 100 mm - 4" - Predisposto per inserimento emettitore di impulsi (non incluso)	CON-DELTA-100	1	486,20	075
75CONDELTA125	Contatore flangiato tangenziale, quadrante asciutto - 125 mm - 5" - Predisposto per inserimento emettitore di impulsi (non incluso)	CON-DELTA-125	1	527,00	075

EMETTITORE DI IMPULSI per contatori DELTA

Lunghezza cavo 3 m - lettura 1 impulso ogni 100 litri oppure 1 impulso ogni 1000 litri secondo dove inserito nel contatore volumetrico DELTA



75CAVREED	Emettitore impulsi con cavetto 3 m - per contatori DELTA - Impulso 1/100 oppure 1/1000	EM-IMP-DELTA	1	77,18	075
-----------	--	--------------	---	-------	-----

CONTALITRI

910341	CONTALITRI con attacchi maschio 3/4" M x 3/4" M - lunghezza 13 cm	POLARIS-075	1	44,00	I20
--------	---	-------------	---	-------	-----



Take Control

RAIN BIRD

ESP-TM2

Programmatore 4/6/8/12 Stazioni
230/24V - Outdoor e indoor
Compatibile con Modulo LNK-WiFi Rain Bird



ESP-ME 3

Programmatore Modulare da 4 a 22 Stazioni
230/24V - Outdoor
Compatibile con Modulo LNK-WiFi Rain Bird



ESP-2WIRE-A DECODER-MONOCAVO

Programmatore Modulare fino a 50 Stazioni
230/24V - Compatibile con Modulo
LNK-WiFi Rain Bird



LNK-WIFI

Modulo Wifi
Compatibile con Programmatori Rain Bird
App per iOS e Android



Take Control

Prendi il controllo del tuo impianto di irrigazione!

Con l'App Rain Bird ed il modulo LNK-WiFi puoi farlo anche quando non sei a casa.

- Modifica l'irrigazione del tuo giardino quando e da dove vuoi.
- Attiva il controllo meteo on-line per irrigare sempre al momento giusto e senza sprecare acqua.
- Se sei un installatore invia al tuo cliente una email con il suo programma di irrigazione



RC2 CON WIFI INCORPORATO

Programmatore 230/24V-Outdoor 8 Stazioni
Indoor 4-6-8 Stazioni



ESP-9V

Programmatore con Display
1/2/4/6 Stazioni – 9V – IP6



ESP-BAT-BT

Programmatore 1/2/4/6 stazioni
a batteria (4 batterie AA)



MODULO WIFI E PROGRAMMATORI SMART 230/24V - RAIN BIRD



RAIN BIRD



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

LNK-WIFI-2 - MODULO WIFI PER PROGRAMMATORI RAIN BIRD MOD. RZXE (NUOVO TIPO), ESP-TM2 E ESP-ME3 (MODULARI)

Il modulo LNK WiFi consente di collegarsi in remoto ai programmatori Rain Bird mod. RZXE (nuovo tipo), ESP-TM2 e ESP-ME3 (modulari) tramite smartphone compatibile con Apple iOS o Android con accesso a Internet. Per gestire questi programmatori, è sufficiente collegare il modulo LNK WiFi nella porta apposita e aprire l'App Rain Bird. Consente la gestione di più siti contemporaneamente. Possibilità di gestione delle notifiche. Regolazione automatica giornaliera dei tempi di irrigazione tramite servizio meteo online con grande risparmio di acqua. Necessita di router WiFi locale.

890375	Modulo WiFi per programmatori Rain Bird mod. RZXE (nuovo tipo), ESP-TM2 e ESP-ME3 (modulari)	LNK-WIFI-2	1	240,76	K10
--------	--	------------	---	--------	-----



RAIN BIRD

TM2 - PROGRAMMATORI 230/24V - DISPLAY RETRO ILLUMINATO

Possibilità di inserire il modulo LNK-WiFi Rain Bird per renderlo gestibile anche da remoto tramite WiFi - I modelli OUTDOOR hanno trasformatore interno e sportello di chiusura che ne consentono l'utilizzo anche in esterno.

Questi programmatori con selettore circolare hanno un ampio display retroilluminato che consente una facile visualizzazione anche in ambienti con scarsa illuminazione o in caso di luce solare diretta. Sono compatibili con il modulo LNK- WiFi Rain Bird - Ingresso per sensore pioggia con funzionalità di esclusione - Valvola master/circuito avvio pompa - Memoria di archiviazione non volatile (100 anni) - Interruttore di circuito per la diagnostica dei componenti elettronici - 3 programmi singoli e 4 orari di avvio indipendenti per un totale di 12 avvii - Opzioni di programmazione dell'irrigazione: giorni della settimana personalizzati - giorni di calendario DISPARI e PARI o programmazione ciclica (ogni 1-30 giorni) - Comando manuale per tutte le stazioni, una stazione o un programma - Ritardo irrigazione fino a 14 giorni - Esclusione del sensore per tutti i programmi per singole stazioni - Ritardo tra stazioni regolabile - Programmi salvati in "Contractor Default" e "Program Save and Restore" - Attivazione/disattivazione della valvola master in base alla stazione - Rilevamento di cortocircuiti con messaggi di avviso specifici per le stazioni - Durata stazioni: da 1 minuto a 6 ore - Regolazione stagionale (Water Budget): da 5% a 200% - Memoria non volatile salva i programmi correnti e una batteria al litio archivia la data e l'ora del programmatore in caso di interruzioni di elettricità - Dimensioni modelli OUTDOOR: Larghezza: 20,1 cm - Profondità: 9 cm - Altezza: 20 cm

*Modelli OUTDOOR



890390	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V - 4 stazioni	TM2-0-4	6	267,21	K10
890391	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V - 6 stazioni	TM2-0-6	6	307,67	K10
890392	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V - 8 stazioni	TM2-0-8	6	374,65	K10
890393	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V - 12 stazioni	TM2-0-12	6	541,09	K10


MODELLI INDOOR - Con trasformatore esterno e senza sportello di chiusura.


890390I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V - 4 stazioni	TM2-I-4	6	193,26	K10
890391I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V - 6 stazioni	TM2-I-6	6	215,70	K10
890392I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V - 8 stazioni	TM2-I-8	6	251,35	K10
890393I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V - 12 stazioni	TM2-I-12	6	301,61	K10





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

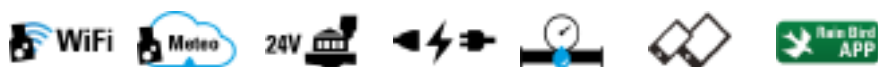
ESP-ME3 - PROGRAMMATORE MODULARE 230/24V - TRASFORMATORE INTERNO E COPERCHIO DI CHIUSURA - DISPLAY RETRO ILLUMINATO

Possibilità di inserire modulo LNK-WiFi Rain Bird per renderlo gestibile anche da remoto tramite WiFi -

Predisposizione per collegamento a contatore volumetrico

Supporta fino ad un massimo di 22 stazioni, 4 programmi e 6 orari di partenza - Questi programmatori modulari con selettore circolare hanno un ampio display che consente una facile visualizzazione. Il trasformatore interno e lo sportello di chiusura consentono l'utilizzo anche in esterno. Ingresso sensore pioggia con funzionalità di esclusione - Possibilità esclusione sensore pioggia e Master Valve per ogni stazione - Visualizzazione del tempo di irrigazione totale programmato - Rain Delay fino a 14 giorni. Pausa programmabile tra le elettrovalvole - Tempo irriguo per stazione: da 1 minuto a 6 ore. Water Budget da 5% a 200% (applicabile anche al singolo programma). Ampio display retroilluminato e predisposizione per collegamento a contatore volumetrico

890129N	Programmatore modulare con trasformatore interno 230/24V Outdoor - con 4 stazioni di partenza espandibili fino a max 22 stazioni inserendo gli appositi moduli ESP-SM-3 (3 stazioni) e/o ESP-SM-6 (6 stazioni).	ESP-ME3	4	413,55	K10
890132	Modulo espansione 3 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	ESP-SM-3	1	88,69	K10
890133	Modulo espansione 6 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	ESP-SM-6	1	159,49	K10



RAIN BIRD



890129N



890132

ESP-2WIRE PROGRAMMATORE PER DECODER - FINO A 50 STAZIONI - 230/24V

Programmatore per decoder - Utilizza cavi e connettori standard - Non è richiesta la messa a terra dell'impianto

- Facile da programmare - Indirizzo automatico del decodificatore: tutti i decoder collegati al percorso monocavo

vengono rilevati e assegnati automaticamente alle stazioni - Predisposizione per collegamento a contatore

volumetrico - Possibilità di inserire modulo LNK-WiFi Rain Bird per renderlo gestibile anche da remoto tramite WiFi

Fino a 50 stazioni - Master valve + stazione - 4 programmi - 6 orari di avvio per programma - LED diagnostico su programmatore e decoder - Decodificatore a stazione singola - Sensori cablati localmente sul controller - Ampio display - Altre caratteristiche analoghe al mod. ESP-ME3

890126	Programmatore per decoder - 230/24V - Massimo 50 stazioni	ESP-2WIRE	4	925,12	I10
--------	---	-----------	---	--------	-----

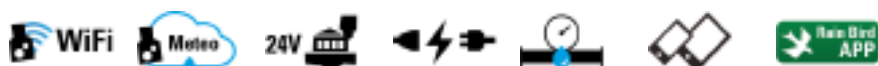
RAIN BIRD



890126

DECODER per programmatore ESP-2WIRE - Ogni decoder è dotato di un LED (rosso/verde/blu) per l'indicazione dello stato di ogni singolo decoder.

890128	Decoder per ESP-2WIRE - 1 uscita	2W-1-DECODER	10	161,22	I10
--------	----------------------------------	--------------	----	--------	-----



890128



FG100 - SENSORE DI PORTATA

Collegato ad un programmatore Rain Bird ESP-ME3, monitorizza l'irrigazione e identifica quando è presente una perdita o un'interruzione di linea. Aggiungendo al programmatore ESP-ME3 il modulo LNK2 sarà possibile monitorare lo stato dell'impianto da qualsiasi luogo.

La funzione FLO-WATCH del programmatore ESP-ME3 utilizza le informazioni del sensore di portata FG100 per apprendere le portate e monitorare condizioni di portata bassa o eccessiva causate da tubazioni guaste o irrigatori rotti, per risparmiare acqua, proteggere le piante e prevenire allagamenti. Specifiche operative: il filo schermato è raccomandato per le installazioni con cavi che superano 152,4 m - Portata minima: 11,35 L/min - Portata massima consigliata: 94,63 L/min - Specifiche: Corpo in materiale plastico di grande resistenza - Girante con rotella a levetta per la dissipazione del calore - Dimensioni Lunghezza 23,5 cm, Larghezza 6,5 cm e Altezza 8,4 cm - Attacchi 1" F

890136	Sensore di portata utilizzabile con programmatori Rain Bird ESP-ME3 - Attacchi 1" F	FG-100	1	217,00	I10
--------	---	--------	---	--------	-----

RAIN BIRD



890136



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RC2 - PROGRAMMATORI 230/24V - WIFI INTEGRATO

WiFi integrato di serie. Utilizza App RAIN BIRD per dispositivi mobili di facile utilizzo che consente di accedere al programmatore ovunque nel mondo. Il modello OUTDOOR ha trasformatore interno e coperchio di chiusura per poterlo utilizzare anche in esterno.

FACILE DA PROGRAMMARE: Tecnologia Quick Pair per una connessione mobile rapida e senza interruzioni. L'app Rain Bird per dispositivi mobili offre accesso semplificato a tutte le funzionalità del programma. Indicazioni LED sul pannello frontale con indicazione dello stato, possibilità di comando manuale e funzioni AUTO / OFF. **FUNZIONI AVANZATE:** Ritardo dell'irrigazione fino a 14 giorni con ripresa automatica al termine del periodo fissato. La funzionalità Cycle and Soak per stazione per prevenire gli sprechi d'acqua causati da ruscellamenti. Regolazione stagionale che consente di aumentare o ridurre facilmente l'irrigazione per ciascun programma. Previsioni meteorologiche per prevenire l'irrigazione in caso di pioggia, vento o temperature gelide. Rilevamento corto circuito automatico con messaggi di allarme specifici della stazione. **CARATTERISTICHE:** Tempo per stazione da 1 minuto a 6 ore

Regolazione stagionale (Water budget) dal 5% al 200%. 3 programmi e 4 partenze indipendenti per programma per 12 orari di inizio totali. Opzioni del programma di irrigazione: giorni della settimana personalizzati, giorni di calendario DISPARI o PARI o ciclico (ogni 1 - 30 giorni). Irrigazione ritardata fino a 14 giorni (si applica solo alle stazioni impostate per obbedire al sensore pioggia). Uscita per Master Valve o comando pompa. Batteria di riserva non inclusa. La memoria non volatile salva permanentemente la programmazione corrente. **SPECIFICHE ELETTRICHE.** Ingresso 230 VAC ($\pm 10\%$) - 50Hz - Uscita Nominale: 24 V, 50-60 Hz, 1,0 A massimo. **DIMENSIONI** del modello OUTDOOR: Larghezza: 20,1 cm Altezza: 20,0 cm Profondità: 9,0 cm



890395	Programmatore OUTDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V - 8 stazioni	RC2-0-8	6	416,28	K10
--------	---	---------	---	--------	-----

MODELLI INDOOR - Con trasformatore esterno e senza sportello di chiusura.



890394I	Programmatore INDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore esterno - Per installazioni al coperto - 230/24V - 4 stazioni	RC2-I-4	6	186,13	K10
890396I	Programmatore INDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore esterno - Per installazioni al coperto - 230/24V - 6 stazioni	RC2-I-6	6	208,47	K10
890398I	Programmatore INDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore esterno - Per installazioni al coperto - 230/24V - 8 stazioni	RC2-I-8	6	243,57	K10





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ESP-LX-ME2 E ESP-LX-ME2 PRO PROGRAMMATORI MODULARI 230/24V - TRASFORMATORE INTERNO E COPERCHIO DI CHIUSURA - FUNZIONI AVANZATE + POSSIBILITÀ DI INSERIRE MODULO LNK WIFI PER GESTIONE ANCHE DA REMOTO

Nuova versione dei programmatori LXME di Rain Bird con caratteristiche esclusive come 40 programmi, un grande schermo LCD retroilluminato, una programmazione semplificata e ulteriori opzioni di connettività. LXME2 è un programmatore modulare che consente di personalizzare la capacità da 12 a 48 stazioni e passare dalla versione base a quella PRO acquistando il modulo specifico. LXME2 PRO ha ulteriori funzioni avanzate come l'ingresso per sensore di portata, la gestione della portata e un secondo circuito di avvio della pompa o di una valvola master (MV2/P). I programmatori LXME della generazione precedente possono essere aggiornati con l'hardware LXME2 sostituendo il pannello anteriore.

CARATTERISTICHE: Unità di base da 12 stazioni espandibile a 48 stazioni con 4 moduli da 12 stazioni. E' possibile passare dalla versione base a quella PRO sostituendo il pannello base con quello PRO. 40 programmi offrono la massima flessibilità nella programmazione dell'irrigazione. Grande display LCD retroilluminato con interfaccia utente intuitiva. Funzioni di copia e incolla per una facile programmazione di più stazioni. La funzione FloManager™ gestisce la capacità idraulica, sfruttando appieno l'acqua disponibile per ridurre il tempo di irrigazione totale. Con la funzione SimulStations™, è possibile programmare fino a 5 stazioni che funzionino contemporaneamente (max 2 SimulStations per ogni modulo per stazioni). Protezione da sovratensione. Il pannello frontale è rimovibile e programmabile con alimentazione a batteria. Finestre di irrigazione per programma più finestra di irrigazione manuale MV. Cycle+Soak™ per stazione. Ritardo pioggia. Calendario di 365 giorni. Giorno di riposo. Ritardo stazione programmabile per programma. Sensore meteo programmabile per stazione per prevenire o sospendere l'irrigazione. Programma o regolazione stagionale mensile globale. Funzionalità diagnostiche. Led d'allarme con lente sul coperchio. Porta di allarme esterna (0,1 A max). **SPECIFICHE OPERATIVE.** Tempo di funzionamento della stazione: fino a 96 ore di funzionamento continuo. Regolazione stagionale: da 0% a 300% (16 ore di autonomia massima della stazione). 40 programmi indipendenti (i programmi possono sovrapporsi). 10 orari di inizio per programma. I cicli giornalieri del programma includono: giorni della settimana personalizzati, date dispari, dispari no 31, pari e cicliche. Avvio manuale della stazione, avvio manuale del programma, test di tutte le stazioni. **CARATTERISTICHE ESCLUSIVE VERSIONE PRO:** Protezione FloWatch™ per flusso alto e basso condizioni con reazioni definite dall'utente - Capacità di rilevamento del flusso (1 ingresso) - Apprendi flusso: apprende automaticamente il flusso in base all'utilizzo in tempo reale - Totalizzatore di utilizzo del flusso (1 ingresso) - Apprendi flusso: apprende automaticamente il flusso in base all'utilizzo in tempo reale - Totalizzatore di utilizzo del flusso - MV2/P Avviamento di una seconda pompa aggiuntiva o valvola principale programmabile per stazione. **SPECIFICHE ELETTRICHE.** Ingresso richiesto: 230 V CA 50 Hz. Uscita: 26,5 V CA 1,9 A. Alimentazione di riserva: la batteria a bottone al litio mantiene l'ora e la data mentre la memoria non volatile mantiene la programmazione. Capacità multivalvola: massimo cinque elettrovalvole da 24 VAC, 7 VA funzionamento simultaneo inclusa la valvola principale. **DIMENSIONI:** Larghezza: 36,4 cm. Altezza: 32,2 cm. Profondità: 14,0 cm

RAIN BIRD

882030	Programmatore outdoor con trasformatore interno 230/24V - 12 stazioni di partenza - Installabili ulteriori 3 moduli da 12 stazioni - Stazioni massime raggiungibili 48	ESP-LXME2	1	1230,26	I10
882032	VERSIONE PRO. Caratteristiche esclusive della versione PRO. Protezione FloWatch™ per flusso alto e basso condizioni con reazioni definite dall'utente - Capacità di rilevamento del flusso (1 ingresso) - Apprendi flusso: apprende automaticamente il flusso in base all'utilizzo in tempo reale - Totalizzatore di utilizzo del flusso - MV2/P Avviamento di una seconda pompa aggiuntiva o valvola principale programmabile per stazione	ESP-LXME2-PRO	1	1625,60	I10
890140	Modulo di espansione 12 stazioni per programmatori ESP-LX e ESP	ESP-LX-MSM12	1	454,82	I10
882036	Pannello di ricambio per trasformare un vecchio ESP-LXME nella nuova versione ESP-LXME2	LXME2-FP	1	779,99	I10
882037	Modulo per trasformare un programmatore ESP-LXME2 nel modello PRO.	PSMLXME2	1	496,78	I10
882038	Modulo per rendere un programmatore ESP-LXME2 compatibile con il sistema IQ. Questo modulo consente anche di avere le caratteristiche della versione PRO.	IQPSCMLXM	1	671,58	I10



882030



890140







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ESP-BAT PROGRAMMATORI BLUETOOTH A BATTERIA - IP68

Programmatore Bluetooth utilizzabile con APP Rain Bird per smartphone o tablet - A batteria - IP68

Alimentazione con 4 batterie AA - Tempi da 7 secondi a 18 ore - 4 programmi - 8 partenze al giorno per programma - Ritardo fra le stazioni - Cycle & Soak (ciclo pausa) - Water budget aggiustabile mensilmente - Ritardo irrigazione fino a 14 giorni - Giorni senza irrigazione (ad esempio, non irrigare mai il giovedì per il giorno di taglio erba) - Nomi personalizzati del programmatore e della stazione, configurazione della stazione, programma e pin di mappatura - Uscita per Master Valve - Collegamento per sensore pioggia

902001B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 1 stazione	ESP-BAT-BT-1	6	140,68	K10
902002B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 2 stazioni	ESP-BAT-BT-2	6	195,59	K10
902004B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 4 stazioni	ESP-BAT-BT-4	6	237,89	K10
902006B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 6 stazioni	ESP-BAT-BT-6	6	287,98	K10



KIT PROGRAMMATORE ESP9

Kit programmatore ESP9 a batteria IP68 con elettrovalvola 100-DVF-9V

Kit programmatore a batteria ESP9 comprensivo di elettrovalvola 100-DVF-9V - Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V - Display LCD di ampie dimensioni - Programmazione semplificata tramite 5 pulsanti. Tempi da 0' a 199' minuti - 6 partenze al giorno - Water budget da 0 a 200% - Ciclo irriguo: settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31 - Indicatore livello carica batteria - Collegabile sensore pioggia RSD-BEX con interruzione istantanea irrigazione - Distanza massima tra programmatore e solenoide bistabile: 30 m con cavo 1,5 mmq

902000N	Kit programmatore ESP9 a batteria 9V - IP68 con elettrovalvola 100-DVF-9V	KIT-ESP9-DVF	6	199,32	K10
---------	---	--------------	---	--------	-----



Kit programmatore ESP9 a batteria IP68 con solenoide bistabile

Kit programmatore a batteria ESP9 comprensivo di solenoide bistabile collegabile ad elettrovalvole Rain Bird serie DV - JTV - PGA - PEB - Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V - Display LCD di ampie dimensioni - Programmazione semplificata tramite 5 pulsanti. Tempi da 0' a 199' minuti - 6 partenze al giorno - Water budget da 0 a 200% - Ciclo irriguo: settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31 - Indicatore livello carica batteria - Collegabile sensore pioggia con interruzione istantanea irrigazione. - Distanza massima tra programmatore e solenoide bistabile: 30 m con cavo 1,5 mmq

902015N	Kit programmatore ESP9 a batteria 9V - IP68 con solenoide bistabile	KIT-ESP9-SOL	6	218,62	I10
---------	---	--------------	---	--------	-----



ESP9 - PROGRAMMATORI MULTISTAZIONE A BATTERIA

Programmatore ESP9 a batteria IP68

Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V - Display LCD di ampie dimensioni. Programmazione semplificata tramite 5 pulsanti. Tempi da 0' a 199' minuti - 6 partenze al giorno - Water budget da 0 a 200% - Ciclo irriguo: settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31 - Indicatore livello carica batteria - Collegabile sensore pioggia con interruzione istantanea irrigazione Distanza massima tra programmatore e solenoide bistabile: 30 m con cavo 1,5 mmq

902001N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 1 stazione	ESP9-1	6	167,23	K10
902002N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 2 stazioni	ESP9-2	6	288,06	K10
902004N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 4 stazioni	ESP9-4	6	314,40	K10
902006N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 6 stazioni	ESP9-6	6	354,82	K10



Smart Control

K

RAIN®

Smart Control

Con i programmatori PRO LC ed il modulo BRIDGE WiFi puoi gestire da remoto l'irrigazione del giardino utilizzando il tuo smartphone e l'APP di KRAIN. Potrai sfruttare la funzione "Weather" che utilizza per la programmazione le condizioni meteo locali ed avrai a disposizione anche una stazione dedicata all'illuminazione del giardino.



PRO LC

Programmatore 4/8/12 stazioni
230/24V- Outdoor con trasformatore interno
Compatibile con BRIDGE WiFi MODULE di KRAIN



BRIDGE WIFI MODULE

Modulo WiFi
Compatibile con programmatori PRO LC
APP per iOS e Android





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PRO-LC PROGRAMMATORI 230/24V - COMPATIBILI CON BRIDGE WIFI MODULE DI KRAIN

Possibilità di inserire il BRIDGE WiFi MODULE di KRAIN che consente a questi programmatori di collegarsi in remoto con accesso a Internet tramite l'apposita APP di KRAIN per smartphone con sistema operativo Apple iOS o Android

I programmatori PRO-LC hanno selettore circolare per una semplice programmazione e un ampio display che consente una facile visualizzazione anche in ambienti con scarsa illuminazione. Ingresso per sensore pioggia con funzionalità di esclusione - Ingresso per Master Valve/Comando pompa. SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO: Tempi di funzionamento per stazione da 1 minuto a 6 ore - 3 programmi indipendenti. È possibile programmare qualsiasi valvola in modo che funzioni in uno o più programmi- Fino a 4 partenze per programma - Programmi di irrigazione: personalizzato settimanale, giorni pari o dispari, ripetizione ciclica dopo un certo numero di giorni (da ogni giorno a ogni 31 giorni) - Funzione ritardo partenza / sovrapposizione stazioni - Comando manuale per le singole stazioni o per un programma - Possibilità di esclusione del sensore per tutti i programmi o per singole stazioni - Durata stazioni: da 1 minuto a 6 ore - Regolazione stagionale (Water Budget): da 10% a 200% - FUNZIONI SPECIALI: Funzione pompa ON/OFF che consente di abilitare o disabilitare il terminale MV/PS per ogni singola stazione (ad esempio quando si usa una pompa per certe stazioni e l'acquedotto per altre) - Funzione test prova stazioni - Funzione ON/OFF del sensore pioggia che può essere stabilito per ogni stazione - Funzione DAY OFF che consente di escludere comunque uno o più giorni della settimana (ad esempio per volontà di alcuni comuni) - Funzione LOOP (ciclo continuo) per creare un programma giornaliero ripetitivo con un tempo stabilito, una pausa fra le partenze e fino ad un'ora stabilita. In questo caso è possibile inserire il tempo delle stazioni sia in minuti che in secondi (utile ad esempio nei sistemi Fog) - Funzione illuminazione che consente di assegnare ad una stazione del programma C un programma per l'illuminazione - Localizzatore di valvole sepolte - Possibilità di salvataggio del programma impostato - Funzione Weather IQ® (solo se si utilizza il BRIDGE WiFi MODULE) che utilizza le condizioni meteorologiche locali per bypassare l'irrigazione programmata - Sportello di chiusura - Dimensioni: Larghezza: 17,8 cm - Profondità: 9 cm - Altezza: 17,8 cm



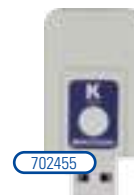
702444	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno - 230/24V - 4 stazioni	PRO-LC-O-4	6	163,59	K22
702448	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno - 230/24V - 8 stazioni	PRO-LC-O-8	6	171,00	K22
702452	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno - 230/24V - 12 stazioni	PRO-LC-O-12	6	192,05	K22



BRIDGE WiFi MODULE di KRAIN - consente di collegarsi in remoto con accesso a Internet. ai programmatori KRAIN mod. PRO-LC tramite l'APP per smartphone con sistema operativo Apple iOS o Android

Per gestire da remoto questi programmatori è necessario: scaricare sul proprio cellulare l'App KRAIN PRO-LC, inserire il BRIDGE WiFi MODULE nell'apposita entrata dei programmatori PRO-LC, accoppiare il segnale Wifi alla rete internet presente nell'abitazione. Inserendo questo modulo WiFi è possibile utilizzare anche la funzione di gestione delle condizioni metereologiche locali per bypassare l'irrigazione programmata.

702455	Modulo WiFi per programmatori KRAIN mod. PRO-LC	BRIDGE-WiFi-MODULE	1	155,77	K22
--------	---	--------------------	---	--------	-----




NEW!


Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RPS 46 - PROGRAMMATORI 230/24V - TRASFORMATORE ESTERNO

Semplice, affidabile, economico

Programmatore 230/24V a 4 e 6 stazioni con trasformatore esterno - 4 programmi indipendenti - 4 partenze per programma - Massimo 16 partenze al giorno - Tempi di irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore e 59 minuti - Programmi di irrigazione: calendario di 7 giorni con selezione individuale dei giorni, intervallo da 1 a 15 giorni o irrigazione a giorni dispari / pari - Regolazione stagionale: regolazione rapida e semplice e dei tempi di irrigazione dal 10 al 200% per risparmiare acqua - Predisposto per sensore pioggia e sensore pioggia / gelo - Funzionamento manuale flessibile: per programma, per stazione o test del sistema - Batteria di backup: salva il programma durante le interruzioni di corrente - Uscita per comando pompa / Master valve (valvola principale) - Ingresso alimentazione: 240 V CA, 50/60 Hz - Uscita alimentazione: 24 V CA, 1,0 AMP - All'elettrovalvola: 24 V CA, 0,5 AMP max - Protezione da sovraccarico: fusibile standard da 20 mm 1,0 AMP - Interruzione di corrente: batteria alcalina standard da 9 Volt che mantiene l'orologio e la programmazione fino a 2 settimane

702435	Programmatore irrigazione a 4 stazioni - Trasformatore esterno 230/24V	RPS-46-4	6	83,95	K20
702436	Programmatore irrigazione a 6 stazioni - Trasformatore esterno 230/24V	RPS-46-6	6	93,50	K20



RPS-624 PROGRAMMATORI 230/24V - OUTDOOR - DISPLAY RETRO ILLUMINATO - TRASFORMATORE INTERNO - SPORTELLO CON CHIAVE

Programmatori con trasformatore interno, display retroilluminato e sportello con chiave per installazioni anche Outdoor.

Estremamente versatili con tecnologia a microprocessore di nuova generazione ed esclusivo trasformatore toroidale ad alta potenza e bassa energia. Fra le caratteristiche avanzate si segnalano la possibilità di gestione di doppia pompa per alimentazione idrica, fertirrigazione e controllo filtrazione, il rilevamento della corrente per stazione e salto stazione con indicazione di guasto.

Ampio display LCD retroilluminato blu e bianco. Facile da leggere, con indicatore "No AC" sul display LCD quando l'alimentazione 230V è interrotta - 6 Programmi - 4 partenze per programma con massimo 24 partenze al giorno. - Tempi di funzionamento per stazione: da 1 minuto a 12 ore 59 minuti - Ciclo d'irrigazione di 7 giorni - Selezione del giorno individuale, giorni pari/dispari o irrigazione ciclica - Water Budget - Regolazione rapida della durata dell'irrigazione con incrementi del 10%, a 200% - Rain Off - Sospende l'irrigazione durante l'inverno mantenendo l'ora e le informazioni programmate - Memoria permanente - Salva i programmi durante le interruzioni di corrente. - Funzionamento Manuale, Automatico, semiautomatico e manuale per singola stazione. - Funzione test del sistema - Comando pompa/valvola principale (Master valve) - Seconda pompa programmabile disponibile per doppia alimentazione idrica, fertirrigazione o controllo della filtrazione. - Rilevamento corrente su singole stazioni e funzione di salto stazione difettosa. - Microprocessore a basso consumo energetico che garantisce una lunga durata della batteria - Orologio permanente alimentato da batteria 3V - Trasformatore toroidale ad alta capacità. - Feedback audio: pressione dei tasti e allarme. - DIMENSIONI: Altezza: 23 cm - Larghezza: 23,5 cm - Profondità: 8,9 cm



702440	Programmatore irrigazione con trasformatore interno per utilizzo anche OUTDOOR - 230/24V - 24 stazioni	RPS-624-24	4	548,93	K22
--------	--	------------	---	--------	-----


del taglia

IT EASY - PROGRAMMATORI 230/24V - TRASFORMATORE ESTERNO

Semplice, affidabile, economico

Programmatore a 4 e 6 stazioni - Due cicli di irrigazione indipendenti - Facile programmazione con selettore e simboli - Ampio display - Tempi d'irrigazione per settore da 1' a 240' minuti (per ciclo) - Ingresso comando pompa e ingresso sensore pioggia - Memoria non volatile - Water Budget da 10% a 200% - Sportello di chiusura.

900034	Programmatore irrigazione a 4 stazioni - Trasformatore esterno 230/24V	IT-EASY-4	6	93,29	K20
900035	Programmatore irrigazione a 6 stazioni - Trasformatore esterno 230/24V	IT-EASY-6	6	104,07	K20



OGNI GOCCIA
E' IMPORTANTE



OREWORK®



del taglia
www.dti.it

**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO
PER L'ITALIA**



SCARICA IL CATALOGO
OREWORK

Vedi da pag 157
CAPITOLO HOBBY

PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO



SOLEM

NEW!

 FINO A
3-5 anni
 DI AUTONOMIA


937012

BL-NR - PROGRAMMATORE DA RUBINETTO BLUETOOTH A BATTERIA - PER IRRIGAZIONE E NEBULIZZAZIONE

Programmatore a batteria 9V da rubinetto, può essere gestito localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth. Durante il 2026 verranno progressivamente sostituiti da una nuova versione con filetto d'ingresso in ottone, con maggiore autonomia della batteria (fino a 3 anni), funzione ECO MODE per mettere in pausa la funzione Bluetooth (ad esempio per il periodo invernale) che consente fino ad altri 2 anni in più di autonomia della batteria.

Per l'irrigazione di terrazze ed impianti di microirrigazione. E' anche utilizzabile per l'automazione di un sistema di nebulizzazione (FOG) a bassa pressione per raffrescamento. Il programmatore non ha bisogno di nessuna configurazione ed è programmabile da smartphone o tablet tramite connessione bluetooth smart. Utilizza la stessa App gratuita (per iOS o Android) di tutti gli altri programmatori SOLEM. Installazione in luogo aperto, non in pozzetti o luoghi soggetti a condensa. In inverno riporre all'interno al riparo dal gelo. Fino a 8 partenze giornaliere per l'irrigazione o partenze cicliche multiple per sistema di raffrescamento Fog - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937012	Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth smart - Attacco ingresso con guarnizione con filtro e filetto in ottone 3/4"FF - Attacco in uscita in plastica 3/4"M	BL-NR	20	105,11	K20
--------	--	-------	----	--------	-----



SOLEM

NEW!

 FINO A
3-5 anni
 DI AUTONOMIA


937012L

LR-NR - PROGRAMMATORE DA RUBINETTO A BATTERIA 9V - BLUETOOTH O NFC E RADIO (LORA)

Programmatore a batteria da rubinetto può essere gestito localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth o NFC (comunicazione in prossimità) oppure da remoto se collegato ad apposita interfaccia LoRa (LR-MB 10/30 o LR-BST-REACT)

Per l'irrigazione di terrazze ed impianti di microirrigazione. E' anche utilizzabile per l'automazione di un sistema di nebulizzazione (FOG) a bassa pressione per raffrescamento. Utilizza la stessa App gratuita (per iOS o Android) di tutti gli altri programmatori SOLEM. Fino a 8 partenze giornaliere per l'irrigazione o partenze cicliche multiple per sistema di raffrescamento fog. Installazione in luogo aperto, non in pozzetti o luoghi soggetti a condensa. In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo - Autonomia batteria fino a 3 anni - Modalità ECO: permette di mettere in pausa la trasmissione Bluetooth (ad esempio durante l'inverno) per aumentare di circa 2 anni la durata della batteria.

937012L	Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth o NFC e radio (LoRa) - 1 stazione - Attacco in ingresso con guarnizione con filtro e filetto in ottone 3/4"F - Attacco in uscita in plastica 3/4"M	LR-NR	20	193,44	K20
---------	--	-------	----	--------	-----



del taglia

DROP+ 1 E 2 PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO

Programmatori da rubinetto ad 1 e 2 stazioni - Display retroilluminato

Alimentazione con 2 batterie alcaline 1,5V AA (non incluse). Estrema semplicità di programmazione. Impostazioni digitali Display da 3" retroilluminato con funzione "Battery Saver". Centralina elettronica separabile dall'elettrovalvola (consente una facile programmazione anche se l'apparecchio è installato in posizione non agevole. Tempi di irrigazione da 1' a 240' minuti Massimo 4 partenze giornaliere, minimo una partenza ogni 15 giorni. Visualizzazione del tempo mancante alla prossima irrigazione. Attacco ingresso da 3/4"F e 1"F. Attacco uscita 3/4"M Pressione consigliata da 1 a 6 BAR. Comando manuale - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937018	Programmatore da rubinetto a batteria - Display retroilluminato - Attacco ingresso 1" e 3/4"F - Attacco di uscita 3/4"M - 1 settore	DROP+1	4	90,64	K20
937017	Gruppo elettrovalvola di ricambio per DROP+1 - 1 stazione	DROP-EL	1	40,95	I20
937019	Programmatore da rubinetto a batteria - Display retroilluminato - Attacco ingresso 1" e 3/4"F - Attacchi di uscita 2x3/4"M - 2 settori	DROP+2	3	122,16	K20
937016	Gruppo elettrovalvola di ricambio per DROP+2 - 2 stazioni	DROP-EL	1	57,75	I20



937018

937017

937019

937016



937007B

937008B

BUDDY PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO - DIGITALI CON SELETTORE CIRCOLARE

Programmatori digitali da rubinetto a 1 e 2 stazioni. Programmazione facilitata con grande selettore circolare. Tempo di irrigazione da 1 minuto a 240 minuti. Intervalli di irrigazione ogni 6 ore, 12 ore o intervalli da 1 a 14 giorni. Ritardo per irrigazione automatica di 24 ore, 48 ore o 72 ore. Irrigazione manuale. Valvola a membrana rinforzata per migliori prestazioni e durata. Funzionano con 2 batterie alcaline AA - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937007B	Programmatore da rubinetto a batteria a 1 stazione con display e selettore circolare - Attacco ingresso 3/4"F - Attacco di uscita 3/4"M	BUDDY-1	6	100,42	K20
937008B	Programmatore da rubinetto a batteria a 2 stazioni con display e selettore circolare - Attacco ingresso 3/4"F - 2 attacchi in uscita 3/4"M	BUDDY-2	6	138,54	K20





PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO E CON ELETTROVALVOLA DA 1"

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

HT2-BSP PROGRAMMATTORE A BATTERIA DA RUBINETTO CON ATTACCHI IN OTTONE

Programmatore da rubinetto 1 stazione con attacchi in ingresso ed uscita in ottone, selettore e display

Alimentazione 2 batterie alcaline da 1,5V AA (non incluse). Pulsanti di bypass immediato delle funzioni Rain Delay (annulla irrigazione) e Water Now (irrigazione manuale). Durata del tempo di irrigazione: da 1 minuto a 6 ore. Impostazioni digitali. Schermo LCD. Programmazione per giorno della settimana. Fino a quattro partenze al giorno. Sospensione per pioggia fino a 96 ore. Possibilità di avviare manualmente l'irrigazione. Pressione da 1 a 6,2 bar - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937021	Programmatore da rubinetto a batteria con selettore e display - Attacco ingresso 3/4"F in ottone - Attacco di uscita 3/4"M in ottone - 1 stazione	HT2-BSP	5	118,56	I10
--------	---	---------	---	--------	-----



RAIN BIRD



RB1-ZEH PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO

Programmatore da rubinetto 1 stazione con selettore e display

Alimentazione 2 batterie alcaline da 1,5V AA (non incluse). Pulsanti di bypass immediato delle funzioni Rain Delay (annulla irrigazione) e Water Now (irrigazione manuale). Durata del tempo di irrigazione: da 1 minuto a 6 ore. Impostazioni digitali. Schermo LCD. Programmazione per giorno della settimana. Fino a due cicli irrigui al giorno. Sospensione per pioggia fino a 96 ore. Possibilità di avviare manualmente l'irrigazione. Pressione da 1 a 6,2 bar - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937015	Programmatore da rubinetto a batteria con selettore e display - Attacco ingresso 3/4"F - Attacco di uscita 3/4"M - 1 stazione	RB1-ZEH	5	102,96	I10
--------	---	---------	---	--------	-----



RAIN BIRD



9001-BT - PROGRAMMATTORE DA RUBINETTO BLUETOOTH A BATTERIA

Programmazione con smartphone o tablet oppure con tastiera e display

Alimentazione con 1 batteria Alcalina 9V (non inclusa). Programmazione tramite Smartphone o Tablet o con tastiera e display del dispositivo. APP gratuita per iOS e Android. Programmazione settimanale fino a 4 partenze giornaliere o ciclica con frequenza 3, 6, 12 ore o da 1 a 30 giorni con 1 sola partenza giornaliera. Tempi di irrigazione variabili da 1 minuto a 11 ore e 59 minuti. Irrigazione d'emergenza (5 minuti ogni 24 ore). Pressione di utilizzo consigliata da 1 a 6 bar - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

937011	Programmatore a batteria da rubinetto bluetooth con tastiera e display - 1 stazione - Attacco ingresso 3/4"F e di uscita 3/4"M	9001-BT	10	151,96	K20
--------	--	---------	----	--------	-----



galcon



KIT-7101-BT - PROGRAMMATTORE A BATTERIA BLUETOOTH + ELETTROVALVOLA 1"- IP68

Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V. Completo di elettrovalvola da 1" con attacchi FF. Programmazione tramite Smartphone o Tablet o con tastiera e display del dispositivo. Tempo irrigazione da 1 a 12 ore. Programmazione settimanale (fino a 4 partenze al giorno) oppure ciclica con frequenza dell'irrigazione da 1 a 30 giorni. Funzionamento automatico o manuale. Grado di protezione IP68. APP gratuita per iOS e Android

937013	Kit programmatore bluetooth con elettrovalvola 1"FF - IP68	KIT 7101-BT	10	168,93	K20
--------	--	-------------	----	--------	-----



galcon



BI-VALV SDOPPIATORE DI ELETTROVALVOLE 24V

Con BI VALV è possibile, dove arrivano il cavo pilota ed il cavo comune per un elettrovalvola, alimentare una seconda elettrovalvola comandata dal programmatore su un settore diverso dalla prima.

900014	Sdoppiatore di elettrovalvole 24V	BI-VALV	1	154,72	I20
--------	-----------------------------------	---------	---	--------	-----



BATTERIE ALCALINE PROFESSIONALI - LUNGA DURATA - VARTA INDUSTRIAL PRO NON SONO RICARICABILI

BATTERIA ALCALINA - LRS-AA 1,5V

902009	Batteria alcalina AA-1,5V - Prezzo per confezione di 4 pezzi	BAT-AA-1,5V	20	5,25	I10
--------	--	-------------	----	------	-----

BATTERIA ALCALINA - 9V

980502	Batteria alcalina 6LR61 - 4022 - 9V	BAT-9V-AL	20	4,84	I10
--------	-------------------------------------	-----------	----	------	-----





RAIN BIRD

**ESP-LXD - PROGRAMMATORE MODULARE A DECODER 230/24V**

Programmatore modulare per sistemi di programmazione a decoder collegabile alle elettrovalvole tramite monocavo bipolare. Compatibile con tutti i decoder Rain Bird. Modello base a 50 stazioni espandibile fino a 200 con moduli di implemento da 75 decoder Software Smart Flow integrato per la gestione di situazioni anomale quali perdite o mancata erogazione. Funzione Cycle + Soak per stazione. Funzione sospensione irrigazione per pioggia Impostazione di giorni non irrigui. Ritardo tra le stazioni programmabile per programma. Valvola principale programmabile per stazione. Led di allarme. Disgiuntore elettronico. Programma test modificabile Funzione diagnostica. Tempo irriguo da 1 a 12 ore. Water budget 0-300%. 4 programmi indipendenti con uno sovrapponibile agli altri 8 partenze al giorno per programma. programmazione dei cicli multimodale. Memoria non volatile per il programma. Batteria al Litio per il mantenimento di data e ora. Fino a 8 indirizzi decoder funzionanti in contemporanea. Interfacciabile con sistema di gestione IQ.

890148	Programmatore modulare a decoder 50 stazioni	ESP-LXD	1	4580,86	I10
890149	Modulo di espansione per 75 decoder	LXD-SM75	1	890,40	I10



RAIN BIRD

**DECODIFICATORI E ACCESSORI PER SISTEMA MONOCAVO RAIN BIRD**

900067	Decodificatore a 1 stazione max carico un solenoide	FD-101	1	230,59	I10
900099	Decodificatore a 1 stazione max carico due solenoidi	FD-102	1	322,10	I10
900089	Decodificatore a 2 stazioni max carico due solenoidi per uscita	FD-202	1	526,36	I10
900093	Decodificatore a 4 stazioni max carico un solenoide per uscita	FD-401	1	588,44	I10
900095	Decodificatore a 6 stazioni max carico un solenoide per uscita	FD-601	1	1035,36	I10
900098	Decodificatore per comando pompa	PD-210	1	1695,74	I10
900113	Decodificatore per sensore	SD-210	1	912,76	I10
900108	Protezione contro le sovratensioni su linea due solenoidi	LSP-1	1	147,50	I10

IN-IDC-16/48 INTERFACCIA DECODER

L'interfaccia IN-IDC permette di convertire in monocavo qualsiasi programmatore con cablaggio tradizionale. Grazie a questa innovativa ed avanzata tecnologia sarà quindi possibile ampliare o modificare vecchi impianti già esistenti senza dover intervenire su quanto già in funzione. E' utilizzabile i centraline con morsettiera tradizionale (uscita 24v o uscita 9v latch). - Espandibile internamente fino a 48st mediante moduli 8st (cablati con codice colore della stazione) - Ricerca automatica decodificatori installati - Assegnazione manuale da tastiera stazione/decodificatore - Possibilità di gestire 4 decodificatori per stazione - Possibilità di gestire 2 valvole per singolo decodificatore - Possibilità di raggiungere una distanza di 5,4 km con cavo 1,5mmq (16 decoder max) - Possibilità di impegno di decodificatore comando pompa o decodificatore master valve - Possibilità di comando accensione impianto manuale in caso di programmatore non funzionante - Segnalazione della/e stazione/i in allarme e mantenimento segnalazione fino alla cancellazione



960154N	Interfaccia decoder 16 stazioni ampliabile fino a 48 stazioni con moduli da 8 stazioni	IN-IDC-16/48	1	1231,09	I20
960155N	Modulo estensione 8 stazioni per interfaccia IN-IDC	MOD-DEC-8		134,83	I20

Decoder per programmatore LINFA e interfaccia IN-IDC

960156N	Decoder 1 stazione 24V	DEC-1	1	163,72	I20
960157N	Decoder 2 stazioni 24V	DEC-2	1	241,67	I20
960158N	Decoder 4 stazioni 24V	DEC-4	1	428,75	I20
960159N	Decoder 1 stazione LATCH per solenoidi bistabili	DEC-LATCH	1	177,06	I20
960160N	Decoder Comando Pompa per interfaccia IN-IDC e programmatore LINFA	DEC-CP	1	177,06	I20
960161N	Decoder Master Valve per interfaccia IN-IDC	DEC-MV	1	281,32	I20



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SENSORI PIOGGIA - GELO E UMIDITA'

3208-HRS - Sensore pioggia KRAIN

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria. Professionale ed economico, con dischi ad alto assorbimento idrico. E' possibile regolare l'intervento del sensore in base alla quantità di pioggia che dovrà cadere per far attivare il sensore pioggia e sospendere l'irrigazione Livello basso = 3 mm, Livello alto = 12,5 mm (circa) - Linguetta di regolazione della ventilazione" per fare asciugare i dischi igroscopici interni più o meno lentamente. Questa regolazione può compensare ad esempio una posizione di installazione "troppo soleggiata" o condizioni particolari del suolo. Cablaggio: 7,6 m di cavo bipolare incluso. Installazione semplice e flessibile con montaggio standard su superficie piatta o grondaia.

900230K	Sensore pioggia KRAIN per programmatori a 24V e 9V	3208-HRS	10	47,10	K20
---------	--	----------	----	-------	-----



WM-SENSOR - Sensore pioggia

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria con dischi ad alto assorbimento idrico. Consente la regolazione a 3, 6, 12, 24 mm di pioggia. Cablaggio: 9 m di cavo incluso

900905	Sensore pioggia per programmatori a 24V e 9V	WM SENSOR-DT	1	47,10	K20
--------	--	--------------	---	-------	-----



RSD BEX - Sensore pioggia RAIN BIRD

Utilizzabile con programmatori a 230/24V e a batteria. Il Sensore interrompe in caso di pioggia l'irrigazione programmata ripristinandola automaticamente senza modificare la programmazione impostata. È possibile stabilire la soglia di intervento dei sensori in funzione della pioggia caduta da 3,2 a 20 mm regolando, tramite l'apposito anello, il tempo di assorbimento in funzione del tipo di terreno da irrigare. Cablaggio: 7,6 mt cavo 2x0,5 mmq.

900230	Sensore pioggia RAIN BIRD per programmatori a 24V e 9V	RSD-BEx	1	78,65	K10
--------	--	---------	---	-------	-----



SENSORE UNIVERSALE WIRELESS PIOGGIA / GELO. Consente di interrompere l'irrigazione in caso di pioggia e gelo senza bisogno di collegamenti elettrici con il sensore pioggia esterno.

Il sensore pioggia / gelo wireless universale può essere usato con quasi tutti i programmatori, fornendo un'opzione conveniente per aggiungere un sensore pioggia wireless alla maggior parte dei sistemi di irrigazione. - Installazione e programmazione rapide. Resistente agli agenti atmosferici. Progettato con polimero resistente agli urti e ai raggi UV per l'esposizione all'aperto. Senza manutenzione. Batteria a lunga durata (circa 8 anni in condizioni normali). Installazione flessibile con montaggio standard in piano e su grondaia. Include un sensore per gelo che impedisce l'avvio del sistema di irrigazione quando la temperatura scende a 3° centigradi o inferiore.

899042K	Sensore universale Wireless Pioggia / Gelo	3208-UWRFS	1	176,82	K22
---------	--	------------	---	--------	-----



WR2-RFC - Sensore pioggia - gelo

Utilizzabile solo con programmatori a 230/24V. Sensore con doppia funzione di sospensione dell'irrigazione. Interruzione del ciclo irriguo se la quantità di pioggia supera la soglia preimpostata o a raggiungimento della temperatura predefinita. Connessione wireless. Interfaccia di collegamento con display LCD ad icone. Soglia precipitazione regolabile da 3 a 19 mm, soglia temperatura da 0,5° a 5° C.

899042	Sensore pioggia-gelo. Wireless per programmatori a 24V	WR2-RFC	1	283,97	I10
--------	--	---------	---	--------	-----



SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IQ - RAIN BIRD



RAIN BIRD



880551

SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IQ V.4.0

Sistema centralizzato multi sito per impianti di piccole medie dimensioni con software di intuitiva comprensione e facile da utilizzare. Operativo con programmatori serie ESP-LX ME2 e ESP-LX D equipaggiati con kit di comunicazione (Cartridge). Strumenti di diagnostica e gestione degli allarmi. Include tutte le funzioni (comunicazione avanzata, programmazione avanzata, ET, funzione contatori volumetrici)

880551	IQ cloud multi operatore - versione web - incluso Iq mobile	IQSTART-CLO	1	A richiesta	S10
880553	IQ enterprise multi operatore - versione server	IQSTART-ENT	1	A richiesta	S10
881001	Upgrade licenza Iq desk 5 satelliti aggiuntivi	UPG-IQ	1	A richiesta	S10
890145	Pacchetto pc completo, SW pre-installato (licenza IQ non compresa)	PC-PACK	1	A richiesta	S10

PROGRAMMATORE MODULARE A DECODER ESP-LXD



890148

890148	Programmatore modulare a decoder 50 stazioni	ESP-LXD	1	4580,86	I10
890149	Modulo di espansione per 75 decoder	LXD-SM75	1	890,40	I10



RAIN BIRD

ESP-LX-ME2 PRO PROGRAMMATORI MODULARI 230/24V - TRASFORMATORE INTERNO E COPERCHIO DI CHIUSURA -COMPATIBILE CON SISTEMA IQ

Nuova versione dei programmatori LXME di Rain Bird con caratteristiche esclusive come 40 programmi, un grande schermo LCD retroilluminato, una programmazione semplificata e ulteriori opzioni di connettività. LXME2 è un programmatore modulare che consente di personalizzare la capacità da 12 a 48 stazioni e passare dalla versione base a quella PRO acquistando il modulo specifico. LXME2 PRO ha ulteriori funzioni avanzate come l'ingresso per sensore di portata, la gestione della portata e un secondo circuito di avvio della pompa o di una valvola master (MV2/P). I programmatori LXME della generazione precedente possono essere aggiornati con l'hardware LXME2 sostituendo il pannello anteriore.



882030



890140

882030	Programmatore outdoor con trasformatore interno 230/24V - mod. 12 stazioni di partenza - Installabili ulteriori 3 moduli da 12 stazioni - Stazioni massime raggiungibili 48	ESP-LXME2	1	1230,26	I10
882032	VERSIONE PRO. Caratteristiche esclusive della versione PRO. Protezione FloWatch™ per flusso alto e basso condizioni con reazioni definite dall'utente - Capacità di rilevamento del flusso (1 ingresso) - Apprendi flusso: apprende automaticamente il flusso in base all'utilizzo in tempo reale - Totalizzatore di utilizzo del flusso - MV2/P Avviamento di una seconda pompa aggiuntiva o valvola principale programmabile per stazione	ESP-LXME2-PRO	1	1625,60	I10
890140	Modulo di espansione 12 stazioni per programmatori ESP-LX e ESP	ESP-LX-MSM12	1	454,82	I10
882036	Pannello di ricambio per trasformare un vecchio ESP-LXME nella nuova versione ESP-LXME2	LXME2-FP	1	779,99	I10
882037	Modulo per trasformare un programmatore ESP-LXME2 nel modello PRO.	PSMLXME2	1	496,78	I10
882038	Modulo per rendere un programmatore ESP-LXME2 compatibile con il sistema IQ. Questo modulo consente anche di avere le caratteristiche della versione PRO.	IQPSCMLXM	1	671,58	I10



ACCESSORI DI COMUNICAZIONE PER IQV.4.0

883001	CARTRIDGE RS232	CAR-RS	1	A richiesta	S10
883004	CARTRIDGE ETHERNET PER RETE LAN	CAR-ETH	1	A richiesta	S10
883006	CARTRIDGE 4G E CONTRATTO DI COMUNICAZIONE	CAR-4G	1	A richiesta	S10



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

IVM (INTEGRATED VALVE MODULE) - SISTEMA MONOCAVO PROGRAMMATORI MONOCAVO IVM

I programmatori monocavo ESP-LXIVM 230V sono dotati di numerose funzionalità avanzate, flessibili e di facile utilizzo, a partire dal modulo IVM (Integrated Valve Module) con "solenioide intelligente" in continua comunicazione con il programmatore per fornire irrigazione efficiente e diagnostica avanzata. È possibile collegare fino a quattro conduttori monocavo, oltre a strumenti di rilevamento della portata e di gestione avanzata della portata che fissano nuovi standard di settore per la gestione idrica all'avanguardia. Caratteristiche del programmatore - Fino a 60 stazioni con LX-IVM standard e fino a 240 con LXIVM Pro - Ingressi del sensore della portata: fino a 5 con LXIVM e fino a 10 con LX-IVM Pro - Menù in Italiano - Pannello anteriore rimovibile programmabile con alimentazione a batteria - Montaggio a parete, con blocco dell'involucro esterno in plastica modellata a forte impatto. Impermeabili e resistente ai raggi UV - Involucro in metallo e/o piedistallo in metallo oppure involucro in acciaio inossidabile e/o piedistallo in acciaio inossidabile opzionali - Impianto di gestione idrica remota opzionale disponibile con la piattaforma IQ4 e le cartucce NCC Funzionalità della gestione idrica - L'utilità Apprendimento portata e il totalizzatore dell'utilizzo della portata consentono di ottimizzare il consumo d'acqua - Protezione FloWatch™ per condizioni di bassa e alta portata impostata dall'utente - FloManager™ gestisce le richieste idriche, sfruttando al meglio l'acqua disponibile in modo da indirizzarla razionalmente a quante più stazioni possibile senza eccedere nell'erogazione e riducendo il tempo di completamento totale dei cicli di irrigazione - SimulStations™ consente di attivare le stazioni alla stessa ora; fino a 8 con LX-IVM e fino a 16 con LXIVM Pro - Cycle & Soak™ in base alla stazione - Ritardo di irrigazione fino a 30 giorni - Giorno irrigazione Off (fino a 5 giorni) - Ritardo stazione in base al programma - Valvole master normalmente aperte o normalmente chiuse programmabili in base alla stazione; fino a 5 con LX-IVM e fino a 10 con LX-IVM Pro - Sensori meteo opzionali programmabili in base alla stazione per impedire o sospendere l'irrigazione; fino a 4 con LX-IVM e fino a 8 con LX-IVM Pro - Regolazione stagionale in base al programma o al mese - Funzionalità di diagnostica - Allarme con spia e lente involucro esterna - Diagnostica monocavo per semplificare e accelerare la risoluzione dei problemi - Quattro conduttori monocavo impediscono il guasto totale del sistema in caso di cortocircuito - Mappatura monocavo: mappa il dispositivo ai conduttori monocavo corrispondenti nel programmatore per velocizzare il rilevamento e la risoluzione dei problemi - Autoriparazione: ripara automaticamente i guasti di conduttori e giunzioni e riavvia l'irrigazione senza necessità di intervento manuale - Comunicazione bilaterale: con i moduli di valvole "intelligenti", la comunicazione avviene a doppio senso abilitando le funzionalità principali - Chiusura automatica: se viene rilevata una perdita di potenza, chiude automaticamente la valvola per evitare perdite. Specifiche di funzionamento - Tempo di irrigazione stazione: da 0 minuti a 96 ore. - Regolazione stagionale: da 0% a 300% (tempo di irrigazione stazione massimo di 96 ore) - 10 programmi indipendenti su ESP-LXIVM e 40 su ESP-LXIVM Pro - 8 orari di avvio per programma - I cicli giornalieri dei programmi includono giorni della settimana personalizzati, giorni dispari, giorni dispari escluso il 31, giorni pari e date cicliche - Avvio manuale di programmi e stazioni

890148N	Programmatore monocavo con tecnologia IVM (Integrated Valve Module) – 60 stazioni	ESP-LX-IVM	1	2711,94	I10
890151	Programmatore monocavo con tecnologia Smart IVM (Integrated Valve Module) – 240 stazioni	ESP-LX-IVM-PRO	1	5030,97	I10



PGA-IVM - Elettrovalvole serie PGA con speciale solenoide/intelligente per sistema monocavo IVM (Integrated Valve Module)

900260IV	Valvola 100PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1", con solenoide IVM	100-PGA-IVM	1	311,38	I10
900261IV	Valvola 150PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 1" ½, con solenoide IVM	150-PGA-IVM	1	356,45	I10
900262IV	Valvola 200PGA-IVM, attacchi femmina BSP da 2", con solenoide IVM	200-PGA-IVM	1	414,34	I10



ACCESSORI PER SISTEMA IVM

890162	Dispositivo LX IVM SEN per il controllo dei sensori meteo o di portata	IVM-SEN	1	1371,81	I10
890163	Dispositivo LX IVM-OUT per la gestione di valvole o componenti di terze parti (ad esempio stazioni di pompaggio)	IVM-OUT	1	518,25	I10
890164	Protezione LX IVM dalla sovratensione sulla linea monocavo	IVM-SD	1	229,35	I10
890161	Solenioide per programmatore LX IVM	IVM-SOL	1	214,17	I10





indygo



968069

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SISTEMA PER IL CONTROLLO DI PISCINE CONNESSE**POOL COMMAND BOX - Pannello di comando preassemblato per piscina con POOL COMMAND**

Interruttore di circuito della pompa 4-6.3A (fino a 1HP) - Mini contattore da 2,2 kW - Trasformatore per fari integrato 12V-100VA - 2 interruttori curva C - Protezione primaria Aux1/Aux2 - Interruttore pompa di filtraggio ON/OFF/Automatico - Interruttore fari - Scatola IP65 - Dimensioni 246x310x148mm

968069	Pannello di comando preassemblato per piscina con POOL COMMAND	POOL-COMMAND-BOX	1	935,73	PI
--------	--	------------------	---	--------	----

POOL COMMAND - Modulo per la gestione della piscina - Bluetooth e LoRa - Per la gestione remota necessita di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30)

POOL COMMAND AUTOMATIZZA E CONTROLLA LA PISCINA RENDENDOLA PIU' FACILE DA GESTIRE E PIU' ECONOMICA Permette all'utilizzatore finale una facile programmazione e controllo della propria piscina ed al professionista di verificare da remoto l'andamento di tutte le piscine gestite tramite la piattaforma myindygo.com Sostituendo POOL COMMAND al tradizionale orologio presente nei quadri elettrici piscine (3 moduli Din), si ottiene: Filtrazione automatica intelligente (modalità automatica di regolazione in funzione del cambiamento della temperatura dell'acqua della piscina) oppure modalità di programmazione oraria (possibilità di più finestre giornaliere) - Funzione booster (ad esempio per trattamenti chimici shock) - Protezione antigelo automatica - Pilotaggio/programmazione di 2 apparecchi ausiliari (ad esempio luci piscina, pompa di calore, sistema a sale, ecc) - Sensore di temperatura dell'acqua - Sensore posizione copertura automatica - Storico di funzionamento - Invia allarmi programmabili - Funzionamento tramite APP per iOS / Android - Controllo Bluetooth con Smartphone o tablet - Gestione remota tramite piattaforma web myindygo.com In questo caso è necessario il collegamento con l'interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione) - Alimentazione 230V - 50Hz - Fornito con sonda per misurazione temperatura dell'acqua della piscina e connettore per collegamento sonda temperatura alle tubazioni CONNETTIVITÀ: Locale tramite Bluetooth Smart 4.0 Low Energy (portata 10 m) - Remota tramite comunicazione radio LoRaTM rete privata (portata max 800 m senza ostacoli e secondo le condizioni d'installazione). In questo caso è necessario il collegamento con l'interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione) - APP per iOS / Android (gratuita) - Applicazione Web (gratuita) - Salvataggio permanente delle misurazioni - Aggiornamento software tramite connessione Bluetooth



967090

967090	Modulo per la programmazione e gestione della piscina - Controllo locale tramite Bluetooth e remoto tramite trasmissione LoRa. In questo caso è necessario il collegamento con l'interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)	POOL COMMAND	6	434,25	PI
--------	--	--------------	---	--------	----

**POOL COMMAND VS - Moduli per la gestione di piscine connesse in caso di elettropompa a velocità variabile (Inverter)**

Analogo al modello POOL COMMAND viene utilizzato quando la filtrazione della piscina prevede un'elettropompa a velocità variabile (con inverter) - Controllo di 3 velocità



968065

968065	Ha le stesse caratteristiche del POOL COMMAND VS ma con un cablaggio più semplice, che consente il collegamento degli ausiliari di trattamento senza l'utilizzo di un contattore e che ne estende la compatibilità con le pompe del mercato (HAYWARD / SPECK / PENTAIR / ESPA / ZODIAC / AQUAGEM...ecc)	POOL COMMAND VS2	6	586,94	PI
--------	---	------------------	---	--------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

POOL TIMER - OROLOGIO BLUETOOTH PER LA FILTRAZIONE E ILLUMINAZIONE DELLA PISCINA

Il modulo POOL TIMER è solo Bluetooth per il controllo della filtrazione e illuminazione della piscina. Sostituisce il timer elettromeccanico e l'utente può accedere facilmente alle impostazioni dell'orario di filtrazione ed illuminazione della piscina tramite la sua App INDYGO. CARATTERISTICHE: Controllo locale Bluetooth tramite smartphone o tablet. Programma orario e funzione boost. SPECIFICHE TECNICHE: Alimentazione 230/24V - Compatibile con elettropompe monofase e trifase - Relè Pompa: 250 VAC 16A - Relè AUX (illuminazione): 250 VAC 10A - Montaggio su guida DIN (3 moduli) - LxAxP: 54 mm x 90 mm x 63 mm - Temperatura: da -10°C a 60°C

967130	Orologio Bluetooth per la gestione della filtrazione ed illuminazione della piscina	POOL TIMER	6	259,15	PI
--------	---	------------	---	--------	----



967130

ESSENTIAL CONTROL BOX - PANNELLO DI CONTROLLO BLUETOOTH PRONTO ALL'USO

Ideale per nuove piscine. Consente un'installazione rapida e semplice di un quadro completo per piscina controllato tramite Bluetooth. Facile cablaggio su guida DIN - Conforme alle norme (Box IP65, interruttori automatici, contattore,...) - SPECIFICHE TECNICHE: Contenuto del box: Disgiuntore pompa 4-6,3A (fino a 1HP) - Trasformatore per fari integrato 12V-35VA - Interruttori - Protezione primaria AUX 1 - Interruttore M / 0 / filtrazione automatica

967132	PANNELLO DI CONTROLLO BLUETOOTH PRONTO ALL'USO	ESSENTIAL CONT. BOX	1	697,60	PI
--------	--	---------------------	---	--------	----



967132





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ANALIZZATORI PER PISCINE CONNESSE

POOL SENSE - ANALIZZATORE GALLEGGIANTE PER CONTROLLO REMOTO - ATTENZIONE: Necessita di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)

POOL SENSE CONTROLLA LA QUALITÀ DELL'ACQUA DELLA PISCINA IN MANIERA SEMPLICE E CONTINUATIVA. Viene inserito nella piscina (galleggiante) e permette all'utilizzatore finale di verificare facilmente i valori principali dell'acqua della piscina per mantenerla sempre pura, limpida e cristallina ed al professionista di verificare da remoto l'andamento dei valori dell'acqua di tutte le piscine gestite tramite la piattaforma myindygo.com - Tramite l'APP è possibile vedere: La temperatura dell'aria e la situazione meteo del luogo dove è situata la piscina - La temperatura dell'acqua - il valore del pH - il valore redox del disinfettante cloro (ORP) - La cronologia delle misurazioni ottenute (per giorno, settimana, mese) ed il flusso dell'acqua - Consigli sul tempo di filtrazione - Avvisi e allarmi configurabili. CARATTERISTICHE: Alimentazione 4 pile AAA (per 1 stagione circa) - Involucro stagno IP68 - Compatibile con coperture piscina a tapparella - Sonde combinate pH/ORP (compatibili con elettrolisi del sale) - Calibrazione del pH con istruzioni di come fare da App (soluzioni liquide per la calibrazione fornite) - Dimensioni: Diametro 110 mm x H 19 mm - Temperatura funzionamento: da -10°C a +50°C CONNETTIVITÀ: la connettività locale Bluetooth Smart 4.0 Low Energy (portata 10 m circa) serve per installazione e aggiornamento software - La connessione remota avviene tramite comunicazione LoRa rete privata - Per questo motivo è indispensabile che POOL GUARD sia collegato all'interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione) per la connessione remota alla piattaforma web - Tramite la connessione remota i dati analizzati possono essere consultati anche da altre persone (ad esempio dal manutentore della piscina che potrà avere la visione di tutte le piscine da lui gestite per intervenire prontamente solo su quelle che ne hanno bisogno) - APP per iOS/Android per smartphone o tablet - Applicazione Web (gratuita) - Salvataggio permanente delle misurazioni



NEW!

967097	Analizzatore galleggiante per piscine che fornisce costantemente informazioni su: temperatura aria e info meteo, temperatura acqua, valori del pH e del Redox. Necessita di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)	POOL SENSE	3	501,49	PI
967102	Soluzione di taratura sonda pH 7 - 20 ml	TAR-PH-7	-	5,77	PI
968023	Sonda pH di ricambio per POOL SENSE	SP-LRPS	-	298,18	PI



POOL BOX LT - CONTROLLO TEMPI DI FILTRAZIONE E ANALISI DELL'ACQUA DELLA PISCINA

POOL BOX LT è un modulo di controllo Bluetooth e LoRa, da connettere alla rete elettrica che installato nel locale tecnico, gestisce automaticamente i tempi di filtrazione e monitorizza la qualità dell'acqua della tua piscina. Dotato di sonde di alta qualità, verifica in tempo reale i parametri del trattamento (pH, disinfettante Redox, temperatura, durata della filtrazione) e può avvisare in caso di squilibrio idrico. Grazie all'aggiunta di un'interfaccia di comunicazione (tipo LR-MB-10/30) le informazioni e gli allarmi possono essere ricevuti anche da remoto. Ingresso sensore: collegamento sonda pH, sonda REDOX e sonda temperatura



968070	Pannello per controllo tempi di filtrazione e analisi acqua della piscina (pH, disinfettante Redox, temperatura, durata della filtrazione) - Bluetooth e LoRa - 230V	POOL BOX LT	1	794,90	PI
--------	--	-------------	---	--------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

POOL GUARD 2 - Analizzatore indoor per piscine connesse - ATTENZIONE: Necessita sempre di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)

POOL GUARD 2 CONTROLLA LA QUALITÀ DELL'ACQUA DELLA PISCINA IN MANIERA SEMPLICE E CONTINUATIVA. Viene posizionato nel locale tecnico (alimentazione 230V) e permette all'utilizzatore finale di verificare facilmente i valori principali dell'acqua della piscina per mantenerla sempre pura, limpida e cristallina ed al professionista di verificare da remoto l'andamento dei valori dell'acqua di tutte le piscine gestite tramite la piattaforma myindygo.com. Oltre alle sonde per temperatura e misurazione del pH e Redox, POOL GUARD è anche dotato di sensore di flusso per evidenziare eventuali problemi alla pompa di ricircolo. E' possibile, come optional, sostituire la sonda di flusso con una sonda di misurazione della pressione per avere informazioni su quando effettuare il controlavaggio del filtro. MIGLIORE CONTROLLO DELLA PISCINA ANCHE DA REMOTO: Tramite l'APP è possibile vedere: La temperatura dell'aria e la situazione meteo del luogo dove è situata la piscina - La temperatura dell'acqua - il valore del pH - il valore redox del disinfettante cloro (ORP) - La cronologia delle misurazioni ottenute (per giorno, settimana, mese) ed il flusso dell'acqua - Avvisi e allarmi configurabili. - Sonde combinate pH/ORP (compatibili con elettrolisi del sale) - Calibrazione del pH con istruzioni di come fare da App (soluzioni liquide per la calibrazione fornite) - Dimensioni: Diametro 110 mm x H 19 mm - Temperatura funzionamento: da -10°C a +50°C - CONNETTIVITÀ: la connettività locale Bluetooth Smart 4.0 Low Energy (portata 10 m circa) serve per installazione e aggiornamento software - La connessione remota avviene tramite comunicazione LoRa rete privata (portata max 800 m senza ostacoli e secondo le condizioni d'installazione) Per questo motivo è indispensabile che POOL GUARD sia collegato all'interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione) per la connessione remota alla piattaforma web - Tramite la connessione remota i dati analizzati possono essere consultati anche da altre persone (ad esempio dal manutentore della piscina che potrà avere la visione di tutte le piscine da lui gestite per intervenire prontamente solo su quelle che ne hanno bisogno) - APP per iOS/Android per smartphone o tablet - Applicazione Web (gratuita) - Salvataggio permanente delle misurazioni

967098N	Analizzatore Indoor per piscine, fornisce costantemente informazioni su: temperatura aria e info meteo, temperatura acqua, valori del pH, del Redox e flusso acqua. Necessita di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)	POOL GUARD-2	3	699,00	PI
---------	--	--------------	---	--------	----



SENSORE DI PRESSIONE - Con spinotto per collegamento al POOL GUARD 2 - Può essere installato al posto del manometro del filtro della piscina o insieme a questo inserendo un TEE -

Permette di visualizzare la pressione all'interno del filtro per valutare quando è necessario fare un controlavaggio. Tramite l'APP MyIndygo è possibile impostare una soglia di minima e massima pressione per essere avvertito tramite push o email al superamento di questi valori.

967024	Sensore di pressione per collegamento al POOL GUARD - Massimo 4 bar	SENS-PRES-4		140,08	PI
--------	---	-------------	--	--------	----



SOLUZIONI DI TARATURA SONDE pH

967102	Soluzione di taratura sonda pH 7 - 20 ml	TAR-PH-7	-	5,77	PI
967104	Soluzione di taratura sonda pH 10 - 20 ml	TAR-PH-10	-	5,86	PI



LR PR-KIT PRES - Modulo per l'analisi della pressione del filtro - ATTENZIONE: Necessita sempre di interfaccia LR-MB-POOL (oppure LR-MB-10 o LR-MB-30 per irrigazione)

Modulo LR MS + sensore pressione per l'analisi della pressione - Soglia di allarme per necessità di controlavaggio - Soglia d'allarme per mancanza di flusso - Soglia allarmi parametrizzabili - Cronologia delle misurazioni - Aggiornamento software tramite connessione Bluetooth - Autonomi batteria 9V una stagione

967099	Misuratore e analizzatore pressione - Allarmi per fuori soglia pressione e flusso - Alimentazione a batteria 9 V	LRPR-KIT-PRES	6	427,24	PI
--------	--	---------------	---	--------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

POOL LEVEL - KIT DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO - E' un kit di riempimento automatico composto da un modulo di controllo con turbina, una sonda di livello e un'elettrovalvola 9V. Una turbina associata al modulo fornisce dati sull'utilizzo dell'acqua. Questi dati vengono registrati e comunicati tramite App e forniti all'utente tramite il programma Eco-Mode.

CARATTERISTICHE: Rilevamento del livello dell'acqua - Controllo automatico dell'elettrovalvola - Misurazione, monitoraggio e ottimizzazione del consumo di acqua - Notifiche e-mail e push - Dati di misurazione - Temperatura: da -10°C a 60°C - SPECIFICHE TECNICHE: - Alimentazione: 1 batteria 9V - IP68 - DIMENSIONI MODULO - LxAxP: 155 mm x 97 mm x 55 mm



967140	Kit di riempimento automatico piscina - Composto da: un modulo di controllo con turbina, una sonda di livello e un'elettrovalvola 9V	POOL LEVEL	6	854,49	PI
--------	--	------------	---	--------	----



POOL EXTENDER - Modulo di estensione 4 relè aggiuntivi

Specifiche: controllo di 4 uscite ausiliari (16A Max) ad esempio Illuminazione, riscaldamento, robot, trattamento... - Programmazione timer ON / OFF / SETTIMANALE - Comunicazione BLUETOOTH & LoRa - ALIMENTAZIONE 230V

967028	Modulo di estensione 4 relè aggiuntivi - LoRa - 230V	POOL EXTENDER	1	427,24	PI
--------	--	---------------	---	--------	----



LR MB POOL - INTERFACCIA WiFi - LoRa - Alimentazione 230V

Composta da modulo di trasmissione, antenna e alimentatore 230V. Installabile al coperto. Alimentazione 220V. Connessione radio LoRa con i programmatori POOL COMMAND LR e VS, POOL SENSE, POOL GUARD, POOL BOX LT e VS e moduli LR-FL e LR-MS. Connessione a internet tramite collegamento con router WiFi esistente. Collegamento diretto con smartphone o tablet via Bluetooth Smart per utilizzo locale. Possibilità di posizionare la sola antenna anche all'esterno tramite i cavi di prolunga opzionali LR-CAB da 5 e 10 m - Funzione Antifurto

967093	Interfaccia 230V Wifi / LoRa / Bluetooth per max 10 moduli LoRa	LR MB POOL	6	280,25	PI
--------	---	------------	---	--------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SESTA SERIE IN LINEA - INGRESSO 1" M - USCITA 1" F CON BOCCHETTONE RADIALE

L'esclusivo attacco con bocchettone radiale consente una rapida installazione di queste elettrovalvole sui collettori radiali in PVC e in polipropilene - Può essere installata anche con le elettrovalvole della 6a serie a 4 vie per ottenere un collettore con un numero dispari di elettrovalvole - Rapida installazione e ridotto ingombro - Facile e rapida manutenzione delle elettrovalvole dall'alto senza rimuovere il pozzetto - Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. La valvola può essere installata in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento.

CARATTERISTICHE: Con regolatore di flusso - Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione del solenoide a baionetta - 6 viti di chiusura in acciaio - Dimensioni: Altezza 112,5 mm; Lunghezza 117 mm; Larghezza 67,4 mm.

702740	ELETTROVALVOLA IN LINEA con 1 bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio - Uscita 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 24V	RPE-6-1M/1FG-24V	24	30,50	K20
--------	--	------------------	----	-------	-----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702740L	ELETTROVALVOLA IN LINEA con 1 bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio - Uscita 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE)	RPE-6-1M/1FG-9V	24	40,98	K20
---------	---	-----------------	----	-------	-----

SESTA SERIE IN LINEA - CON 2 BOCCHETTONI RADIALI 1" F

Il doppio bocchettone in ingresso ed uscita consente una facile installazione e smontaggio dell'elettrovalvola in ogni situazione - Può essere installata anche con le elettrovalvole della 6a serie a 4 vie per ottenere un collettore con un numero dispari di elettrovalvole - Rapida installazione e ridotto ingombro - Facile e rapida manutenzione delle elettrovalvole dall'alto senza rimuovere il pozzetto - Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. La valvola può essere installata in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento.

CARATTERISTICHE: Con regolatore di flusso - Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione del solenoide a baionetta - 6 viti di chiusura in acciaio - Dimensioni: Altezza 112,5 mm; Lunghezza 126 mm; Larghezza 67,4 mm.

702741	ELETTROVALVOLA IN LINEA con doppio bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso ed Uscita 1" Femmina con bocchettoni radiali - Solenoide 24V	RPE-6-2FG-24V	24	30,90	K20
--------	---	---------------	----	-------	-----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702741L	ELETTROVALVOLA IN LINEA con doppio bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso ed Uscita 1" Femmina con bocchettoni radiali - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE)	RPE-6-2FG-9V	24	41,50	K20
---------	--	--------------	----	-------	-----



NEW!

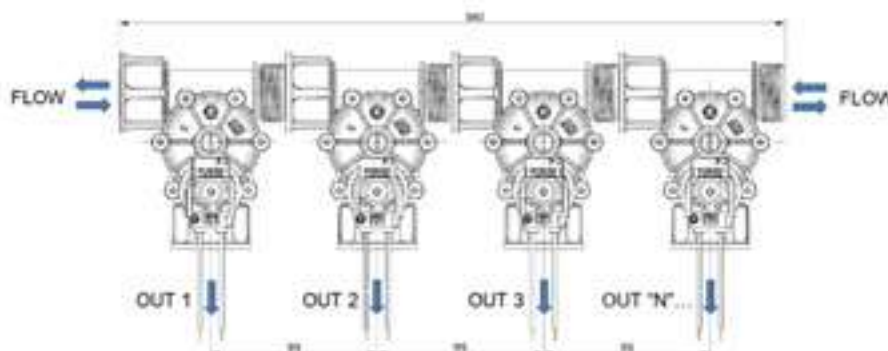




Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
SESTA SERIE COLLETTORE A TEE - A TRE VIE - CON 2 BOCCHETTONI RADIALI					
La configurazione a 3 vie con due bocchettone radiali permette di installarle direttamente fra di loro senza l'uso di collettori con notevole risparmio di tempo, denaro e ridotto ingombro - Facile e rapida manutenzione delle elettrovalvole dall'alto senza rimuovere il pozzetto - Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo - La valvola può essere installata in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento.					
CARATTERISTICHE: Con regolatore di flusso - Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione del solenoide a baionetta - 6 viti di chiusura in acciaio - Dimensioni: Altezza 119,5 mm; Lunghezza 95 mm; Larghezza 111,5 mm.					
702742	ELETTROVALVOLA CON COLLETTORE A TEE con 2 bocchettone radiali - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscita dall'elettrovalvola 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 24V	RPE-6-1M/2FG-24V	24	32,55	K20

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702742L	ELETTROVALVOLA CON COLLETTORE A TEE con 2 bocchettone radiali - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscita dall'elettrovalvola 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE)	RPE-6-1M/2FG-9V	24	47,43	K20
----------------	--	------------------------	----	-------	-----





ELETTROVALVOLE - SESTA SERIE - CON BOCCHETTONI RADIALI - RPE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SESTA SERIE PLUS - COLLETTORE A CROCE CON DUE ELETTROVALVOLE - A QUATTRO VIE CON 3 BOCCHETTONI RADIALI

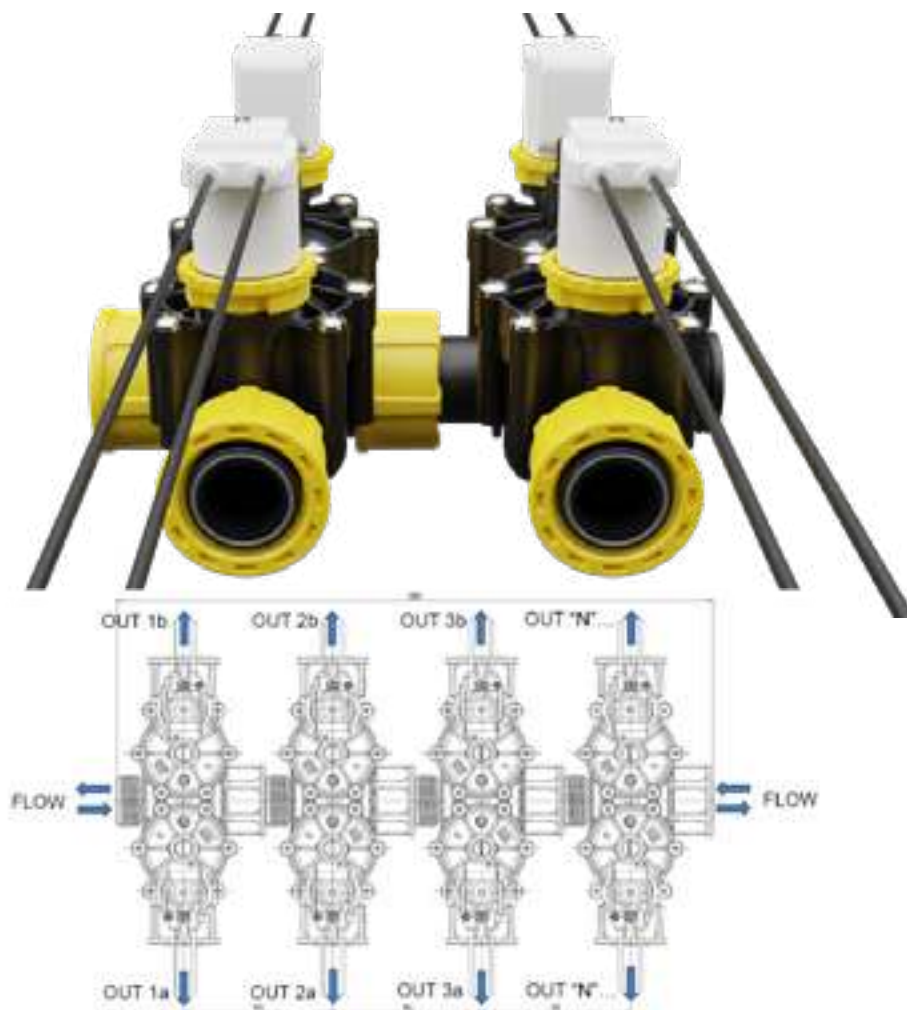
Collettore con configurazione a 4 vie con due elettrovalvole e tre bocchettone radiali - Possono essere installati direttamente fra di loro senza l'uso di collettori con notevole risparmio di tempo, denaro e minimo ingombro - Su l'uscita con attacco radiale femmina può essere installata anche una elettrovalvola della 6a serie IN LINEA per ottenere un collettore con 3 valvole (o maggiori in numero dispari) - Facile e rapida manutenzione delle elettrovalvole dall'alto senza rimuovere il pozzetto - Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo - Le valvole possono essere installate in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento.

CARATTERISTICHE: Con regolatore di flusso - Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione del solenoide a baionetta - 6 viti di chiusura in acciaio per ogni valvola - Dimensioni: Altezza 112,5 mm; Lunghezza 182,5 mm; Larghezza 95 mm.

702744	COLLETTORE A CROCE CON 2 ELETTROVALVOLE e 3 bocchettone radiali - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscite dalle 2 elettrovalvole 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 24V	RPE-6-1M/3FG-24V	24	65,60	K20
--------	--	------------------	----	-------	-----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702744L	COLLETTORE A CROCE CON 2 ELETTROVALVOLE e 3 bocchettone radiali - Con regolatore di flusso - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscite dalle 2 elettrovalvole 1" Femmina con bocchettone radiale - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE)	RPE-6-1M/3FG-9V	24	97,40	K20
---------	---	-----------------	----	-------	-----



RACCORDI PER SESTA SERIE

702748	Calotta per sesta serie - 1"F	CAL-6-1F	10	2,50	I20
702749	Tappo per sesta serie - 1"M	TAP-6-1M	10	3,50	I20

NEW!





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TERZA SERIE - CON REGOLATORE DI FLUSSO

Le elettrovalvole RPE della 3a Serie, con regolatore di flusso, sono progettate per l'irrigazione professionale. Sono adatte sia per l'impiego su ampi spazi come terreni agricoli e impianti sportivi, sia per l'utilizzo residenziale in giardini e terrazzi. Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. CARATTERISTICHE: Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Portata minima 0,5 L/min - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR "Buna N" - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione solenoide a baionetta - 6/8 viti di chiusura in acciaio

CON SOLENOIDE A 24V NC

702701	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1/2" FEMMINA	RPE-3-050-F-24V	24	29,53	K20
702702M	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	RPE-3-075-M-24V	24	25,89	K20
702702	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" FEMMINA	RPE-3-075-F-24V	24	29,53	K20
702703M	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1" MASCHIO	RPE-3-100-M-24V	24	26,84	K20
702703	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-100-F-24V	24	29,53	K20
702704	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA	RPE-3-125-F-24V	24	44,95	K20
702705	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 145 mm; Lunghezza 137 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA	RPE-3-150-F-24V	12	66,90	K20
702706	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA	RPE-3-200-F-24V	6	94,85	K20
702707M	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 180 mm; Lunghezza 170 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 3" MASCHIO	RPE-3-300-M-24V	6	163,58	I20

CON SOLENOIDE A 24V DC (corrente continua)

702703DC	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V DC (corrente continua) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-100-F-24V-DC	24	38,96	I20
-----------------	--	---------------------------	----	-------	-----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702701L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1/2" FEMMINA	RPE-3-050-F-9V	24	45,85	K20
702702ML	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	RPE-3-075-M-9V	24	39,76	K20
702702L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" FEMMINA	RPE-3-075-F-9V	24	45,85	K20
702703ML	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1" MASCHIO	RPE-3-100-M-9V	24	37,50	K20
702703L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-100-F-9V	24	40,13	K20
702704L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA	RPE-3-125-F-9V	24	56,62	K20
702705L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 135 mm; Lunghezza 147 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA	RPE-3-150-F-9V	12	76,08	K20
702706L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA	RPE-3-200-F-9V	6	102,00	K20
702707ML	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 180 mm; Lunghezza 170mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 3" MASCHIO	RPE-3-300-M-9V	6	179,60	I20



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TERZA SERIE - CON FILETTI IN OTTONE - CON REGOLATORE DI FLUSSO

Le elettrovalvole della 3a Serie con FILETTI IN OTTONE sono caratterizzate da una elevata resistenza della valvola, che ne fa il prodotto ideale per un impiego professionale e garantisce un elevato grado di affidabilità. La presenza di o-ring di tenuta e i filetti rinforzati in ottone fanno sì che questo prodotto sia largamente utilizzato negli impianti d'irrigazione e agricoltura, dove i collettori per le elettrovalvole e i tubi sono realizzati in metallo. L'ottone, infatti, evita che la filettatura possa essere danneggiata. 6/8 viti di chiusura in acciaio

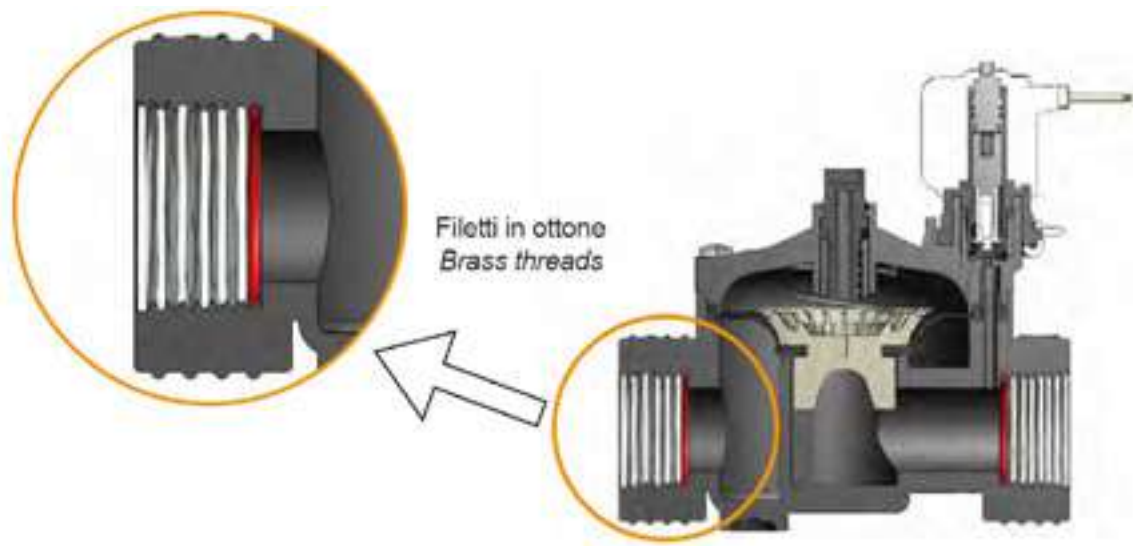
CON SOLENOIDE A 24V NC

702722	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-075-F-24V	24	37,76	K20
702723	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-100-F-24V	24	40,06	K20
702724	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-125-F-24V	24	52,00	K20
702725	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 135 mm; Lunghezza 147 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-150-F-24V	12	75,50	K20
702726	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-200-F-24V	6	104,60	K20



CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702722L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 3/4" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-075-F-9V	24	53,95	K20
702723L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-100-F-9V	24	56,45	K20
702724L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 110 mm; Lunghezza 114 mm; Larghezza 68 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-125-F-9V	24	68,63	K20
702725L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 135 mm; Lunghezza 147 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-150-F-9V	12	93,03	K20
702726L	Elettrovalvola TERZA SERIE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA CON FILETTI IN OTTONE	RPE-3-OT-200-F-9V	6	123,50	K20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TERZA SERIE - CON FILTRO E REGOLATORE DI FLUSSO

Oltre alle caratteristiche tipiche della TERZA SERIE sono anche dotate di filtro con dispositivo DW (Dirty Water) che impedisce il passaggio di particelle presenti nelle acque sporche all'interno dei canali di flusso della valvola. Questo sistema offre un'alta affidabilità e un lungo funzionamento in esercizio.

CON SOLENOIDE A 24V NC

702753	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-FIL-100-F-24V	24	93,40	K20
702754	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA	RPE-3-FIL-125-F-24V	24	103,08	I20
702755	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 145 mm; Lunghezza 137 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA	RPE-3-FIL-150-F-24V	12	126,89	I20
702756	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA	RPE-3-FIL-200-F-24V	6	155,47	I20
702757	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 180 mm; Lunghezza 170 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 3" MASCHIO	RPE-3-FIL-300-M-24V	6	227,80	I20

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702753L	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-FIL-100-F-9V	24	109,30	K20
702754L	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/4" FEMMINA	RPE-3-FIL-125-F-9V	24	118,98	I20
702755L	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 145 mm; Lunghezza 137 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1 1/2" FEMMINA	RPE-3-FIL-150-F-9V	12	142,19	I20
702756L	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 180 mm; Lunghezza 165 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 2" FEMMINA	RPE-3-FIL-200-F-9V	6	171,37	I20
702757L	Elettrovalvola TERZA SERIE CON FILTRO - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 180 mm; Lunghezza 170 mm; Larghezza 120 mm - Attacchi 3" MASCHIO	RPE-3-FIL-300-M-9V	6	243,70	I20

LE ELETTROVALVOLE DELLA TERZA SERIE CON FILTRO SONO DISPONIBILI A RICHIESTA ANCHE CON FILETTO IN OTTONE ATTENZIONE - Tutte le elettrovalvole della TERZA SERIE CON FILTRO vengono prodotte su ordinazione per scatole complete. TEMPO DI CONSEGNA 6/7 settimane dalla conferma d'ordine.



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TERZA SERIE - PER BASSA PRESSIONE - CON REGOLATORE DI FLUSSO

Elettrovalvola TERZA SERIE speciale per applicazioni dove vi è una pressione di lavoro molto bassa, quali cisterne di acqua piovana o vasche di raccolta. La speciale membrana permette il funzionamento anche con pressioni di 0,05 bar pari a soli 50 cm di sollevamento. Si può quindi utilizzare queste elettrovalvole laddove non è presente la pressione di rete o una pompa, consentendo all'elettrovalvola di funzionare per semplice caduta. Pressione di funzionamento da 0,05 a 1 bar. 8 viti di chiusura in acciaio

CON SOLENOIDE A 24V

702710	Elettrovalvola TERZA SERIE PER BASSA PRESSIONE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-BP-100-F-24V	24	53,75	K20
--------	---	--------------------	----	-------	-----



Livello minimo d'acqua sopra l'elettrovalvola 50 cm

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702710L	Elettrovalvola TERZA SERIE PER BASSA PRESSIONE - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-BP-100-F-9V	24	67,78	K20
---------	--	-------------------	----	-------	-----

TERZA SERIE - CON SCALANATURA IN/OUT TIPO VICTAULIC - DN50 (2")

Sono predisposte sia in ingresso che in uscita con scanalatura per l'utilizzo con sistema di fissaggio VICTAULIC - Guarnizione e sistema di fissaggio VICTAULIC NON INCLUSO

Disponibili con solenoidi da 24V AC NC e 9V bistabile. A richiesta disponibili anche con altri tipi di solenoidi - DN 50 (2")

702772	Elettrovalvola TERZA SERIE con scanalatura IN/OUT tipo VICTAULIC - 24V AC NC - DN50 (2")	RPE-3-VICT-DN50-24V	12	81,70	I20
702772L	Elettrovalvola TERZA SERIE con scanalatura IN/OUT tipo VICTAULIC - 9/12V bistabile (cavi NERO VERDE) - DN50 (2")	RPE-3-VICT-DN50-9V	12	97,60	I20



SOLO CORPO CON COPERCHIO TERZA SERIE - SENZA SOLENOIDE (LESS)

Possono essere utilizzati per installare solenoidi speciali secondo le esigenze senza caricare il magazzino di troppe elettrovalvole complete.

702713	SOLO CORPO Elettrovalvola TERZA SERIE SENZA SOLENOIDE - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-3-100-F-LESS	24	20,15	I20
702713M	SOLO CORPO Elettrovalvola TERZA SERIE SENZA SOLENOIDE - Attacchi 1" MASCHIO	RPE-3-100-M-LESS	24	19,92	I20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SECONDA SERIE

Le elettrovalvole RPE della SECONDA SERIE sono progettate per l'irrigazione in giardini, terrazze, vivai, ecc. Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. **CARATTERISTICHE:** Pressione di esercizio da 0,5 a 10 bar - Temperatura fluido max 60° - Corpo in PA 66 con 30% fibra di vetro - Membrana in NBR - Solenoide a baionetta con anello giallo autobloccante - Apertura manuale con rotazione solenoide a baionetta - 4 viti di chiusura in acciaio CON SOLENOIDE A 24V NC

702732M	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	RPE-2-075-M-24V	24	23,36	K20
702733M	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" MASCHIO	RPE-2-100-M-24V	24	25,73	K20
702733	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-2-100-F-24V	24	27,17	K20

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE (Latching)

702732ML	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	RPE-2-075-M-9V	24	35,89	K20
702733ML	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" MASCHIO	RPE-2-100-M-9V	24	37,20	K20
702733L	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" FEMMINA	RPE-2-100-F-9V	24	39,53	K20

MEMBRANE DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLE RPE

PER ELETTROVALVOLE SECONDA SERIE

702796	MEMBRANA per elettrovalvole SECONDA SERIE (tutte le misure)	RPE-MEM-2		9,90	I20
---------------	---	------------------	--	------	-----

PER ELETTROVALVOLE SESTA SERIE e TERZA SERIE 1/2"M - 3/4"M e 1"M

702790	MEMBRANA per elettrovalvole SESTA SERIE (tutte) e TERZA SERIE 1/2", 3/4" Maschio e Femmina e 1" Maschio	RPE-MEM-3PIC-6		5,00	I20
---------------	---	-----------------------	--	------	-----

PER ELETTROVALVOLE TERZA SERIE 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" FEMMINA e 3" MASCHIO

702791	MEMBRANA per elettrovalvole TERZA SERIE 1" Femmina e 1 1/4"	RPE-MEM-3-100F/125		6,00	I20
702792	MEMBRANA per elettrovalvole TERZA SERIE 1 1/2"	RPE-MEM-3-150		15,00	I20
702793	MEMBRANA per elettrovalvole TERZA SERIE 2" e 3"	RPE-MEM-3-200/300		17,00	I20

PER ELETTROVALVOLA TERZA SERIE A BASSA PRESSIONE

702797	MEMBRANA per elettrovalvole TERZA SERIE A BASSA PRESSIONE 1"	RPE-MEM-3-BP		11,80	I20
---------------	--	---------------------	--	-------	-----

COPERCHIO DI RICAMBIO TERZA SERIE E SESTA SERIE SENZA SOLENOIDE

702798A	Coperchio di ricambio per elettrovalvole SESTA SERIE e TERZA SERIE nelle misure 1/2"F, 3/4"M, 3/4"F e 1"M - Senza solenoide	RPE-COP-6/3-050/075/100M		10,98	I20
702798	Coperchio di ricambio per elettrovalvole TERZA SERIE - misure 1"F, 1 1/4"F, 1 1/2"F - Senza solenoide	RPE-COP-3-100F/125/150		13,13	I20
702799	Coperchio di ricambio per elettrovalvole TERZA SERIE - misure 2"F e 3"M - Senza solenoide	RPE-COP-3-200/300M		16,38	I20



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MOLLE DI RICAMBIO PER SECONDA, TERZA E SESTA SERIE

702950	Molla di ricambio per elettrovalvole SECONDA SERIE, TERZA SERIE misure piccole 1/2"F, 3/4"F e M, 1"M e SESTA SERIE.	RPE-MOL-2/3PIC/6		1,82	I20
702951	Molla di ricambio per elettrovalvole TERZA SERIE misure 1"F, 1 1/4"F e 1 1/2"F	RPE-MOL-3-100F/125/150		1,82	I20
702952	Molla di ricambio per elettrovalvole TERZA SERIE misure 2"F e 3"M	RPE-MOL-3-200/300M		5,21	I20



SOLENOIDI DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLE RPE

SOLENOIDI DI RICAMBIO per tutte le elettrovalvole RPE Serie 2a/3a/6a - Attacco a baionetta - Lunghezza cavi unipolari 600 mm - Comando manuale con rotazione 45° - A tenuta stagna IP55 - Classe isolamento CLASSE II - Classe di isolamento bobina CLASSE F

SOLENOIDE 24V AC (CORRENTE ALTERNATA) - Normalmente chiuso - Potenza mantenimento 5,15 VA - Potenza di spunto 8,9 VA - Assorbimento in mantenimento 215 mA ; in spunto 370 mA.

702780	Solenoidi di ricambio per tutte le Serie 2a/3a/6a - 24 VAC NC (NORMALMENTE CHIUSA)	RPE-SOL-24V-NC		16,50	I20
--------	--	----------------	--	-------	-----



SOLENOIDI A 9/12V - BISTABILE (Latching Solenoid) - Fornendo un impulso positivo la valvola si apre; fornendo un impulso negativo la valvola si chiude - Si definisce "freddo": non dissipa energia. - Potenza 3,7 W - Assorbimento 400 mA

702782VN	Solenoidi di ricambio per tutte le Serie 2a/3a/6a - 9/12V BISTABILE - Cavi COLORE NERO e VERDE - ATTENZIONE: Nei programmatori a batteria SOLEM e RAIN BIRD collegare il cavo NERO del programmatore con il cavo NERO del solenoide e il cavo ROSSO del programmatore con il cavo VERDE del solenoide -	RPE-SOL-9V-NER/VER		33,00	I20
702782RN	Solenoidi di ricambio per tutte le Serie 2a/3a/6a - 9/12V BISTABILE - Cavi COLORE NERO e ROSSO - ATTENZIONE: Nei programmatori a batteria SOLEM e RAIN BIRD collegare il cavo NERO del programmatore con il cavo ROSSO del solenoide e il cavo ROSSO del programmatore con il cavo NERO del solenoide.	RPE-SOL-9V-NER/ROS		33,00	I20



SOLENOIDI SPECIALI

702780NA	Solenoidi - 24 V AC NA - (CORRENTE ALTERNATA) - NORMALMENTE APERTA	RPE-SOL-24V-NA		36,00	I20
702780DC	Solenoidi - 24 V DC (CORRENTE CONTINUA) - NORMALMENTE CHIUSA	RPE-SOL-24V-DC		16,30	I20
702780DCNA	Solenoidi - 24 V DC (CORRENTE CONTINUA) - NORMALMENTE APERTA	RPE-SOL-24V-DC-NA		36,00	I20
702784ACDC	Solenoidi - 12 V AC (CORRENTE ALTERNATA) - NORMALMENTE CHIUSA	RPE-SOL-12V-AC-NC		17,50	I20
702784ACDCNA	Solenoidi - 12 V AC (CORRENTE ALTERNATA) - NORMALMENTE APERTA	RPE-SOL-12V-AC-NA		35,69	I20
702784DC	Solenoidi - 12 V DC (CORRENTE CONTINUA) - NORMALMENTE CHIUSA	RPE-SOL-12V-DC-NC		17,50	I20
702784DCNA	Solenoidi - 12 V DC (CORRENTE CONTINUA) - NORMALMENTE APERTA	RPE-SOL-12V-DC-NA		35,69	I20
702786	Solenoidi - 230 V AC - NORMALMENTE CHIUSA	RPE-SOL-230V-NC		17,50	I20
702786NA	Solenoidi - 230 V AC - NORMALMENTE APERTA	RPE-SOL-230V-NA		35,69	I20

O-Ring di ricambio per solenoide

702789	O-Ring di ricambio per solenoide	RPE-OR-SOL		1,50	I20
--------	----------------------------------	------------	--	------	-----

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	2	3	4	5	6	7	9	12	15	18	22	28	33
l/min	33	50	66	83	100	117	150	200	250	300	367	467	550
1/2"F	0.29	0.53	0.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"F	0.15	0.21	0.3	0.41	0.6	0.81	-	-	-	-	-	-	-
3/4"M	0.17	0.21	0.31	0.43	0.6	0.74	-	-	-	-	-	-	-
1"F	-	-	0.11	0.13	0.16	0.22	0.32	0.59	1.01	-	-	-	-
1"M	-	0.1	0.13	0.17	0.21	0.25	0.43	0.62	-	-	-	-	-
1 1/4 F	-	0.1	0.13	0.16	0.2	0.23	0.35	0.62	0.94	-	-	-	-
1 1/2" F	-	-	-	-	-	0.11	0.15	0.24	0.39	0.44	0.92	-	-
2" F	-	-	-	-	-	0.1	0.12	0.15	0.2	0.25	0.31	0.42	0.61
3" M	-	-	-	-	-	-	0.1	0.13	0.16	0.2	0.23	0.3	0.36



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SERIE UNIVERSALE - ELETTROVALVOLE ED ACCESSORI DI DIMENSIONE RIDOTTA E ATTACCO A BAIONETTA PER UNA FACILE REALIZZAZIONE DI COLLETTORI DI VALVOLE

Elettrovalvole di piccola dimensione con attacco a baionetta facilmente assemblabili in serie e con gli altri prodotti della serie UNIVERSALE (raccordi maschio e femmina in ingresso ed uscita, filtro, riduttore di pressione, contaltri, ecc). Sono utilizzate per microirrigazione in terrazze, pareti verticali, piccoli giardini, orti, serre, vivai, ecc.

CARATTERISTICHE: Disponibili con corpo A "diritto" e corpo C "a Tee" con doppia uscita di cui una diritta passante ed una controllata a destra - Corpo valvola in PA66 30% FV - Nucleo in acciaio inox - Bobine Classe F - Assemblaggio con 3 viti, ispezionabile - Pressione di esercizio da 0,2 a 10 bar - Diametro nominale DN11 mm - Ingresso ed uscita corpi a baionetta - Disponibili con solenoidi 24V AC NC (normalmente chiuso) e 9V bistabile (cavi nero/verde) - Disponibili a richiesta con solenoide 24V NO (normalmente aperto) e altri solenoidi - **ATTENZIONE:** Portata idrica consigliata fino a 14 litri/minuto (con perdita minore di 0,5 bar). A 20 litri/minuto perdita di circa 1 bar

702840	Elettrovalvola serie Universale corpo A (diritto) con un uscita controllata - Solenoide 24V AC NC (normalmente chiuso) - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT)	RPE-UN-CORPO A-24V	40	20,67	I20
702840L	Elettrovalvola serie Universale corpo A (diritto) con un uscita controllata - Solenoide 9V Bistabile - Cavi nero/verde - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT)	RPE-UN-CORPO A-9V	40	36,72	I20
702844	Elettrovalvola serie Universale corpo C (a Tee) con doppia uscita di cui una diritta passante ed una angolare destra controllata - Solenoide 24V AC NC (normalmente chiuso) - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT destra controllata) x M (OUT diritta passante)	RPE-UN-CORPO C-24V	40	22,29	I20
702844L	Elettrovalvola serie Universale corpo C (a Tee) con doppia uscita di cui una diritta passante ed una angolare destra controllata - Solenoide 9V Bistabile - Cavi nero/verde - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT destra controllata) x M (OUT diritta passante)	RPE-UN-CORPO C-9V	40	38,37	I20

FILTRO ISPEZIONABILE - Permette un rapido accesso al suo interno per rimuovere eventuali particelle di sporco bloccate dalla maglia filtrante rimovibile.

CARATTERISTICHE: Corpo DIRITTO - Corpo in PA66 30% FV - 3 viti di chiusura per una facile ispezione - Pressione di funzionamento da 0,2 a 10 bar - Direzione fluido bidirezionale

702855	Filtro serie Universale - Corpo diritto - Rete filtrante 120 Mesh - Attacchi a baionetta F x M	RPE-UN-DIR-FIL-120M	1	18,73	I20
702858	Rete di ricambio per Filtro serie Universale - 120 Mesh	RPE-UN-RETE FIL-120M	1	5,58	I20

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER SERIE UNIVERSALE - regola la pressione in uscita in modo preciso ed affidabile. E' un prodotto modulare molto compatto che può essere assemblato con gli altri componenti della serie Universale

CARATTERISTICHE: Corpo DIRITTO - Corpo e coperchio in PA66 30% FV - Guarnizione in silicone - Pressione massima 10 bar - Diametro di passaggio DN5 mm - Direzione fluido unidirezionale

702850	Riduttore di pressione serie Universale - Corpo diritto - Regola la pressione in uscita a 2 bar - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT)	RPE-UN-DIR-REG.PRES-2	1	30,40	I20
---------------	---	------------------------------	---	-------	-----

CONTALITRI PER SERIE UNIVERSALE - per il controllo del consumo idrico

CARATTERISTICHE: Corpo DIRITTO - Corpo in PA66 30% FV - Corpo calotta in acetalico - 3 viti di chiusura per una facile ispezione - Pressione di funzionamento da 0 a 10 bar - Assorbimento max 10 mA - Cavo 1 m

702860	Contaltri per serie Universale - Corpo diritto - Sensore Reed - Tipo "L" range di funzionamento da 3 a 15 l/min - FATTORE K 515 (Impulsi / litro) - 1 / impulsi 0,0019417 - Perdita di carico con 12,2 litri di portata 1 bar - Attacchi a baionetta F (IN) x M (OUT)	RPE-UN-DIR-CONTA LT-L	1	49,87	I20
---------------	---	------------------------------	---	-------	-----





RACCORDI PER SERIE UNIVERSALE - ELETTROVALVOLE SERIE MINI - RPE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI PER SERIE UNIVERSALE - Disponibili con attacchi maschio, femmina, rapidi, ecc. per l'utilizzo in ingresso (IN) ed uscita (OUT) sono facilmente assemblabili agli altri componenti del sistema per la realizzazione di collettori personalizzabili a qualsiasi esigenza.

CARATTERISTICHE: in PA66 30% FV - Pressione massima 10 bar - Diametro di passaggio 13 mm - Direzione fluido unidirezionale

702861	Raccordo per serie Universale INGRESSO - Attacco a baionetta M x 1/2"M	RPE-UN-RAC-IN-1/2M	20	1,84	I20
702862	Raccordo per serie Universale INGRESSO - Attacco a baionetta M x 3/4"M	RPE-UN-RAC-IN-3/4M	20	1,84	I20
702865	Raccordo per serie Universale INGRESSO - 3/4"F	RPE-UN-RAC-IN-3/4F	20	3,67	I20
702861B	Raccordo per serie Universale USCITA - Attacco a baionetta F x 1/2"M	RPE-UN-RAC-OUT-1/2M	20	1,84	I20
702870	Raccordo per serie Universale USCITA - Attacco a baionetta F x 3/4"M	RPE-UN-RAC-OUT-3/4M	20	1,84	I20
702875	Raccordo per serie Universale USCITA - Attacco a baionetta F x 3/4"F	RPE-UN-RAC-OUT-3/4F	20	3,67	I20
702880	Raccordo per serie Universale USCITA - Attacco a baionetta F x attacco rapido Garden per tubo flessibile da giardino	RPE-UN-RAC-OUT-GARDEN	20	3,20	I20
702881	Raccordo per serie Universale USCITA - Attacco a baionetta F x attacco rapido "tipo Quick" per micro tubo 1/4" (6,35 mm)	RPE-UN-RAC-OUT-1/4"	20	4,85	I20
702878	Connettore ad "L" per serie Universale - F/M a baionetta	RPE-UN-RAC-L	20	2,24	I20
702877	Connettore a "T" per serie Universale - M/F/M a baionetta	RPE-UN-RAC-TEE	20	2,50	I20
702883	Tappo per serie Universale - Attacco a baionetta F	RPE-UN-TAP	20	2,72	I20

CHECK VALVE PER SERIE UNIVERSALE - UNIDIREZIONALI - Consentono il passaggio dell'acqua solo nel senso desiderato - Possono essere inserite sia nei raccordi maschi che femmina

702890	Check Valve per serie Universale - Diam. 20 - Per raccordi da 3/4" Maschio e Femmina	RPE-UN-CV-075	1	5,91	I20
702890B	Check Valve + adattatore per serie Universale - Diam. 10 - Per raccordi 1/2" Maschio	RPE-UN-CV-050	1	5,91	I20

SERIE MINI - CON ATTACCHI 1/2" E 3/4" MASCHIO

Elettrovalvole di piccola dimensione e grande robustezza. Sono utilizzate per microirrigazione in terrazze, pareti verticali, piccoli giardini, orti, serre, vivai, ecc.

CARATTERISTICHE: Corpo valvola in PA66 30% FV - Nucleo in acciaio inox - Bobine Classe F - Assemblaggio con 3 viti, ispezionabile - Pressione di esercizio da 0,2 a 10 bar - Diametro nominale DN11 mm - Disponibili con attacchi filettati 1/2"M e 3/4"M - Disponibile con solenoidi 24V NC (normalmente chiuso) e 9V bistabili (cavi Verde/Nero) - Disponibili a richiesta con altri solenoidi ed attacchi - Portata consigliata fino a 15 litri/minuto (con perdita circa 0,5 bar)

702830	Elettrovalvola serie MINI - Solenoide 24V AC NC (normalmente chiusa) - Attacchi 1/2"M	RPE-MINI-050-M-24V	80	24,46	I20
702830L9	Elettrovalvola serie MINI - Solenoide 9V Bistabile con cavi verde / nero - Attacchi 1/2"M	RPE-MINI-050-M-9V	80	45,29	I20
702834	Elettrovalvola serie MINI - Solenoide 24V AC NC (normalmente chiusa) - Attacchi 3/4"M	RPE-MINI-075-M-24V	80	24,46	I20
702834L9	Elettrovalvola serie MINI - Solenoide 9V Bistabile con cavi verde / nero - Attacchi 3/4"M	RPE-MINI-075-M-9V	80	45,29	I20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PROSERIES-100 - ELETTROVALVOLE IN LINEA CON MEMBRANA INCLINATA E FILTRO AUTOPULENTE - 24V E 9V ELETTROVALVOLE PROSERIES-100 con SOLENOIDE 24V

Molto affidabili e compatte, hanno un design con membrana inclinata che consente un flusso diretto dell'acqua riducendo drasticamente la perdita di pressione ed il rischio di detriti che fermandosi sotto la membrana possono causare malfunzionamenti.

Hanno la possibilità di comando manuale sia tramite la vite, che consente anche lo spurgo esterno di eventuali impurità, sia tramite la rotazione del solenoide senza fuoriuscita di acqua. Filtro interno posizionato in zona con flusso turbolento di acqua per un'azione autopulente durante il funzionamento. Controllo di flusso regolabile per poterlo adattare alle esigenze dei vari settori irrigui. Manopola del controllo di flusso rimovibile per evitare manomissioni. Pistoncino interno al solenoide che permette di togliere il solenoide senza perderlo. SPECIFICHE IDRAULICHE: Portata da 3 a 132 lt/min; Pressione da 0,7 a 10 bar. SPECIFICHE ELETTRICHE: Solenoide: 24 VAC 60 Cicli - Assorbimento allo spunto: 0,43 Amp - Assorbimento in esercizio: 0,25 Amp

DIMENSIONI:

Mod. 7001 da 1": Alt. 10,16 x Largh. 7,62 x Lungh. 13,3 cm

Mod. 7075 da 3/4": Alt. 10,16 x Largh. 7,62 x Lungh. 11,4 cm



900240K



900244K

900240K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 24V - Ø 3/4" FEMMINA/FEMMINA	75-K-24V	12	29,26	K22
900244K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 24V - Ø 1" FEMMINA/FEMMINA	100-K-24V	12	29,32	K22
900247K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 24V - Ø 1" MASCHIO/MASCHIO	100-K-M-24V	12	29,30	K22



ELETTROVALVOLE PROSERIES-100 con SOLENOIDE 9V

981531K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 9V - Ø 3/4" FEMMINA/FEMMINA	75-K-9V	12	41,11	K22
981532K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 9V - Ø 1" FEMMINA/FEMMINA	100-K-9V	12	41,11	K22
981534K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 9V - Ø 1" MASCHIO/MASCHIO	100-K-M-9V	12	40,96	K22

MEMBRANA DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLE PROSERIES-100

981502K	Membrana di ricambio per elettrovalvole PROSERIES 100 da 3/4" e 1"	MEM-K-100	1	9,89	I22
----------------	--	------------------	---	------	-----

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	0.3	0.9	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.6
l/min	5	15	20	40	60	80	90	110
mod. 75-K 3/4"	0.15	0.18	0.2	0.3	0.35	0.45	-	-
mod. 100-K 1"	-	-	0.15	0.21	0.25	0.28	0.32	0.35



981502K



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PROSERIES-150 -ELETTROVALVOLE PROFESSIONALI IN ANGOLO E LINEA - 24V E 9V

ELETTROVALVOLE PROSERIES-150 CON SOLENOIDE 24V

Possono lavorare sia in angolo che in linea - Realizzate in PVC resistente alla corrosione e ai raggi UV per aumentarne la resistenza e la durata - Vite per apertura manuale e spurgo del sistema senza smontare la valvola - Apertura manuale senza fuoriuscita d'acqua e spurgo interno ruotando il solenoide - Solenoide monoblocco che consente di smontarlo senza perdere il pistoncino interno - Controllo di flusso regolabile per poterlo adattare alle esigenze dei vari settori irrigui - Tappo di ingresso rimovibile: consente una facile conversione da elettrovalvola in linea ad elettrovalvola ad angolo - Membrana in Santoprene® per impieghi gravosi - Design esclusivo per maggiore durata della membrana.

900261K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 1 1/2" F/F/F - Solenoide 24V	150-KP-24V	6	98,60	K22
900262K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 2" F/F/F - Solenoide 24V	200-KP-24V	6	110,61	K22



ELETTROVALVOLE PROSERIES-150 CON SOLENOIDE 9V

981554K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 1 1/2" F/F/F - Solenoide 9V	150-KP-9V	6	110,84	k22
981556K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 2" F/F/F - Solenoide 9V	200-KP-9V	6	122,82	k22



REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROVALVOLE PROSERIES 150

Consente di mantenere costante la pressione a valle dell'impianto - Facile regolazione dall'alto con impianto fermo o funzionante - Regolabile fino a 6,9 bar - Portata minima 3,8 l/min - Pressione max in entrata 13,8 bar - Necessario differenziale di pressione entrata/uscita di almeno 0,7 bar - Per la riduzione del colpo d'ariete la velocità dell'acqua non dovrà superare i 2,3 m/sec - Attacco "Schrader" per verifica della pressione programmata (manometro non fornito)

900249I	Regolatore di pressione per elettrovalvole PROSERIES 150 - fino a 6,9 bar	REG-PRS-K	1	132,78	I20
981582K	Membrana di ricambio per elettrovalvola PROSERIES 150 - 1 1/2"	MEM-KP-150	1	42,89	I22
981528K	Membrana di ricambio per elettrovalvola PROSERIES 150 - 2"	MEM-KP-200	1	42,89	I22



SOLENOIDI KRAIN a 24V e 9V COMUNI PER ELETTROVALE PROSERIES-100 e PROSERIES-150

I solenoidi KRAIN a 24V e 9V possono essere utilizzati su tutte le elettrovalvole KRAIN, su gran parte delle elettrovalvole TORO e IRRITROL e inserendo gli specifici adattatori, anche con le elettrovalvole serie DV di RAIN BIRD e su gran parte delle elettrovalvole HUNTER.

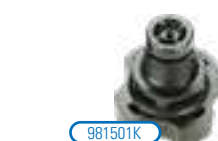
981503K	Solenoide di ricambio per elettrovalvole PROSERIES 100 e PROSERIES 150 - 24V	SOL-KR-24V	1	23,55	K22
900078K	Solenoide di ricambio per elettrovalvole PROSERIES 100 e PROSERIES 150 - 9V	SOL-KR-9V	1	32,49	K22



ADATTATORI PER UTILIZZARE I SOLENOIDI KRAIN ANCHE SU ELETTROVALVOLE RAIN BIRD E HUNTER

Questi adattatori permettono di utilizzare i solenoidi KRAIN a 24V e 9V anche sulle elettrovalvole HUNTER e RAIN BIRD ma solo per i mod. DV, DVF e JTV. ATTENZIONE non vanno bene per elettrovalvole Rain Bird mod. HV, PGA e PEB

981500K	ADATTATORI per utilizzare i solenoidi KRAIN a 24V e 9V anche con elettrovalvole RAIN BIRD mod. DV, DVF e JTV. Prezzo per Confez. 5 pezzi	P3004770	1 conf	37,40	K22
981501K	ADATTATORI per utilizzare i solenoidi KRAIN a 24V e 9V anche con elettrovalvole HUNTER - Prezzo per Confez. 5 pezzi	P3004780	1 conf	37,40	K22



PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	6	8	10	13	15	20	25	30
l/min	100	133	166	216	266	333	416	500
150KP - 1 1/2" - IN LINEA	0.15	0.17	0.18	0.27	0.31	0.42	-	-
150KP - 1 1/2" - AD ANGOLO	0.13	0.15	0.16	0.2	0.28	0.33	0.42	-
200KP - 2" - IN LINEA	-	-	0.1	0.11	0.12	0.22	0.34	0.39
200KP - 2" - AD ANGOLO	-	-	0.1	0.11	0.11	0.21	0.29	0.34



BERMAD
water technologies



900743N



981738N



981743

BERMAD
water technologies



981742RP



981700



981718

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SERIE DTV-PLUS ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

Elettrovalvole serie DTV-PLUS con solenoide 24V - 50 Hz - con selettore trio auto-on-off

Solenoidi 24V - Elettrovalvola a flusso inverso - Selettore ON/OFF/AUTO - Pressione di esercizio 0.5 - 10 bar - Versione a flusso inverso per una massima garanzia anti perdite accidentali di acqua - Materiale del corpo, del coperchio e del disco di tenuta: nylon rinforzato in fibra di vetro. - Orifizio autopulente: garantisce l'affidabilità

900740N	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - Ø 3/4"FF	75-DTV-24V	24	33,72	K20
900743N	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - Ø 1"FF	100-DTV-24V	24	34,40	K20
900744	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - con controllo di flusso- Ø 1 1/2"FF	150-DTV-PLUS-24V	12	104,87	K20
900746	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - con controllo di flusso- Ø 2"FF	200-DTV-PLUS-24V	12	105,03	K20

Elettrovalvole DTV-PLUS con solenoide 9V - con selettore auto-on-off trio

Solenoidi bistabili - Elettrovalvola a flusso inverso - Pressione di esercizio 0.5-10 bar

981739N	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - Ø 3/4"FF	75-DTV-9V	24	39,26	K20
981738N	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - Ø 1"FF	100-DTV-9V	24	39,47	K20
981742	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - con controllo di flusso- Ø 1 1/2"FF	150-DTV-PLUS-9V	12	111,14	K20
981743	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - con controllo di flusso- Ø 2"FF	200-DTV-PLUS-9V	12	111,27	K20

DTV-PRS ELETTROVALVOLE CON REGOLATORE DI PRESSIONE E CONTROLLO DI FLUSSO

Con solenoide a 24V

Sono dotate di regolatore di pressione di facile regolazione per adattarle alle esigenze del settore

900744RP	Elettrovalvola in linea 24V - Con regolatore di pressione - 1 1/2"FF	150-DTV-PRS	1	271,92	I20
900746RP	Elettrovalvola in linea 24V - Con regolatore di pressione - 2"FF	200-DTV-PRS	1	320,33	I20

Con solenoide a 9V

981742RP	Elettrovalvola in linea 9V - 1 1/2"FF	150-DTV-PRS-9V	1	299,73	I20
981743RP	Elettrovalvola in linea 9V - 2"FF	200-DTV-PRS-9V	1	339,35	I20

Solenoidi per DTV

981700	Solenoidi per DTV 24V (vecchio modello)	SOL-DTV-24V	1	29,34	I20
981701	Solenoidi per DTV 9V (vecchio modello)	SOL-DTV-9V	1	67,95	I20
981718	Solenoidi per DTV-PLUS - 24V	SOL-DTV-PLUS-24V	1	29,34	I20
981715	Solenoidi per DTV-PLUS - 9V	SOL-DTV-PLUS-9V	1	67,95	I20

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	2	3	4	5	6	8	10	20	30
l/min	33	50	66	83	100	133	166	333	500
75DTV	0.06	0.12	0.2	0.34	0.48	0.8	-	-	-
100DTV	0.04	0.09	0.16	0.25	0.37	0.6	-	-	-
150DTV	-	-	-	-	-	0.05	0.08	0.3	0.69
200DTV	-	-	-	-	-	-	0.05	0.16	0.43



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SERIE HV ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

Elettrovalvole serie HV con solenoide 24V - ATTENZIONE: A partire dalla produzione 2026 avranno lo stesso solenoide della serie DV

Elettrovalvole per uso residenziale estremamente solide e compatte per una facile installazione - Elettrovalvola a flusso inverso - Realizzate in polipropilene rinforzato in fibra di vetro - Solo 4° viti di chiusura per accorciare i tempi di manutenzione - Membrana con struttura asimmetrica e maggiore flessibilità che riduce i colpi di ariete - Pressione di esercizio: da 1 a 10.3 bar (15-150 PSI) - Viti bloccate nella sede per ridurre il rischio perdita - Solenoide monoblocco con filtro - Apertura manuale

900720	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"FF	100-HV	20	32,96	K10
900722	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-MMHV	20	32,96	K10
900721	Elettrovalvola in linea con controllo di flusso e solenoide 24V - Ø 1"FF	100-HVF	20	38,58	K10

Elettrovalvole serie HV con solenoide 9V - ATTENZIONE: A partire dalla produzione 2026 avranno lo stesso solenoide della serie DV

900723	Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 1"FF	100-HV-9V	20	61,25	K10
--------	---	-----------	----	-------	-----

Vecchio solenoide per elettrovalvole serie HV - ATTENZIONE: Solo per i modelli prodotti fino al 2025. Per i modelli prodotti dal 2026 vedi solenoidi per serie DV.

981605	Vecchio modello solenoide per elettrovalvole HV - 24V - ATTENZIONE: Solo per i modelli prodotti fino al 2025	SOL-HV-24V	10	28,18	I10
--------	--	------------	----	-------	-----

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	0.2	0.7	1.1	2.3	4.5	6.8	9.1
l/min	3.5	11.3	19	38	75	113	151
100HV	0.07	0.08	0.1	0.14	0.2	0.25	0.34

SERIE DV ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

Elettrovalvole serie DV con solenoide 24V

Solenoide monoblocco con filtro - Apertura manuale e posizione di spurgo. Membrana rinforzata con filtro - Pressione di esercizio: 1- 10 Bar

900240	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 3/4" FF	075-DV	20	50,03	K10
900244	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1" FF	100-DV	20	47,76	K10
900247	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-DV-MM	20	47,76	K10
900245	Elettrovalvola in linea con controllo di flusso e solenoide 24V - Ø 1"FF	100-DV-F	20	60,72	K10

Elettrovalvole serie DV con solenoide 9V

Solenoide bistabile - Apertura manuale e posizione di spurgo - Filtro sulla membrana - Pressione di esercizio: 1 - 10 Bar

981532F	Elettrovalvola in linea con controllo di flusso e solenoide 9V - Ø 1"FF	100-DVF-9V	20	77,97	K10
981534	Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-DV-MM-9V	20	76,54	K10

Solenoidi per elettrovalvole serie DV e HV ma per queste ultime solo per i modelli prodotti dal 2026.

981503	Solenoide per elettrovalvole serie DV e HV (prodotte dal 2026) - 24V	SOL-DV-24	1	39,49	I10
900078	Solenoide per elettrovalvole serie DV, HV (prodotte dal 2026) e PGA - 9V	K80920	4	75,60	I10

Membrana per elettrovalvole serie DV.

981502	Membrana per elettrovalvole serie DV - 21074603	MEM-DV	1	46,92	I10
--------	---	--------	---	-------	-----

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	0.78	1	2	3	4	5	6	7
l/min	13	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100	116
75	0.19	0.2	0.24	0.37	-	-	-	-
100	0.04	0.06	0.16	0.2	0.24	0.29	0.4	0.48

SERIE LFV IN LINEA A BASSA PORTATA - 24V E 9V

Particolarmente indicate negli impianti di microirrigazione con portate idriche di settore basse.

Elettrovalvole a bassa portata - Solenoide monoblocco - Sagomatura della membrana antisporco - Portata min. 0,75 lt/min. Pressione di esercizio da 1 a 10 Bar

900248	Elettrovalvola serie LFV a bassa portata con solenoide 24V - Ø 3/4"FF	075-LFV-24V	12	46,71	K10
981529	Elettrovalvola serie LFV a bassa portata con solenoide 9V - Ø 3/4"FF	075-LFV-9V	12	82,68	K10

RAIN BIRD

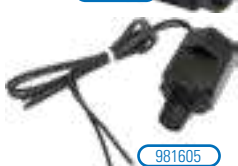
NEW!



900722



900721



981605

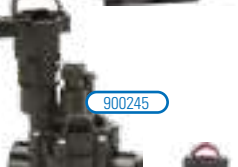
RAIN BIRD



900240



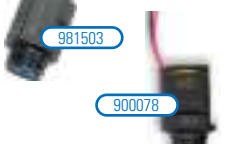
900247



900245

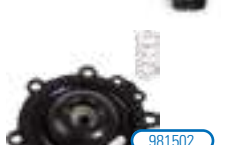


981532



981503

900078



981502

RAIN BIRD



981529



RAIN BIRD



SERIE PGA ELETTROVALVOLE IN LINEA / ANGOLO - 24V E 9V

Elettrovalvole serie PGA con solenoide 24V

Installazione in linea o ad angolo con filettatura BSP femmina - Corpo in PVC - Regolatore di flusso - Comando manuale con rotazione solenoide - Chiave per rotazione solenoide - Filtro sulla membrana - Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete - Pressione massima di esercizio 10 bar - Portata minima 10 l/min. Solenoide monoblocco - Apertura manuale e posizione di spurgo - Filtro sulla membrana. Pressione di esercizio da 1 a 10 Bar

900260	Elettrovalvola in linea 24V - 1" FFF in linea/angolo	100-PGA	10	90,06	K10
900261	Elettrovalvola in linea 24V - 1 1/2" FFF in linea/angolo	150-PGA	8	131,82	K10
900262	Elettrovalvola in linea 24V - 2" FFF in linea/angolo	200-PGA	4	185,45	K10



Elettrovalvole serie PGA con solenoide 9V

981552	Elettrovalvola in linea 9V - 1" FFF in linea/angolo	100-PGA-9V	10	132,70	K10
981554	Elettrovalvola in linea 9V - 1 1/2" FFF in linea/angolo	150-PGA-9V	8	186,96	K10
981556	Elettrovalvola in linea 9V - 2" FFF in linea/angolo	200-PGA-9V	4	233,35	K10



Solenoidi e membrane per elettrovalvole serie PGA

981320	Solenoidi per elettrovalvole PGA/PEB - 24V	SOL-PGA-PEB	1	101,92	R10
900078	Solenoidi per elettrovalvole serie DV, HV (prodotte dal 2026) e PGA - 9V	K80920	4	75,60	R10
981580	Membrana per PGA-100 - 209792	MEM-100PGA	1	61,80	R10
981582	Membrana per PGA-150 - 209675	MEM-150PGA	1	72,02	R10
981584	Membrana per PGA-200 - 209005	MEM-200PGA	1	86,98	R10



Regolatore di pressione con display per elettrovalvole PGA e PEB

900249	Regolatore di pressione con display per valvole PGA e PEB	PRS-DIAL	1	176,62	I10
---------------	---	-----------------	---	--------	-----

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	1	5	7	8	9	10	12	16	28
l/min	16.7	83.3	116	133	150	167	200	267	467
100-PGA	0.14	0.21	0.38	0.5	0.64	-	-	-	-
150-PGA	-	-	0.13	0.16	0.2	0.25	0.35	0.66	-
200-PGA	-	-	-	-	-	-	0.08	0.16	0.55

RAIN BIRD



SERIE PEB IN LINEA CON CONTROLLO DI FLUSSO - 24V

Elettrovalvole in linea serie PEB - in nylon fibra di vetro - 24V

Solenoidi monoblocco - Apertura manuale e posizione di spurgo - Filtro sulla membrana - Pressione di esercizio da 1 a 13 Bar

900270	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1" FF	100-PEB	10	142,05	I10
900271	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1 1/2" FF	150-PEB	8	189,11	I10
900272	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 2" FF	200-PEB	8	279,66	I10



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT-200/300 ELETTROVALVOLE 2" E 3" F CON CORPO IN FIBRA DI VETRO E SOLENOIDE A 24V E 9V

Elettrovalvole in Nylon rinforzato con fibra di vetro con gruppo diaframma attuatore totalmente guidato a lunga escursione - Sezione di passaggio completamente libera - Basse pressioni di funzionamento - Alta resistenza ad agenti chimici aggressivi ed alta cavitazione - I modelli a passaggio totale hanno bassissime perdite di carico - Pressione nominale 10 Bar. Disponibile a richiesta adattatore per conversione da filettato a flangiato

Modelli con solenoide trio a 24V

940264	*Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 2"FF - passaggio totale	DT 200L-24V	1	273,21	A20
940266	*Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 3"FF	DT 300-24V	1	277,01	A20
940270	*Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 3"FF - passaggio totale	DT 300L-24V	1	475,09	A20

BERMAD
water technologies

Modelli con solenoide trio a 9V

981760	*Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 2"FF - passaggio totale	DT 200L-9V	1	299,23	A20
981745	*Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 3"FF	DT 300-9V	1	286,15	A20
940272	*Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 3"FF - passaggio totale	DT 300L-9V	1	485,05	A20



BERMAD
water technologies

DT-300-PRS ELETTROVALVOLE 3"F CON REGOLATORE DI PRESSIONE

Sono dotate di regolatore di pressione di facile regolazione per adattare alle esigenze del settore irriguo.

940266RP	*Elettrovalvola in linea con regolatore di pressione - solenoide 24V - Ø 3"FF	DT 300-PRS	1	475,09	A20
940268RP	*Elettrovalvola in linea con regolatore di pressione - solenoide 9V - Ø 3"FF	DT 300-PRS-9V	1	475,62	A20



PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	30	40	50	60	70	80	90	100	110
l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833
DT-200L	0.1	0.15	0.3	0.35	0.5	-	-	-	-
DT-300	0.1	0.15	0.3	0.35	0.5	-	-	-	-
DT-300L	-	-	-	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.45





BERMAD
water technologies



940222

IR-410 ELETTROVALVOLE IN GHISA - PRESSIONE ESERCIZIO 0,5 - 16 BAR

Sede del corpo a passaggio totale con percorso del flusso senza ostacoli ed elevata capacità di portata. Il diaframma supportato e bilanciato consente apertura anche a basse pressioni blocco progressivo di chiusura della valvola e previene distorsioni del diaframma.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 0,5 16 BAR - MATERIALI: Ghisa EN 1561; ELASTOMERI: NR e EN 681-1; VERNICI: Poliestere in polvere a Copertura Elettrostatica - Solenoidi a 3 vie

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
940222	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 24V - 2"F	IR-410-KX-200-24V	1	266,45	A20
940223	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 24V - 3"F	IR-410-KX-300-24V		571,34	A20
940224	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 24V - Flangiata DN100	IR-410-KX-400-24V	1	885,19	A20



940222L

CON SOLENOIDE A 3 VIE 9V

940222L	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 9V - 2"F	IR-410-KX-200-9V	1	294,64	A20
940223L	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 9V - 3"F	IR-410-KX-300-9V	1	598,24	A20
940224L	Elettrovalvola in GHISA - Solenoide 3 vie 9V - Flangiata DN100	IR-410-KX-400-9V	1	912,10	A20

BERMAD
water technologies



940232

IR-420 VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE IN GHISA A TRE VIE

Con circuito di controllo idraulico a 3 vie, selettore manuale,

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 0,5 16 BAR - MATERIALI: Ghisa EN 1561; ELASTOMERI: NR e EN 681-1; VERNICI: Poliestere in polvere a Copertura Elettrostatica

940232	Valvola riduttrice di pressione a 3 vie in ghisa - 2"F	IR-420-KX-200	1	402,25	A20
940233	Valvola riduttrice di pressione a 3 vie in ghisa - 3"F	IR-420-KX-300	1	680,23	
940234	Valvola riduttrice di pressione a 3 vie in ghisa - Flangiata DN100	IR-420-KX-400	1	1000,49	A20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

CONNETTORI STAGNI

Connettori stagni BVS - Facile e rapida installazione - Autospelanti consentono di installare i cavi elettrici anche senza togliere l'isolamento plastico e senza avvolgere i cavi elettrici fra loro - Tensione massima utilizzo 30V - Silicone interno di alta qualità che non si indurisce nel tempo -

CAMPO DI APPLICAZIONE (Max 30V): Negli impianti di irrigazione per il collegamento dei cavi delle elettrovalvole anche in pozzetti allagati - Cablaggio elettrico in ambienti umidi e con acqua - Cablaggio di illuminazione e apparecchiature per acquari - Apparecchi di illuminazione per esterni (resistenti all'acqua e all'umidità) - Altre applicazioni che richiedono connessioni rapide e impermeabili.

908128N	Connettore stagno rapido di colore GRIGIO - Economico e facile da installare - Autospelante consente l'installazione dei cavi elettrici anche senza togliere l'isolamento plastico - 3 ingressi con sezione max rame in filo rigido 1,5 mmq - Spessore massimo dei cavi incluso l'isolamento plastico 3,4 mm	BVS-R3	5	2,20	K20
----------------	--	---------------	---	------	-----



BLAZINGTM SnapLOC

908128	BVS-1 - Connettore stagno rapido di colore BLU - Autospelante consente l'installazione dei cavi elettrici anche senza togliere l'isolamento plastico -- 3 ingressi con sezione max rame 1,5 mmq - Spessore massimo dei cavi incluso l'isolamento plastico 3,4 mm	BVS-1	25	3,30	K20
908129	BVS-2 - Connettore stagno di colore GIALLO - 2 ingressi max 3,3 mmq e 1 ingresso max 1,3 mmq	BVS-2	20	4,20	K20



CONNETTORE STAGNO RAPIDO BVS



INSTALLAZIONE IN 3 STEP

1 - Apri le ali del connettore completamente oltre 90°

2 - Inserisci un filo a treccia senza togliere la protezione plastica nel foro più alto. Inserisci 1 o 2 cavi elettrici con filo rigido negli altri 2 fori bassi sempre senza togliere i rivestimenti plastici.

3 - Tenendo i cavi allineati chiudi le ali del connettore

Sezione massima del cavo conduttore 1,5 mmq



908949



908948C

Connettori stagni DBM

Connettori stagni rapidi per cavi per con tensione massima 30V - Consentono di collegare fino a 3 cavi elettrici con sezione da 0,5 a 1,5 mmq - Autospellante: installazione senza necessità di spelare i cavi - Resistente agli UV e urti - Sigillante siliconico interno - IP67

NEW!	908949	Connettori stagni DBM - Fino a 3 cavi con sezione 1,5 mmq - Prezzo singolo	DBM	50	2,00	I10
	908948C	Connettori stagni DBM - Fino a 3 cavi con sezione 1,5 mmq - Prezzo per confezione 30 pz.	DBM-30	1 conf.	66,00	I11



908951

Connettori stagni DBR/Y - WC20

Connettori stagni per cavi per installazione interrata con tensione massima 30V. Misura unica fino a 2 cavi da 6 mmq. Robusto tubetto in polipropilene resistente ai raggi UV con riempimento con gel resistente all'umidità

908951	Connettori stagni WC20 - Prezzo per confezione 20 pz.	DBR/Y-20	1 conf.	108,38	I10
---------------	---	-----------------	---------	--------	-----



CAVI ELETTRICI

Cavo doppia protezione pe - unipolare - filo rigido - tensione massima 24V



900326

900326	Cavo elettrico - 1x1,5 mmq. Guaina esterna grigia - Bobina a perdere 500 m	CE-D-1x1,5	1	767,87	I10
---------------	--	-------------------	---	--------	-----

Cavo elettrico bipolare - doppio isolamento

2x2,5 mmq, 500 m. Conduttori rigidi isolati con Polietilene 0,7 mm. Guaina esterna in Polietilene. Norme Europee CEI 60502-1. Utilizzabile anche per sistemi computerizzati RAIN BIRD



900287

900287	Cavo elettrico bipolare. Doppio isolamento - Bobina a perdere 500 m	SYSTEM CABLE	1	2592,05	I10
---------------	---	---------------------	---	---------	-----

Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24V

Doppio isolamento - Guaina esterna nera - Anime interne colorate per una facile identificazione. Conduttori rigidi - Sezione dei conduttori in rame 0,8 mmq.



900711



900718

900711	Cavo elettrico 3 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-3-75	1	170,11	I10
900712	Cavo elettrico 5 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-5-75	1	263,26	I10
900714	Cavo elettrico 7 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-7-75	1	358,18	I10
900716	Cavo elettrico 9 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-9-75	1	460,27	I10
900718	Cavo elettrico 13 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-13-75	1	625,26	I10
909938	Vp attrezzo multiuso spelacavi	VP	1	87,51	I10

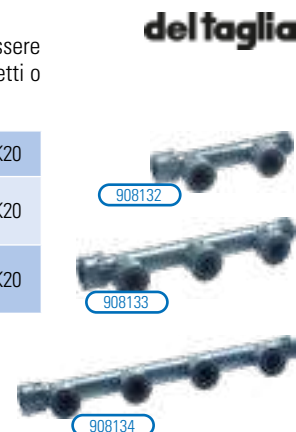
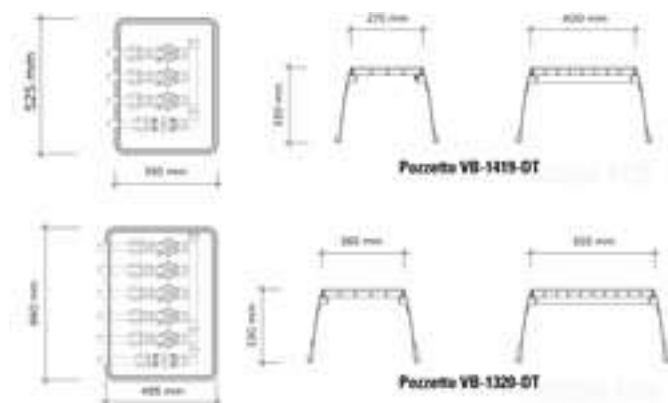


Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

COLLETTORI RADIALI CON O-RING IN PVC

Consentono una installazione di elettrovalvole da 1" e 3/4" senza l'uso di attrezzi e di nastro sigillante. Realizzati in PVC possono essere accoppiati agli altri raccordi radiali con O-RING per ottenere rapidamente qualsiasi soluzione di installazione all'interno dei pozzetti o locali tecnici.

908132	Collettore per elettrovalvole in pvc 2 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-2-PVC	1	13,26	K20
908133	Collettore per elettrovalvole in pvc 3 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-3-PVC	1	19,89	K20
908134	Collettore per elettrovalvole in pvc 4 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-4-PVC	1	25,74	K20



RACCORDI RADIALI CON O-RING IN PVC

Possono essere installati con i collettori in pvc. Grazie alla ghiera radiale con O-RING non necessitano per il montaggio di attrezzi o nastro sigillante

908135	T femmina con derivazione maschio in pvc con o-ring 1" F x 1" F x 1" M.	TFM-OR-100-PVC	20	5,63	K20
908136	Gomito maschio/femmina in pvc con o-ring 1" M x 1" F.	GMF-OR-100-PVC	20	4,25	K20
908137	Gomito femmina in pvc con o-ring 1" F x 1" F.	GF-OR-100-PVC	20	6,57	K20
908139	Manicotto maschio femmina in pvc con o-ring 1" M x 1" F.	MMF-OR-100-PVC	20	4,15	K20
908138	Croce femmina con derivazione maschio in pvc con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	CFM-OR-100-PVC	20	10,06	K20
908145	Nipplo x collettore in pvc con o-ring 1" MM.	N-OR-100-PVC	20	2,11	K20
908156	Nipplo ridotto x collettore in pvc con o-ring 1" x 3/4" MM.	NR-OR-100/75-PVC	20	2,11	K20
908147	Calotta fine linea in pvc con o-ring 1" F.	C-100-G-PVC	20	1,97	K20



RUBINETTO M/F CON ATTACCO FEMMINA RADIALE E SFERA IN ACCIAIO INOX

Rubinetto in polipropilene con sfera in acciaio inox diamantato cromato

934011	Rubinetto a sfera 1" M x 1" F con attacco radiale	RUB-100-MF-B	30	23,90	R20
--------	---	--------------	----	-------	-----





TAVLIT

**COLLETTORI RADIALI CON O-RING IN POLIPROPILENE**

Consentono un facile montaggio e smontaggio delle elettrovalvole in fase di installazione e, successivamente, in fase di manutenzione. Consentono l'installazione di elettrovalvole da 1" e 3/4" senza l'uso di attrezzi e nastro sigillante. Realizzati in Polipropilene possono essere accoppiati agli altri raccordi radiali con O-RING in Polipropilene per ottenere rapidamente qualsiasi soluzione di installazione all'interno di pozzetti o locali tecnici.

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
930686	Collettore per elettrovalvole 2 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-2	5	9,50	K20
930688	Collettore per elettrovalvole 3 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-3	5	14,30	K20
930689	Coll. per elettrovalvole 4 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-4	5	19,03	K20
930650	Nipplo x collettore con o-ring 1" MM.	N-OR-100	20	1,47	K20
930655	Nipplo ridotto x collettore con o-ring 1" x 3/4" MM.	NR-OR-100/75	20	1,47	K20
930239	Calotta fine linea con o-ring 1" F.	C-100-G	20	1,08	K20

TAVLIT

**COLLETTORI CON RACCORDI RADIALI E RUBINETTI A SFERA**

Consentono di ridurre al minimo l'ingombro dei collettori ed un facile montaggio e smontaggio.

930700	Collettore con raccordi radiali con 1 rubinetto a sfera 1".	COL-1-VAL	5	21,73	R20
930701	Collettore con raccordi radiali con 2 rubinetti a sfera 1".	COL-2-VAL	5	44,94	R20
930720	Collettore con raccordi radiali con 3 rubinetti a sfera 1".	COL-3-VAL	5	67,42	R20
930727	Collettore con raccordi radiali con 4 rubinetti a sfera 1".	COL-4-VAL	5	89,89	R20

TAVLIT

**RUBINETTI A SFERA CON BOCCHETTONE RADIALE**

Attacco a bocchettone con o-ring per una rapida installazione. PN10 - Maniglia a farfalla o a leva

930714	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a farfalla - 3/4" FF	RUB-075-RAD-F	5	15,18	R20
930716	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a farfalla - 1" FF	RUB-100-RAD-F	5	19,54	R20
930717	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a leva - 3/4" FF	RUB-075-RAD-L	5	15,18	R20
930728	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a leva - 1" FF	RUB-100-RAD-L	5	19,54	R20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI RADIALI CON O-RING IN POLIPROPILENE

Utilizzare i nipplo della serie N-OR per garantire la perfetta tenuta idrica. Consentono di realizzare con rapidità collettori di elettrovalvole con filettatura da 3/4" a 2". Si installano senza attrezzi. Possono essere utilizzati fino ad un massimo di 10 BAR.

930661	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 3/4" M x 3/4" F.	MMF-OR-075	20	1,70	R20
930660	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 1" M x 1" F.	MMF-OR-100	20	2,50	K20
930669	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 3/4" M x 1" F.	MMF-OR-075/100F	20	2,50	R20
930662	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" M x 1 1/2" F.	MMF-OR-150	20	9,58	R20
930663	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 2" M x 2" F.	MMF-OR-200	10	13,00	R20
930658	Manicotto in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F.	M-OR-100	20	3,76	R20
930665	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F.	GF-OR-100	20	3,87	K20
930664	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" F x 1 1/2" F.	GF-OR-150	10	14,12	R20
930666	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F.	GF-OR-200	10	20,03	R20
930670	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 1" M x 1" F.	GMF-OR-100	20	2,87	K20
930667	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" M x 1 1/2" F.	GMF-OR-150	20	10,70	R20
930668	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 2" M x 2" F.	GMF-OR-200	10	14,56	R20
930675	T femmina con derivazione maschio in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" M.	TFM-OR-100	20	3,74	K20
930677	T femm. Con derivazione maschio in polipropilene con o-ring 1 1/2" F x 1 1/2" F x 1 1/2" M.	TFM-OR-150	5	14,12	R20
930678	T femmina con derivazione maschio in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F x 2" M.	TFM-OR-200	5	20,03	R20
930645	T femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" F.	TF-OR-100	20	5,37	K20
930646	T femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" F x 1 1/2" F x 1 1/2" F.	TF-OR-150	5	17,54	R20
930647	T femmina in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F x 2" F.	TF-OR-200	5	25,52	R20
930680	Croce femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F.	CF-OR-100	10	7,52	K20
930685	Croce femm. Con deriv. Maschio in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	CFM-OR-100	10	6,31	R20
930650	Nipplo in polipropilene con o-ring 1" MM - colore grigio.	N-OR-100	20	1,47	K20
930652	Nipplo in polipropilene con o-ring 1 1/2" MM - colore grigio.	N-OR-150	10	2,17	R20
930653	Nipplo in polipropilene con o-ring 2" MM - colore grigio.	N-OR-200	20	3,22	R20
930655	Nipplo ridotto in polipropilene con o-ring 1" x 3/4" MM colore grigio.	NR-OR-100/075	20	1,47	K20



RACCORDO DIRITTO A COMPRESSIONE CON ATTACCO FEMMINA RADIALE (FOLLE) CON O-RING - PN16

Utilizzati con i nostri collettori radiali in polipropilene e Pvc e le elettrovalvole con attacco Maschio 1" semplificano e accelerano l'installazione riducendo il numero dei raccordi necessari e l'ingombro all'interno dei pozzetti. Sono facili da montare manualmente senza bisogno di nastro di giunzione e chiavi. Consentono anche una rapida manutenzione delle elettrovalvole che possono essere tolte dall'alto dal collettore senza dover rimuovere il pozzetto dal terreno.

930671	Raccordo Femmina a compressione con ghiera radiale – 25 x 1" F	RF-25/100-RAD	10	5,42	R20
930672	Raccordo Femmina a compressione con ghiera radiale – 32 x 1" F	RF-32/100-RAD	10	5,82	R20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TEE PER ELETTROVALVOLE

Montaggio rapido senza collanti di elettrovalvole da 1" Pressione massima 8 BAR



907090	Tee di derivazione per elettrovalvole 1 M x 1" F x 1" M con o-ring di tenuta.	MTT-100	20	6,33	R10
---------------	---	----------------	----	------	-----

RUBINETTI A SFERA LINEA VERDE MASCHIO/FEMMINA - PN10



934008	Rubinetto a sfera maschio/femmina 3/4" M x 3/4" F	RUB-075-MF	4	5,85	R20
934009	Rubinetto a sfera maschio/femmina 1" M x 1" F	RUB-100-MF	4	6,29	R20

VALVOLE A SFERA FEMMINA/FEMMINA



930710	Valvola a sfera in polipropilene 1/2" FF	VAL-050-FF-T	10	11,53	R20
930711	Valvola a sfera in polipropilene 3/4" FF	VAL-075-FF-T	10	13,91	R20
930712	Valvola a sfera in polipropilene 1" FF	VAL-100-FF-T	10	17,85	R20



VF - VALVOLE A SFERA BIDIREZIONALI - MOD. DA 1/2" A 2" PN10 - MOD. 3" E 4" PN6

Valvole a sfera robuste e professionali con prezzi estremamente competitivi.

Disponibili nelle misure da 1/2" a 4" con filetto F/F - Maniglia colore blu



930710EC	Valvola a sfera 1/2" F x 1/2" F	VF-050F	10	5,92	R20
930711EC	Valvola a sfera 3/4" F x 3/4" F	VF-075F	10	8,90	R20
930712EC	Valvola a sfera 1" F x 1" F	VF-100F	10	11,12	R20
930713EC	Valvola a sfera 1 1/4" F x 1 1/4" F	VF-125F	6	16,81	R20
930714EC	Valvola a sfera 1 1/2" F x 1 1/2" F	VF-150F	6	17,09	R20
930715EC	Valvola a sfera 2" F x 2" F	VF-200F	4	27,57	R20
930718EC	Valvola a sfera 3" F x 3" F	VF-300F	2	58,42	R20
930719EC	Valvola a sfera 4" F x 4" F	VF-400F	2	79,67	R20



Disponibili con attacco da 3/4" e 1" con raccordi a compressione per tubi da 25 e 32 mm - Maniglia colore blu

932030EC	Valvola a sfera a compressione per tubo 25 x 3/4" F	VTF-25/075	10	9,19	R20
932032EC	Valvola a sfera a compressione per tubo 32 x 1" F	VTF-32/100	10	12,05	R20



RACCORDI CON BOCCHETTONE E ATTACCHI RAPIDI IN OTTONE STAMPATO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI CON BOCCHETTONE IN OTTONE STAMPATO

Raccorderia in ottone stampato con bocchettone per l'assemblaggio e lo smontaggio rapido, colore ottone, ottima finitura e resistenza, completa di guarnizione piana di tenuta

938012	Tee femmina con attacco 1 attacco maschio e 2 attacchi femmina con bocchettone - 1" M x 1" F x 1" F	TFM-G-100-OT	12	31,87	R40
938024	Manicotto diritto maschio/femmina con 1 bocchettone - 1" M x 1" F	MMF-G-100-OT	25	19,30	R40
938026	Manicotto diritto femmina/femmina con 2 bocchettoni - 1" F x 1" F	MFF-G-100-OT	25	21,29	R40
938027	Manicotto diritto ridotto femmina/femmina con 2 bocchettoni - 1" F x 3/4" F	MR-G-100F/075F-OT	10	27,06	R40
938020	Gomito maschio/femmina con 1 bocchettone - 1" F x 1" M	GMF-G-100-OT	12	23,48	R40
938022	Gomito femmina/femmina con 2 bocchettoni - 1" F x 1" F	GF-G-100-OT	12	27,65	R40
938010	Croce femmina con 1 attacco maschio e 3 bocchettoni femmina - 1" M x 1" F x 1" F x 1" F	CF-G-100-OT	6	53,16	R40
938014	Collettore 2 uscite con attacchi femmina con bocchettone 1" F x 1" F x 1" F x 1" F	COL-G-100-OT	6	59,44	R40
938028	Nipplo 1"	N-G-100-OT	10	8,99	R40
938030	Nipplo ridotto - 1" M x 3/4" M	NR-G-100/075-OT	10	9,12	R40
938031	Riduzione maschio/femmina - 1" M x 3/4" F	RMF-G-100M/075F-OT	10	14,33	R40
938016	Calotta 1"	C-G-100-OT	25	6,36	R40
938018	Calotta 1" F con foro 1/2" F	C-FORO-100	25	8,54	R40
938046	Calotta 1 1/2" F con foro 3/4" F	C-FORO-150	25	29,00	R40
938032	Rubinetto a sfera maschio/femmina con un bocchettone F - 1" M x 1" F	RUB-G-100-OT	6	31,87	R40

ATTACCHI RAPIDI IN OTTONE STAMPATO

Attacchi rapidi per un facile aggancio e sgancio di tubazioni con attacco filettato o portagomma

938061	Attacco rapido in ottone stampato 1/2" Femmina	AR-F-050	10	5,34	R40
938062	Attacco rapido in ottone stampato 3/4" Femmina	AR-F-075	10	5,34	R40
938063	Attacco rapido in ottone stampato 1" Femmina	AR-F-100	10	5,98	R40
938071	Attacco rapido in ottone stampato 1/2" Maschio	AR-M-050	10	5,30	R40
938072	Attacco rapido in ottone stampato 3/4" Maschio	AR-M-075	10	5,53	R40
938073	Attacco rapido in ottone stampato 1" Maschio	AR-M-100	10	5,72	R40
938080	Attacco rapido con uscita portagomma 12-14 mm	AR-PG-12/14	10	5,53	R40
938081	Attacco rapido con uscita portagomma 15-16 mm	AR-PG-15/16	10	5,98	R40
938082	Attacco rapido con uscita portagomma 19-20 mm	AR-PG-19/20	10	6,21	R40
938083	Attacco rapido con uscita portagomma 23-25 mm	AR-PG-23/25	10	7,22	R40
938095	Guarnizioni per raccordi con attacco rapido	GUAR-A-R	10	0,57	R40





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

VALVOLE A SFERA RADIALI FILETTATE IN PVC MONO GHIERA

Valvole a sfera FF con bocchettone a tre pezzi con O-Ring - Guarnizione EPDM - Utilizzabile in entrambi i sensi

930703	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 3/4" FF	VAL-075-BOC	120	13,53	R20
930704	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1" FF	VAL-100-BOC	75	13,94	R20
930705	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/4" FF	VAL-125-BOC	45	19,17	R20
930706	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/2" FF	VAL-150-BOC	30	27,13	R20
930707	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 2" FF	VAL-200-BOC	18	37,73	R20
930708	Valvola a sfera con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 2 1/2" FF	VAL-250-BOC	1	116,00	R20

VALVOLE A SFERA RADIALI FILETTATE IN PVC DOPPIA GHIERA

Valvole a sfera radiale con supporto registrabile - Con attacco filettato gas FF e doppio bocchettone di attacco



930753	Valvola a sfera con doppio bocchettone a tre pezzi con O-Ring 3/4" FF	VAL-075-FF-2BOC	1	22,49	R20
930754	Valvola a sfera con doppio bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1" FF	VAL-100-FF-2BOC	1	27,50	R20
930755	Valvola a sfera con doppio bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/4" FF	VAL-125-FF-2BOC	1	32,96	R20
930756	Valvola a sfera con doppio bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/2" FF	VAL-150-FF-2BOC	1	40,67	R20
930757	Valvola a sfera con doppio bocchettone a tre pezzi con O-Ring 2" FF	VAL-200-FF-2BOC	1	58,09	R20

BOCCHETTONI RADIALI IN PVC CON O-RING

Bocchettoni femmina / femmina



930803	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 3/4" FF	BOC-075FF	10	6,42	R20
930804	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1" FF	BOC-100FF	10	7,67	R20
930805	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/4" FF	BOC-125FF	1	11,21	R20
930806	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/2" FF	BOC-150FF	1	16,11	R20
930807	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 2" FF	BOC-200FF	1	21,30	R20
930838	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 3" FF	BOC-300FF	1	89,68	R20

Bocchettoni maschio / femmina



930839	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 3/4" MF	BOC-075MF	1	6,51	R20
930840	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1" MF	BOC-100MF	1	8,24	R20
930841	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/4" MF	BOC-125MF	1	8,49	R20
930826	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1 1/2" MF	BOC-150MF	1	11,82	R20
930827	Bocchettone a tre pezzi con O-Ring 2" MF	BOC-200MF	1	19,36	R20



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

POZZETTI CON RUBINETTO

Attacco d'ingresso 3/4" F. Attacco d'uscita con rubinetto 3/4" M. Coperchio con cerniera rinforzata e foro per passaggio tubo

908700	Pozzetto con rubinetto a sfera in plastica	VB-RUB-PL	1	22,82	I20
908701	Pozzetto con rubinetto a sfera in metallo	VB-RUB-MET	1	24,94	K20



POZZETTI SERIE "BERGO"

FACILITA' DI INSTALLAZIONE: Per semplificare l'installazione dei tubi sono presenti, alla base inferiore dei pozzetti, delle incisioni progettate per creare delle rapide aperture utilizzando ad esempio un piccolo seghetto a mano. Sotto il coperchio è stampato "1" che serve per avere l'indicazione della profondità di scavo ottimale per una corretta installazione.

Pozzetti per impianti irrigui con coperchio a battuta antispurgo - In polipropilene - Grande robustezza e resistenza agli urti e ai raggi UV - Bullone inox di chiusura

908056B	Pozzetto rettangolare serie "BERGO" - Coperchio verde e corpo nero - Con predisposizione di parete pieghevole per un facile passaggio tubi - Bullone inox di chiusura - b.inf. 53 x 36,5 cm. - b.sup. 39 x 22,5 cm. - h. 29 cm - Coperchio 44 x 28 cm - Peso 4 Kg	VB-1419-B	1	29,80	K20
908057B	Pozzetto rettangolare "JUMBO" serie "BERGO" - Coperchio verde e corpo nero - Con predisposizione di parete pieghevole per un facile passaggio tubi - Bullone inox di chiusura - b.inf. 62,5 x 47 cm. - b.sup. 48,5 x 34 cm. - h. 33 cm - Coperchio 54,5 x 39,1 cm - Peso 6,35 Kg	VB-1320-B	1	45,95	K20



GRIGLIE PER POZZETTI SERIE "BERGO"

Griglie in materiale plastico con ganci per una facile e precisa installazione di collettori di elettrovalvole - In dotazione 4 ganci di bloccaggio orientabili, permette una facile installazione di collettori di elettrovalvole sul fondo dei pozzetti "BERGO" oppure ad una parete del locale tecnico. L'elasticità del materiale dei ganci in dotazione consente di bloccare alla Griglia i collettori multipli con raccordi radiali delle nostre linee in polipropilene ed in PVC.

908125B	Griglia per collettori di valvole per pozzetto "BERGO" mod. VB-1419-B o a parete - 4 ganci in dotazione	GRI-1419-B	1	14,57	I20
908127B	Griglia per collettori di valvole per pozzetto "BERGO" mod. JUMBO VB-1320-B o a parete - 4 ganci in dotazione	GRI-1320-B	1	18,69	I20



SET GANCI (4 pz) PER GRIGLIE SERIE "BERGO"

Da inserire nelle griglie per bloccare i collettori e raccordi radiali per elettrovalvole

908124B	Set di ganci (4 pezzi) per Griglie serie "BERGO"	SET-GAN-B	1	2,35	I20
---------	--	-----------	---	------	-----

POZZETTI SERIE LX

Pozzetti serie LX in polietilene ad alta densità

Pozzetti per impianti irrigui residenziali realizzati in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo - grande robustezza e resistenza agli urti e ai raggi UV

908092	Pozzetto ovale LX con coperchio incernierato - b.inf. 32,5 x 21,5 cm. b.sup. 27x16 cm - h. 18 cm	L-270-C	1	21,60	I20
908054	Pozzetto rotondo LX - Corpo e coperchio di colore verde - Ø inf. 32 cm. Ø sup. 24 cm. - h. 25,5 cm.	LX-910	1	10,50	K20
908058	Pozzetto rettangolare LX - Corpo e coperchio di colore verde - Utilizzabile griglia collettori 908125 - b.inf. 52x38 cm b. sup. 40x26,5 cm - h. 32 cm	LX-1419	1	27,75	K20
908062	Pozzetto rettangolare "Jumbo" LX - Corpo e coperchio di colore verde - Utilizzabile griglia collettori 908127 - b.inf. 65x47,5 cm. b.sup. 54x37,6 cm- h. 31 cm	LX-1320	1	51,80	K20



POZZETTI SERIE DT - COPERCHIO CON MANIGLIA

Pozzetti serie DT in polietilene ad alta densità

Pozzetti per impianti irrigui con coperchio a battuta antispurgo - grande robustezza e resistenza agli urti e ai raggi UV. Coperchio di colore verde e corpo di colore nero - Coperchio con maniglia - Bullone inox di chiusura

908050	Pozzetto rotondo piccolo. Ø inf. 24,3 cm. - Ø sup. 15,2 cm. h. 23 cm - Bullone inox di chiusura	LX-708-DT	1	8,50	K20
908053	Pozzetto rotondo - bullone inox di chiusura. Ø inf. 33,5 cm. Ø sup. 25 cm. - h. 26 cm	VB-910-DT	1	12,45	K20
908056	Pozzetto rettangolare - utilizzabile griglia collettori 908125. Bullone inox di chiusura - b.inf. 52 x 39 cm. - b.sup. 40 x 27 cm. - h. 33 cm.	VB-1419-DT	1	36,11	K20
908057	Pozzetto rettangolare "Jumbo" - utilizzabile griglia collettori 908127. Bullone inox di chiusura - b.inf. 66 x 49,5 cm. - b.sup. 56 x 39 cm. - h. 33 cm.	VB-1320-DT	1	52,15	K20
908081	Pozzetto rettangolare "Super Jumbo" h. 40 cm. b.inf. 80 x 58 cm. b.sup. 62,5 x 40 cm - Bullone inox di chiusura	VB-1324-DT	1	146,36	K20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

GRIGLIA CON GANCI PER POZZETTI 1419 E 1320 OPPURE A PARETE

Griglia con ganci per una facile e precisa installazione di collettori di elettrovalvole

Griglia in materiale plastico, con in dotazione 4 ganci di bloccaggio orientabili, permette una facile installazione di collettori di elettrovalvole sul fondo dei pozzetti rettangolari 1419-DT (cod. 908056 - 908058 - 908034) e 1320 (cod. 908057-908062) oppure ad una parete del locale tecnico. L'elasticità del materiale dei ganci in dotazione consente di bloccare alla Griglia i collettori multipli con raccordi radiali delle nostre linee in polipropilene ed in PVC.



908125	Griglia per collettori di valvole in pozzetti rettangolari VB-1419-DT, LX-1419, VB-1419-PL o a parete - 4 ganci in dotazione	GRI-COL-1419	1	18,82	I20
908127	Griglia per collettori di valvole in pozzetti VB-1320-DT, LX-1320 o a parete - 4 ganci in dotazione	GRI-COL-1320	1	21,90	I20

POZZETTI SERIE PL

Pozzetti serie PL in polietilene ad alta densità

Materiale 100% riciclato, con aperture pretagliate removibili, incavo per il sollevamento del coperchio e bulloni esagonali di chiusura in acciaio - Colore del corpo nero con coperchio verde, coperchio antispurgo.



908021	Pozzetto rotondo - Ø inf. 35 cm. - Ø sup. 27 cm. h. 25,4 cm. - 2 aperture Ø 40 mm	VB-910-PL	1	52,49	I10
908034	Pozzetto rettangolare - Dimensioni 59 x 49 cm. h. 30,7 cm. - 2 aperture Ø 75 mm - 11 aperture Ø 40 mm	VB-1419-PL	1	95,19	I10
908043	Pozzetto rettangolare - grande Dimensioni 70,1 x 53,3 cm. h. 30,7 cm. - 2 aperture Ø 75 mm - 11 aperture Ø 40 mm	VB-1220-PL	1	146,63	I10
908045	Pozzetto rettangolare "Super Jumbo" - Dimensioni 84,1 x 60,6 cm. - h. 45,7 cm. - 2 aperture Ø 75 mm	VB-1324-PL	1	513,30	I10
908068	Estensione per aumentare la profondità del pozzetto VB-1419-PL	VB-STD-6EXT-B	1	73,55	I10

EZYVALVE - POZZETTO PREASSEMBLATO CON 4 ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE 24V E 9 V

Ezyvalve - pozzetto preassemblato con elettrovalvole

Pozzetto con 4 elettrovalvole 3/4"M integrate per ridurre al minimo i tempi di installazione - Nessun collegamento idraulico necessario all'interno - Coperchio con guarnizione di tenuta e passacavo stagno - Materiali resistenti all'impatto e ai raggi ultravioletti - disponibili con solenoidi 24V AC oppure 9V DC - Pressione di esercizio da 0,20 a 12,5 Bar - Portata max per ogni valvola 35 lt/min - Un filtro a monte del pozzetto è raccomandato nel caso di acque non perfettamente pulite - Preferibile svuotare le elettrovalvole in clima particolarmente freddo - Dimensioni: larghezza 17 cm - lunghezza 17,7 cm - altezza 10 cm - Peso incluso scatola 1,08 kg - Conforme a normativa CE e Watermark. Inclusi nella confezione 1 passacavi stagno, 2 viti in acciaio inox, 4 connettori stagni (uno per settore) e connettore stagno per cavo comune.



900850	EZYVALVE - pozzetto preassemblato con 4 elettrovalvole 3/4"M con solenoidi a 24V	EZYVALVE-DT-24V	1	185,78	K20
900852	EZYVALVE - pozzetto preassemblato con 4 elettrovalvole 3/4"M con solenoidi a 9V	EZYVALVE-DT-9V	1	213,76	K20
980850	Solenoidi 24V per EZYVALVE	SOL-EAZY-24	1	36,04	I20
980851	Membrana per elettrovalvole EZYVALVE	MEM-EAZY	1	13,04	I20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PRO-S-SPRAY - IRRIGATORI STATICI

Solo corpo irrigatori statici. Attacco 1/2" F.

Gli irrigatori statici professionali PRO-S-SPRAY sono ideali per l'irrigazione di piccole aree a prato ed arbustive sia in impianti residenziali che pubblici. Compatibili con tutte le testine statiche e rotanti presenti sul mercato con filettatura femmina. Guarnizione autopulente, trattata con inibitori UV per una lunga vita. Robusta molla in acciaio inox che consente il rientro del canotto con ogni tipo di suolo. Frizione sul canotto che permette una facile regolazione del punto di partenza dell'arco della testina installata. Disponibili con sollevamento 5 cm - 7,5 cm - 10 cm. - 15 cm e 30 cm - I modelli con sollevamento 15 e 30 cm hanno anche attacco laterale 1/2" F - Superficie visibile diametro 5,7 cm. Optional: Valvola di ritegno SAM (cod. 701011). Evita il rappozzamento ed erosione del terreno.

701009	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 5 cm	PRO-S-SPRAY-2	50	3,89	K22
701010	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 7,5 cm	PRO-S-SPRAY-3	50	3,57	K22
701008	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 10 cm.	PRO-S-SPRAY-4	50	3,46	K22
701007	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 15 cm.	PRO-S-SPRAY-6	50	8,11	K22
701006	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 30 cm.	PRO-S-SPRAY-12	50	16,72	K22

Valvola di ritegno SAM per serie PRO-S-SPRAY

Evita il rappozzamento ed erosione del terreno.

701011	Valvola di ritegno SAM per serie PRO-S-SPRAY (P53428)	SAM-PRO-SP	1	1,45	I20
--------	---	------------	---	------	-----

PRO-S-SPRAY CON DISPOSITIVO FLOW STOP™

Solo corpo irrigatori statici con dispositivo FLOW STOP™ - Sollevamento 10 cm - Attacco 1/2" F.

Esclusivo irrigatore statico che non perde acqua durante il funzionamento anche se viene tolta la testina. Grazie al dispositivo interno brevettato da KRAIN questo irrigatore consente di togliere la testina durante il funzionamento dell'impianto senza fuoriuscita di acqua. Permette un grande risparmio d'acqua ed evita allagamenti qualora la testina si stacchi dal canotto dell'irrigatore casualmente o per vandalismo. Per queste particolarità è estremamente indicato negli impianti pubblici dove spesso vandali si divertono a togliere le testine degli irrigatori creando grandi perdite d'acqua e rischi per l'allagamento causato dalla grande fuoriuscita d'acqua in quel punto. E' molto apprezzato anche dagli installatori perché permette una facile inserimento o sostituzione della testina, durante il funzionamento dell'irrigazione, senza bagnarsi.

701013	Solo corpo irrigatore statico - Con dispositivo STOP FLOW™ che impedisce la fuoriuscita di acqua se viene tolto il boccaglio - Sollevamento 10 cm	PRO-S-4-SF	50	4,50	K22
--------	---	------------	----	------	-----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

K
RAIN



701020

K
RAIN



701030



701041



701049

NOZZLE GUARD - PROTEZIONE DEL COPERCHIO E DELLE TESTINE DEGLI IRRIGATORI STATICI PRO-S-SPRAY E 1800

Tagliaerba, tagliabordi, decespugliatori e pedoni possono danneggiare il coperchio di un irrigatore statico e questo può causare la fuoriuscita d'acqua simile ad una fontanella durante l'irrigazione. Questo può causare enormi perdite di acqua e allagamento nella zona della rottura. KRain offre una protezione al coperchio degli irrigatori statici mod. PRO-S-SPRAY che salvaguarda anche le testine statiche e le testine rotanti da danni e modifiche indesiderate dell'arco impostato

701019	Protezione coperchio e testina per irrigatori statici PRO-S-SPRAY e 1800 (Rain Bird)	NOZZLE-GUARD	50	1,15	I20
--------	--	--------------	----	------	-----

NP-SPRAY - IRRIGATORI STATICI

Solo corpo irrigatori NP-SPRAY. Attacco 1/2" F.

Attacco 1/2" F - Guarnizione autopulente e autolubrificante - Frizione interna per orientamento del getto e robusta molla in acciaio inox - Disponibili con sollevamento 5 cm (NP-2) e 10 cm (NP-4) - Disponibili nella versione solo corpo o con testine regolabili KVF montate - Possono essere usati con tutte le altre testine statiche filettate femmina e con tutte le testine rotanti - Opzione valvola ritegno cod. 701049

701030	Solo corpo irrigatore statico NP-SPRAY - Sollevamento 5 cm	NP-2-LESS	50	3,65	K22
701031	Solo corpo irrigatore statico NP-SPRAY - Sollevamento 10 cm	NP-4-LESS	50	3,69	K22

Irrigatori NP-SPRAY 2" completi di testina regolabile KVF da 0 a 360°. Sollevamento 5 cm. Attacco 1/2" F

Attacco 1/2" F - Guarnizione autopulente e autolubrificante - Frizione interna per orientamento del getto e robusta molla in acciaio inox - Disponibili con sollevamento 5 cm (NP-2) e 10 cm (NP-4) - Disponibili nella versione solo corpo o con testine regolabili montate standard (KVF 15), Sottostandard (KVF 12) e Angolo basso (KVF 10) - Possono essere usati con tutte le altre testine statiche filettate femmina e con tutte le testine rotanti - Opzione valvola ritegno cod. 701049

701033	Irrigatore statico NP-2 con testina regolabile KVF-10. Sollevamento 5 cm	NP-2-10	50	3,85	K22
701032	Irrigatore statico NP-2 con testina regolabile KVF-12. Sollevamento 5 cm	NP-2-12	50	3,85	K22
701035	Irrigatore statico NP2 con testina regolabile KVF-15. Sollevamento 5 cm	NP-2-15	50	3,85	K22

Irrigatori NP-SPRAY 4" completi di testina regolabile KVF da 0 a 360°. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F

701041	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-10. Sollevamento 10 cm	NP- 4-10	50	4,79	K22
701042	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-12. Sollevamento 10 cm	NP- 4-12	50	4,79	K22
701045	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-15. Sollevamento 10 cm	NP- 4-15	50	4,79	K22
701047	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-17. Sollevamento 10 cm	NP- 4-17	50	4,79	K22

Valvola di ritegno SAM per NP-SPRAY. Mantiene in carico fino a 1,8 mt di colonna d'acqua

701049	Valvola di ritegno SAM per serie NP-SPRAY (P53429)	SAM-NP	25	1,65	I20
--------	--	--------	----	------	-----





TESTINE REGOLABILI E AD ANGOLO FISSO PER IRRIGATORI STATICI - KRAIN

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TESTINE FEMMINA REGOLABILI DA 0° A 360° PER IRRIGATORI STATICI

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: **PRO-SPRAY - NP-SPRAY - 1800 - UNISPRAY** e su tutti gli altri irrigatori statici del mercato che necessitano di testine con filetto femmina - Installabile fuori terra anche con adattatore PA-8-S. Realizzate in ABS ad alta resistenza.

Testine statiche regolabili da 0° a 360° con getto polverizzato per la massima uniformità. Sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio o con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra. Regolazione dell'arco effettuabile e visibile dall'alto. Massima robustezza e precipitazione perfetta. Filtro allungato per una migliore pulizia e minor manutenzione. Sono disponibili con 5 gittate e portate diverse per poterle adattare a qualsiasi esigenza sia per impianti residenziali che pubblici.

700523R	Testina regolabile - Gittata da 1,5 a 1,8 m - Colore rosso	KVF-6	25	1,79	K22
700523	Testina regolabile - Gittata da 2,2 a 3,0 m - Colore verde	KVF-8	25	1,79	K22
700522	Testina regolabile - Gittata da 2,5 a 3,2 m - Colore celeste	KVF-10	25	1,79	K22
700521	Testina regolabile - Gittata da 3 a 4,0 m - Colore marrone	KVF-12	25	1,79	K22
700520	Testina regolabile - Gittata da 3,3 a 4,5 m - Colore nero	KVF-15	25	1,79	K22
700519	Testina regolabile - Gittata da 3,7 a 5,0 m - Colore grigio	KVF-17	25	1,79	K22

KVF-6	KVF-8	KVF-10	KVF-12	KVF-15	KVF-17
Press. Raggio Portata bar m l/min	Press. Raggio Portata bar m l/min	Press. Raggio Portata bar m l/min	Press. Raggio Portata bar m l/min	Press. Raggio Portata bar m l/min	Press. Raggio Portata bar m l/min
1,8 1,5 4,06	1,8 2,2 5,06	1,8 2,5 6,06	1,8 3,0 7,06	1,8 4,0 8,06	1,8 5,0 9,06
2,1 1,8 5,13	2,1 2,5 6,13	2,1 2,8 7,13	2,1 3,3 8,13	2,1 4,5 9,13	2,1 5,5 10,13
2,8 1,8 6,11	2,8 3,1 7,11	2,8 3,4 8,11	2,8 3,9 9,11	2,8 5,2 10,11	2,8 6,2 11,11
1,8 1,5 4,06	1,8 2,2 5,06	1,8 2,5 6,06	1,8 3,0 7,06	1,8 4,0 8,06	1,8 5,0 9,06
2,1 1,8 5,13	2,1 2,5 6,13	2,1 2,8 7,13	2,1 3,3 8,13	2,1 4,5 9,13	2,1 5,5 10,13
2,8 1,8 6,11	2,8 3,1 7,11	2,8 3,4 8,11	2,8 3,9 9,11	2,8 5,2 10,11	2,8 6,2 11,11
1,8 1,5 4,06	1,8 2,2 5,06	1,8 2,5 6,06	1,8 3,0 7,06	1,8 4,0 8,06	1,8 5,0 9,06
2,1 1,8 5,13	2,1 2,5 6,13	2,1 2,8 7,13	2,1 3,3 8,13	2,1 4,5 9,13	2,1 5,5 10,13
2,8 1,8 6,11	2,8 3,1 7,11	2,8 3,4 8,11	2,8 3,9 9,11	2,8 5,2 10,11	2,8 6,2 11,11
1,8 1,5 4,06	1,8 2,2 5,06	1,8 2,5 6,06	1,8 3,0 7,06	1,8 4,0 8,06	1,8 5,0 9,06
2,1 1,8 5,13	2,1 2,5 6,13	2,1 2,8 7,13	2,1 3,3 8,13	2,1 4,5 9,13	2,1 5,5 10,13
2,8 1,8 6,11	2,8 3,1 7,11	2,8 3,4 8,11	2,8 3,9 9,11	2,8 5,2 10,11	2,8 6,2 11,11



IRRIGATORI E ACCESSORI

TESTINE FEMMINA AD ANGOLO FISSO PER IRRIGATORI STATICI

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: **PRO-S-SPRAY - NP SPRAY - 1800 - UNISPRAY** o su adattatore PA-8-S. Realizzate in ABS ad alta resistenza.

Modello FN15 - Raggio da 3,5 a 4,5 m - Colore nero

700501	Testina angolo fisso - Cerchio completo (360°) - Colore nero	FN-15 F	25	2,16	K22
700503	Testina angolo fisso - Mezzo cerchio (180°) - Colore nero	FN-15 H	25	2,16	K22
700505	Testina angolo fisso - 1/4 di cerchio (90°) - Colore nero	FN-15 Q	25	2,16	K22

Modello FN12 - Raggio da 3,0 a 3,7 m - Colore marrone

700506	Testina angolo fisso - Cerchio completo (360°) - Colore marrone	FN-12 F	25	2,16	K22
700508	Testina angolo fisso - Mezzo cerchio (180°) - Colore marrone	FN-12 H	25	2,16	K22
700510	Testina angolo fisso - 1/4 di cerchio (90°) - Colore marrone	FN-12Q	25	2,16	K22

Modello FN10 - Raggio da 2,4 a 3,1 m - Colore celeste

700511	Testina angolo fisso - Cerchio completo (360°) - Colore celeste	FN-10 F	25	2,16	K22
700513	Testina angolo fisso - Mezzo cerchio (180°) - Colore celeste	FN-10 H	25	2,16	K22
700515	Testina angolo fisso - 1/4 di cerchio (90°) - Colore celeste	FN-10Q	25	2,16	K22





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TESTINE FEMMINA CON GETTO A STRISCIA PER IRRIGATORI STATICI

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: **PRO-S-SPRAY - NP SPRAY - 1800 - UNISPRAY** o su adattatore **PA-8-S**. Realizzate in ABS ad alta resistenza.

700527	Testina centro striscia	FN15-CS	25	2,06	K22
700528	Testina fine striscia	FN15-ES	25	2,06	K22
700529	Testina centrale su lato striscia	FN15-SS	25	2,06	K22

Testine a arco fisso

Mod. FN-15 NERO

	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360° FN15-F 	1,4	3,7	11,4
	1,7	4,3	12,5
	2,1	4,6	14,0
180° FN-15-H 	1,4	3,7	5,7
	1,7	4,3	6,2
	2,1	4,6	7,0
90° FN-15-Q 	1,4	3,7	2,8
	1,7	4,3	3,1
	2,1	4,6	3,5

Mod. FN-12 MARRONE

	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360° FN12-F 	1,4	3,1	6,06
	1,7	3,4	6,81
	2,1	3,7	7,95
180° FN-12-H 	1,4	3,1	2,27
	1,7	3,4	3,03
	2,1	3,7	3,79
90° FN-12-Q 	1,4	3,1	1,51
	1,7	3,4	1,7
	2,1	3,7	2,27

Mod. FN-10 CELESTE

	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360° FN10-F 	1,4	2,4	3,9
	1,7	2,7	5,5
	2,1	3,1	6,00
180° FN-10-H 	1,4	2,4	2,5
	1,7	2,7	2,7
	2,1	3,1	3,0
90° FN-10-Q 	1,4	2,4	1,2
	1,7	2,7	1,4
	2,1	3,1	1,5

GETTI A STRISCIA

	Mod.	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
CENTRO STRISCIA 	FN15-CS	1,5	1,2x7,3	3,0
		2,00	1,2x9,1	3,8
FINE STRISCIA 	FN15-ES	1,5	1,2x3,7	1,5
		2,00	1,2x4,6	1,9
LATO STRISCIA 	FN15-SS	1,5	1,2x8,5	4,2
		2,00	1,5x9,8	4,9

IRRIGATORE AD ALLAGAMENTO (BUBBLER) REGOLABILE ED AUTOCOMPENSANTE

Irrigatore regolabile ed autocompensante ad allagamento indicato per innaffiare alberi, siepi o aiuole fiorite senza bagnare il fogliame.

Il sistema autocompensante garantisce la portata costante impostata anche al variare della pressione. Getto a cerchio intero ad ombrello. Realizzato in ABS ad alta resistenza. Portata regolabile da 5 a 22 l/min. Pressione di esercizio da 1,4 a 3,5 bar. Spaziatura da 0,3 a 0,9 m. Attacco 1/2" F

700595	Irrigatore regolabile ed autocompensante ad allagamento - Regolabile da 5 a 22 l/min - Cerchio intero - Attacco 1/2" F	TB-ADJ	10	4,24	I20
---------------	--	---------------	----	------	-----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

1800 - IRRIGATORI STATICI

Solo corpo irrigatori statici. Attacco 1/2" F.

Irrigatori statici professionali per l'irrigazione di piccole aree a prato ed arbustive sia in impianti residenziali che pubblici. Compatibili con tutte le testine statiche e rotanti presenti sul mercato con filettatura femmina. Robusta molla in acciaio inox che consente il rientro del canotto con ogni tipo di suolo. Frizione sul canotto che permette una facile regolazione del punto di partenza dell'arco della testina installata. Disponibili con sollevamento 5 cm - 10 cm - 15 cm - 30 cm

901009	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 5 cm	1802-R	100	5,56	K10
901008	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 10 cm	1804-R	75	5,00	K10
901007	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 15 cm	1806-R	50	18,09	I10
901006	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 30 cm	1812-R	50	28,45	I10

Solo corpo irrigatori statici con valvola di ritegno SAM. Attacco 1/2" F.

Con valvola di ritegno SEAL-A-MATIC che mantiene in carico fino a 4,2 mt. di colonna d'acqua.

901011	Solo corpo irrigatore con valvola SAM - Sollevamento 10 cm	1804-SAM	75	11,23	I10
901012	Solo corpo irrigatore statico con valvola SAM - Sollevamento 15 cm	1806-SAM	50	27,56	I10
901013	Solo corpo irrigatore statico con valvola SAM - Sollevamento 30 cm	1812-SAM	50	33,80	I10

UNI-SPRAY - IRRIGATORI STATICI

Irrigatore UNI-SPRAY senza testina. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F

Irrigatori statici dotati di guarnizione autopulente ed autolubrificante - Forniti con testine regolabili statiche montate serie VAN "standard" "sotto standard" o "angolo basso" oppure con testine rotanti modello R-VAN. Frizione interna per orientamento del getto e molla di richiamo in acciaio inox - Guarnizione autopulente

901040	Irrigatore statico senza testina - Sollevamento 10 cm - Attacco 1/2" F	US-400-LESS	50	3,67	K10
---------------	--	--------------------	----	------	-----

Irrigatori UNI-SPRAY completi di testina regolabile HE-VAN da 0 a 360°. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F

ATTENZIONE: gli irrigatori UNI-SPRAY sono venduti solo in confezioni complete

901045	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 15-HE-VAN - Sollevamento 10 cm	US-415-HE	50	6,84	K10
901042	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 12-HE-VAN - Sollevamento 10 cm	US-412-HE	50	6,84	K10
901041	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 10-HE-VAN - Sollevamento 10 cm	US-410-HE	50	6,84	K10

Irrigatori UNI-SPRAY completi di testina regolabile VAN da 0 a 360°. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F.

ATTENZIONE: gli irrigatori UNI-SPRAY sono venduti solo in confezioni complete

901046	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 18-VAN - Sollevamento 10 cm	US-418-VAN	50	6,22	K10
901045V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 15-VAN - Sollevamento 10 cm	US-415-VAN	50	6,22	K10
901042V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 12-VAN - Sollevamento 10 cm	US-412-VAN	50	6,22	K10
901041V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 10-VAN - Sollevamento 10 cm	US-410-VAN	50	6,22	K10

Kit di conversione Sam per UNI-SPRAY

901050	Kit di conversione SAM per UNI-SPRAY - Mantiene in carico fino a 1,8 m di colonna d'acqua	US-SAM-KIT	25	3,83	I10
---------------	---	-------------------	----	------	-----



IRRIGATORI E ACCESSORI





RAIN BIRD



VAN - TESTINE AD ANGOLO VARIABILE - REGOLABILI DA 0° A 360°

Testine regolabili serie VAN

Testine regolabili Rain Bird consentono una facile regolazione dell'arco da 0° a 360° (mod. da 10 a 18) e da 0° a 330° (mod. da 4 a 8) per risparmiare tempo e velocizzare l'installazione - Queste testine regolabili con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Filtro in dotazione - Vite di regolazione della gittata

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
900519	Lunga gittata (Raggio da 4 a 5,4 m) traiettoria 26° - 0°-360° - Colore beige	18 VAN	25	3,54	K10
900520	Standard (Raggio da 3 a 4,2 m) traiettoria 23° - 0°-360° - Colore nero	15 VAN	25	3,54	K10
900521	Sottostandard (Raggio da 2,5 a 3,5 m) traiettoria 15° - 0°-360° - Colore marrone	12 VAN	25	3,54	K10
900522	Angolo basso (Raggio da 2 a 3 m) traiettoria 10° - 0°-360° - Colore blu	10 VAN	25	3,54	K10
900523	Angolo basso (Raggio da 1,5 a 2 m) traiettoria 5° - 0°-330° - Colore verde	8 VAN	25	3,54	K10
900524	Getto piatto (Raggio da 1,2 a 1,8 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore arancio	6 VAN	25	3,54	K10
900525	Getto piatto (Raggio da 0,9 a 1,2 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore giallo	4 VAN	25	3,54	K10

RAIN BIRD



HE-VAN - TESTINE AD ANGOLO VARIABILE - REGOLABILI DA 0° A 360°

Testine Rain Bird che aggiungono alla flessibilità d'uso delle VAN una maggiore uniformità di precipitazione. - Queste testine regolabili con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Uniformità di distribuzione molto elevata - Grande risparmio d' acqua e riduzione dei tempi di irrigazione - Vite di regolazione della gittata

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
900528	Testine Standard - gittata massima 4,5 m - colore nero	HE-VAN-15	25	3,62	K10
900527	Testine Sottostandard - gittata massima 3,6 m - colore marrone	HE-VAN-12	25	3,62	K10
900538	Testine Angolo basso - gittata massima 3,0 m - colore blu	HE-VAN-10	25	3,62	K10
900537	Testine Angolo basso - gittata massima 2,4 m - colore verde	HE-VAN-8	25	3,62	K10

SERIE 10 VAN	SERIE 12 VAN	SERIE 15 VAN	SERIE 20 VAN	SERIE 25 VAN (LUNGA GETTA IN 25')
Press. Raggio Portata Portata bar m/min m/h m/h	Press. Raggio Portata Portata bar m/min m/h m/h	Press. Raggio Portata Portata bar m/min m/h m/h	Press. Raggio Portata Portata bar m/min m/h m/h	Press. Raggio Portata Portata bar m/min m/h m/h
1,0 2,1 7,30 0,64	1,0 2,1 6,40 0,40	1,0 2,1 5,40 0,30	1,0 2,1 4,50 0,20	1,0 2,1 3,60 0,10
1,5 2,4 8,90 0,55	1,5 2,4 7,90 0,40	1,5 2,4 6,90 0,30	1,5 2,4 6,00 0,20	1,5 2,4 5,10 0,10
2,0 2,7 10,50 0,57	2,0 2,7 9,50 0,50	2,0 2,7 8,50 0,40	2,0 2,7 7,60 0,30	2,0 2,7 6,70 0,20
2,5 3,0 12,10 0,59	2,5 3,0 11,10 0,50	2,5 3,0 10,10 0,40	2,5 3,0 9,20 0,30	2,5 3,0 8,30 0,20
3,0 3,3 13,70 0,62	3,0 3,3 12,70 0,50	3,0 3,3 11,70 0,40	3,0 3,3 10,80 0,30	3,0 3,3 9,90 0,20
3,5 3,6 15,30 0,64	3,5 3,6 14,30 0,50	3,5 3,6 13,30 0,40	3,5 3,6 12,40 0,30	3,5 3,6 11,50 0,20
4,0 3,9 16,90 0,67	4,0 3,9 15,90 0,50	4,0 3,9 14,90 0,40	4,0 3,9 14,00 0,30	4,0 3,9 13,10 0,20
4,5 4,2 18,50 0,69	4,5 4,2 17,50 0,50	4,5 4,2 16,50 0,40	4,5 4,2 15,60 0,30	4,5 4,2 14,70 0,20
5,0 4,5 20,10 0,72	5,0 4,5 19,10 0,50	5,0 4,5 18,10 0,40	5,0 4,5 17,20 0,30	5,0 4,5 16,30 0,20
5,5 4,8 21,70 0,74	5,5 4,8 20,70 0,50	5,5 4,8 19,70 0,40	5,5 4,8 18,80 0,30	5,5 4,8 17,90 0,20
6,0 5,1 23,30 0,77	6,0 5,1 22,30 0,50	6,0 5,1 21,30 0,40	6,0 5,1 20,40 0,30	6,0 5,1 19,50 0,20
6,5 5,4 24,90 0,79	6,5 5,4 23,90 0,50	6,5 5,4 22,90 0,40	6,5 5,4 22,00 0,30	6,5 5,4 21,10 0,20
7,0 5,7 26,50 0,82	7,0 5,7 25,50 0,50	7,0 5,7 24,50 0,40	7,0 5,7 23,60 0,30	7,0 5,7 22,70 0,20
7,5 6,0 28,10 0,84	7,5 6,0 27,10 0,50	7,5 6,0 26,10 0,40	7,5 6,0 25,20 0,30	7,5 6,0 24,30 0,20
8,0 6,3 29,70 0,87	8,0 6,3 28,70 0,50	8,0 6,3 27,70 0,40	8,0 6,3 26,80 0,30	8,0 6,3 25,90 0,20
8,5 6,6 31,30 0,89	8,5 6,6 30,30 0,50	8,5 6,6 29,30 0,40	8,5 6,6 28,40 0,30	8,5 6,6 27,50 0,20
9,0 6,9 32,90 0,92	9,0 6,9 31,90 0,50	9,0 6,9 30,90 0,40	9,0 6,9 30,00 0,30	9,0 6,9 29,10 0,20
9,5 7,2 34,50 0,94	9,5 7,2 33,50 0,50	9,5 7,2 32,50 0,40	9,5 7,2 31,60 0,30	9,5 7,2 30,70 0,20
10,0 7,5 36,10 0,97	10,0 7,5 35,10 0,50	10,0 7,5 34,10 0,40	10,0 7,5 32,80 0,30	10,0 7,5 31,90 0,20
10,5 7,8 37,70 0,99	10,5 7,8 36,70 0,50	10,5 7,8 35,70 0,40	10,5 7,8 34,40 0,30	10,5 7,8 33,50 0,20
11,0 8,1 39,30 1,02	11,0 8,1 38,30 0,50	11,0 8,1 37,30 0,40	11,0 8,1 36,00 0,30	11,0 8,1 35,10 0,20
11,5 8,4 40,90 1,04	11,5 8,4 39,90 0,50	11,5 8,4 38,90 0,40	11,5 8,4 37,60 0,30	11,5 8,4 36,70 0,20
12,0 8,7 42,50 1,07	12,0 8,7 41,50 0,50	12,0 8,7 40,50 0,40	12,0 8,7 39,20 0,30	12,0 8,7 38,30 0,20
12,5 9,0 44,10 1,09	12,5 9,0 43,10 0,50	12,5 9,0 42,10 0,40	12,5 9,0 40,80 0,30	12,5 9,0 39,90 0,20
13,0 9,3 45,70 1,12	13,0 9,3 44,70 0,50	13,0 9,3 43,70 0,40	13,0 9,3 42,40 0,30	13,0 9,3 41,50 0,20
13,5 9,6 47,30 1,14	13,5 9,6 46,30 0,50	13,5 9,6 45,30 0,40	13,5 9,6 44,00 0,30	13,5 9,6 43,10 0,20
14,0 9,9 48,90 1,17	14,0 9,9 47,90 0,50	14,0 9,9 46,90 0,40	14,0 9,9 45,60 0,30	14,0 9,9 44,70 0,20
14,5 10,2 50,50 1,19	14,5 10,2 49,50 0,50	14,5 10,2 48,50 0,40	14,5 10,2 47,20 0,30	14,5 10,2 46,30 0,20
15,0 10,5 52,10 1,22	15,0 10,2 51,10 0,50	15,0 10,2 50,10 0,40	15,0 10,2 48,80 0,30	15,0 10,2 47,90 0,20
15,5 10,8 53,70 1,24	15,5 10,2 52,70 0,50	15,5 10,2 51,70 0,40	15,5 10,2 50,40 0,30	15,5 10,2 49,50 0,20
16,0 11,1 55,30 1,27	16,0 10,5 54,30 0,50	16,0 10,5 53,30 0,40	16,0 10,5 52,00 0,30	16,0 10,5 51,10 0,20
16,5 11,4 56,90 1,29	16,5 10,5 55,90 0,50	16,5 10,5 54,90 0,40	16,5 10,5 53,60 0,30	16,5 10,5 52,70 0,20
17,0 11,7 58,50 1,32	17,0 10,5 57,50 0,50	17,0 10,5 56,50 0,40	17,0 10,5 55,20 0,30	17,0 10,5 54,30 0,20
17,5 12,0 60,10 1,34	17,5 10,5 59,10 0,50	17,5 10,5 58,10 0,40	17,5 10,5 56,80 0,30	17,5 10,5 55,90 0,20
18,0 12,3 61,70 1,37	18,0 10,5 60,70 0,50	18,0 10,5 59,70 0,40	18,0 10,5 58,40 0,30	18,0 10,5 57,50 0,20
18,5 12,6 63,30 1,39	18,5 10,5 62,30 0,50	18,5 10,5 61,30 0,40	18,5 10,5 60,00 0,30	18,5 10,5 59,10 0,20
19,0 12,9 64,90 1,42	19,0 10,5 63,90 0,50	19,0 10,5 62,90 0,40	19,0 10,5 61,60 0,30	19,0 10,5 60,70 0,20
19,5 13,2 66,50 1,44	19,5 10,5 65,50 0,50	19,5 10,5 64,50 0,40	19,5 10,5 63,20 0,30	19,5 10,5 62,30 0,20
20,0 13,5 68,10 1,47	20,0 10,5 67,10 0,50	20,0 10,5 66,10 0,40	20,0 10,5 64,80 0,30	20,0 10,5 63,90 0,20
20,5 13,8 69,70 1,49	20,5 10,5 68,70 0,50	20,5 10,5 67,70 0,40	20,5 10,5 66,40 0,30	20,5 10,5 65,50 0,20
21,0 14,1 71,30 1,52	21,0 10,5 70,30 0,50	21,0 10,5 69,30 0,40	21,0 10,5 68,00 0,30	21,0 10,5 67,10 0,20
21,5 14,4 72,90 1,54	21,5 10,5 71,90 0,50	21,5 10,5 70,90 0,40	21,5 10,5 69,60 0,30	21,5 10,5 68,70 0,20
22,0 14,7 74,50 1,57	22,0 10,5 73,50 0,50	22,0 10,5 72,50 0,40	22,0 10,5 71,20 0,30	22,0 10,5 70,30 0,20
22,5 15,0 76,10 1,59	22,5 10,5 75,10 0,50	22,5 10,5 74,10 0,40	22,5 10,5 72,80 0,30	22,5 10,5 71,90 0,20
23,0 15,3 77,70 1,62	23,0 10,5 76,70 0,50	23,0 10,5 75,70 0,40	23,0 10,5 74,40 0,30	23,0 10,5 73,50 0,20
23,5 15,6 79,30 1,64	23,5 10,5 78,30 0,50	23,5 10,5 77,30 0,40	23,5 10,5 76,00 0,30	23,5 10,5 75,10 0,20
24,0 15,9 80,90 1,67	24,0 10,5 79,90 0,50	24,0 10,5 78,90 0,40	24,0 10,5 77,60 0,30	24,0 10,5 76,70 0,20
24,5 16,2 82,50 1,69	24,5 10,5 81,50 0,50	24,5 10,5 80,50 0,40	24,5 10,5 79,20 0,30	24,5 10,5 78,30 0,20
25,0 16,5 84,10 1,72	25,0 10,5 83,10 0,50	25,0 10,5 82,10 0,40	25,0 10,5 80,80 0,30	25,0 10,5 79,90 0,20
25,5 16,8 85,70 1,74	25,5 10,5 84,70 0,50	25,5 10,5 83,70 0,40	25,5 10,5 82,40 0,30	25,5 10,5 81,50 0,20
26,0 17,1 87,30 1,77	26,0 10,5 86,30 0,50	26,0 10,5 85,30 0,40	26,0 10,5 84,00 0,30	26,0 10,5 83,10 0,20
26,5 17,4 88,90 1,79	26,5 10,5 87,90 0,50	26,5 10,5 86,90 0,40	26,5 10,5 85,60 0,30	26,5 10,5 84,70 0,20
27,0 17,7 90,50 1,82	27,0 10,5 89,50 0,50	27,0 10,5 88,50 0,40	27,0 10,5 87,20 0,30	27,0 10,5 86,30 0,20
27,5 18,0 92,10 1,84	27,5 10,5 91,10 0,50	27,5 10,5 90,10 0,40	27,5 10,5 88,80 0,30	27,5 10,5 87,90 0,20
28,0 18,3 93,70 1,87	28,0 10,5 92,70 0,50	28,0 10,5 91,70 0,40	28,0 10,5 90,40 0,30	28,0 10,5 89,50 0,20
28,5 18,6 95,30 1,89	28,5 10,5 94,30 0,50	28,5 10,5 93,30 0,40	28,5 10,5 92,00 0,30	28,5 10,5 91,10 0,20
29,0 18,9 96,90 1,92	29,0 10,5 95,90 0,50	29,0 10,5 94,90 0,40	29,0 10,5 93,60 0,30	29,0 10,5 92,70 0,20
29,5 19,2 98,50 1,94	29,5 10,5 97,50 0,50	29,5 10,5 96,50 0,40	29,5 10,5 95,20 0,30	29,5 10,5 94,30 0,20
30,0 19,5 100,10 1,97	30,0 10,5 99,10 0,50	30,0 10,5 98,10 0,40	30,0 10,5 96,80 0,30	30,0 10,5 95,90 0,20
30,5 19,8 101,70 1,99	30,5 10,5 100,70 0,50	30,5 10,5 99,70 0,40	30,5 10,5 98,40 0,30	30,5 10,5 97,50 0,20
31,0 20,1 103,30 2,02	31,0 10,5 102,30 0,50	31,0 10,5 101,30 0,40	31,0 10,5 100,00 0,30	31,0 10,5 99,10 0,20
31,5 20,4 104,90 2,04	31,5 10,5 103,90 0,50	31,5 10,5 102,90 0,40	31,5 10,5 101,60 0,30	31,5 10,5 100,70 0,20
32,0 20,7 106,50 2,07	32,0 10,5 105,50 0,50	32,0 10,5 104,50 0,40	32,0 10,5 103,20 0,30	32,0 10,5 102,30 0,20
32,5 21,0 108,10 2,09	32,5 10,5 107,10 0,50	32,5 10,5 106,10 0,40	32,5 10,5 104,80 0,30	32,5 10,5 103,90 0,20
33,0 21,3 109,70 2,12	33,0 10,5 108,70 0,50	33,0 10,5 107,70 0,40	33,0 10,5 106,40 0,30	33,0 10,5 105,50 0,20
33,5 21,6 111,30 2,14	33,5 10,5 110,30 0,50	33,5 10,5 109,30 0,40	33,5 10,5 108,00 0,30	33,5 10,5 107,10 0,20
34,0 21,9 112,90 2,17	34,0 10,5 111,90 0,50	34,0 10,5 110,90 0,40	34,0 10,5 109,60 0,30	34,0 10,5 108,70 0,20
34,5 22,2 114,50 2,19	34,5 10,5 113,50 0,50	34,5 10,5 112,50 0,40	34,5 10,5 111,20 0,30	34,5 10,5 110,30 0,20
35,0 22,5 116,10 2,22	35,0 10,5 115,10 0,50	35,0 10,5 114,10 0,40	35,0 10,5 112,80 0,30	35,0 10,5 111,90 0,20
35,5 22,8 117,70 2,24	35,5 10,5 116,70 0,50	35,5 10,5 115,70 0,40	35,5 10,5 114,40 0,30	35,5 10,5 113,50 0,20
36,0 23,1 119,30 2,27	36,0 10,5 118,30 0,50	36,0 10,5 117,30 0,40	36,0 10,5 116,00 0,30	36,0 10,5 115,10 0,20
36,5 23,4 120,90 2,29	36,5 10,5 119,90 0,50	36,5 10,5 118,90 0,40	36,5 10,5 117,60 0,30	36,5 10,5 116,70 0,20
37,0 23,7 122,50 2,32	37,0 10,5 121,50 0,50	37,0 10,5 120,50 0,40	37,0 10,5 119,20 0,30	37,0 10,5 118,30 0,20
37,5 24,0 124,10 2,34	37,5 10,5 123,10 0,50	37,5 10,5 122,10 0,40	37,5 10,5 120,80 0,30	37,5 10,5 119,90 0,20
38,0 24,3 125,70 2,37	38,0 10,5 124,70 0,50	38,0 10,5 123,70 0,40	38,0 10,5 122,40 0,30	38,0 10,5 121,50 0,20
38,5 24,6 127,30 2,39	38,5 10,5 126,30 0,50	38,5 10,5 125,30 0,40	38,5 10,5 124,00 0,30	38,5 10,5 123,10 0,20
39,0 24,9 128,90 2,42	39,0 10,5 127,90 0,50	39,0 10,5 126,90 0,40	39,0 10,5 125,60 0,30	39,0 10,5 124,70 0,20
39,5 25,2 130,50 2,44	39,5 10,5 129,50 0,50	39,5 10,5 128,50 0,40	39,5 10,5 127,20 0,30	39,5 10,5 126,30 0,20
40,0 25,5 132,10 2,47	40,0 10,5 131,10 0,50	40,0 10,5 130,10 0,40	40,0 10,5 128,80 0,30	40,0 10,5 127,90 0,20
40,5 25,8 133,70 2,49	40,5 10,5 132,70 0,50	40,5 10,5 131,70 0,40	40,5 10,5 130,40 0,30	40,5 10,5 129,50 0,20
41,0 26,1 135,30 2,52	41,0 10,5 134,30 0,50	41,0 10,5 133,30 0,40	41,0 10,5 132,00 0,30	41,0 10,5 131,10 0,20
41,5 26,4 136,90 2,54	41,5 10,5 135,90 0,50	41,5 10,5 134,90 0,40	41,5 10,5 133,60 0,30	41,5 10,5 132,70 0,20
42,0 26,7 138,50 2,57	42,0 10,5 137,50 0,50	42,0 10,5 136,50 0,40	42,0 10,5 135,20 0,30	42,0 10,5 134,30 0,20
42,5 27,0 140,10 2,59	42,5 10,5 139,10 0,50	42,5 10,5 138,10 0,40	42,5 10,5 136,80 0,30	42,5 10,5 135,90 0,20
43,0 27,3 141,70 2,62	43,0 10,5 140,70 0,50	43,0 10,5 139,70 0,40	43,0 10,5 138,40 0,30	43,0 10,5 137,50 0,20
43,5 27,6 143,30 2,64	43,5 10,5 142,30 0,50	43,5 10,5 141,30 0,40	43,5 10,5 140,00 0,30	43,5 10,5 139,10 0,20
44,0 27,9 144,90 2,67	44,0 10,5 143,90 0,50	44,0 10,5 142,90 0,40	44,0 10,5 141,60 0,30	44,0 10,5 140,70 0,20
44,5 28,2 146,50 2,69	44,5 10,5 145,50 0,50	44,5 10,5 144,50 0,40	44,5 10,5 143,20 0,30	44,5 10,5 142,30 0,20
45,0 28,5 148,10 2,72	45,0 10,5 147,10 0,50	45,0 10,5 146,10 0,40	45,0 10,5 144,80 0,30	45,0 10,5 143,90 0,20
45,5 28,8 149,70 2,74	45,5 10,5 148,70 0,50	45,5 10,5 147,70 0,40	45,5 10,5 146,40 0,30	45,5 10,5 145,50 0,20
46,0 29,1 151,30 2,77	46,0 10,5 150,30 0,50	46,0 10,5 149,30 0,40	46,0 10,5 148,00 0,30	46,0 10,5 147,10 0,20
46,5 29,4 152,90 2,79	46,5 10,5 151,90 0,50	46,5 10,5 150,90 0,40	46,5 10,5 149,60 0,30	46,5 10,5 148,70 0,20
47,0 29,7 154,50 2,82	47,0 10,5 153,50 0,50	47,0 10,5 152,50 0,40	47,0 10,5 151,20 0,30	47,0 10,5 150,30 0,20
47,5 30,0 156,10 2,84	47,5 10,5 155,10 0,50	47,5		



TESTINE AD ANGOLO FISSO PER IRRIGATORI STATICI - RAIN BIRD

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TESTINE AD ANGOLO FISSO

Testine standard 30° (Raggio da 3 a 4,5 m.)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800 - UNISPRAY - PRO-S-SPRAY - NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

900501	Testina (Cerchio completo) - Colore nero	15 F	25	4,37	T10
900503	Testina (1/2 cerchio) - Colore nero	15 H	25	4,37	T10
900505	Testina (1/4 cerchio) - Colore nero	15 Q	25	4,37	T10
900506	Testina (lato striscia) - Colore nero	15 S-ST	25	4,37	T10
900507	Testina (centro striscia) - Colore nero	15 C-ST	25	4,37	T10
900508	Testina (fine striscia) - Colore nero	15 E-ST	25	4,37	T10
900535	Testina (striscia angolo sinistro) - Colore nero	15 L-CS	25	4,37	T10
900536	Testina (striscia angolo destro) - Colore nero	15 R-CS	25	4,37	T10

RAIN BIRD



SERIE 12 Inclinazione getto 30° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>12F 1,0 2,7 8,67</td></tr><tr><td>12H 1,5 3,2 10,3</td></tr><tr><td>12Q 2,0 3,8 12,5</td></tr><tr><td>12S 1,0 2,7 8,67</td></tr><tr><td>12C 1,5 3,2 10,3</td></tr><tr><td>12E 2,0 3,8 12,5</td></tr><tr><td>12L 1,0 2,7 8,67</td></tr><tr><td>12R 1,5 3,2 10,3</td></tr><tr><td>12CS 2,0 3,8 12,5</td></tr><tr><td>12RS 2,0 3,8 12,5</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	12F 1,0 2,7 8,67	12H 1,5 3,2 10,3	12Q 2,0 3,8 12,5	12S 1,0 2,7 8,67	12C 1,5 3,2 10,3	12E 2,0 3,8 12,5	12L 1,0 2,7 8,67	12R 1,5 3,2 10,3	12CS 2,0 3,8 12,5	12RS 2,0 3,8 12,5	SERIE 15 Inclinazione getto 15° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>15F 1,0 3,1 4,3</td></tr><tr><td>15H 1,5 3,4 6,0</td></tr><tr><td>15Q 2,0 3,8 8,0</td></tr><tr><td>15S 1,0 3,1 4,3</td></tr><tr><td>15C 1,5 3,4 6,0</td></tr><tr><td>15E 2,0 3,8 8,0</td></tr><tr><td>15L 1,0 3,1 4,3</td></tr><tr><td>15R 1,5 3,4 6,0</td></tr><tr><td>15CS 2,0 3,8 8,0</td></tr><tr><td>15RS 2,0 3,8 8,0</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	15F 1,0 3,1 4,3	15H 1,5 3,4 6,0	15Q 2,0 3,8 8,0	15S 1,0 3,1 4,3	15C 1,5 3,4 6,0	15E 2,0 3,8 8,0	15L 1,0 3,1 4,3	15R 1,5 3,4 6,0	15CS 2,0 3,8 8,0	15RS 2,0 3,8 8,0	SERIE 5 Inclinazione getto 5° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>5F 1,0 6,0 6,33</td></tr><tr><td>5H 1,5 1,0 6,83</td></tr><tr><td>5Q 2,0 1,4 1,55</td></tr><tr><td>5S 1,0 6,0 6,33</td></tr><tr><td>5C 1,5 1,0 6,33</td></tr><tr><td>5E 2,0 1,4 1,67</td></tr><tr><td>5L 1,0 6,0 6,33</td></tr><tr><td>5R 1,5 1,0 6,17</td></tr><tr><td>5CS 2,0 1,4 6,33</td></tr><tr><td>5RS 2,0 1,4 6,33</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	5F 1,0 6,0 6,33	5H 1,5 1,0 6,83	5Q 2,0 1,4 1,55	5S 1,0 6,0 6,33	5C 1,5 1,0 6,33	5E 2,0 1,4 1,67	5L 1,0 6,0 6,33	5R 1,5 1,0 6,17	5CS 2,0 1,4 6,33	5RS 2,0 1,4 6,33	SERIE 30 Inclinazione getto 5° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>30F 1,0 1,3 2,0</td></tr><tr><td>30H 1,5 1,9 3,0</td></tr><tr><td>30Q 2,0 2,3 4,0</td></tr><tr><td>30S 1,0 1,3 2,0</td></tr><tr><td>30C 1,5 1,9 3,0</td></tr><tr><td>30E 2,0 2,3 3,0</td></tr><tr><td>30L 1,0 1,3 2,0</td></tr><tr><td>30R 1,5 1,9 3,0</td></tr><tr><td>30CS 2,0 2,3 3,0</td></tr><tr><td>30RS 2,0 2,3 3,0</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	30F 1,0 1,3 2,0	30H 1,5 1,9 3,0	30Q 2,0 2,3 4,0	30S 1,0 1,3 2,0	30C 1,5 1,9 3,0	30E 2,0 2,3 3,0	30L 1,0 1,3 2,0	30R 1,5 1,9 3,0	30CS 2,0 2,3 3,0	30RS 2,0 2,3 3,0
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
12F 1,0 2,7 8,67																																																			
12H 1,5 3,2 10,3																																																			
12Q 2,0 3,8 12,5																																																			
12S 1,0 2,7 8,67																																																			
12C 1,5 3,2 10,3																																																			
12E 2,0 3,8 12,5																																																			
12L 1,0 2,7 8,67																																																			
12R 1,5 3,2 10,3																																																			
12CS 2,0 3,8 12,5																																																			
12RS 2,0 3,8 12,5																																																			
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
15F 1,0 3,1 4,3																																																			
15H 1,5 3,4 6,0																																																			
15Q 2,0 3,8 8,0																																																			
15S 1,0 3,1 4,3																																																			
15C 1,5 3,4 6,0																																																			
15E 2,0 3,8 8,0																																																			
15L 1,0 3,1 4,3																																																			
15R 1,5 3,4 6,0																																																			
15CS 2,0 3,8 8,0																																																			
15RS 2,0 3,8 8,0																																																			
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
5F 1,0 6,0 6,33																																																			
5H 1,5 1,0 6,83																																																			
5Q 2,0 1,4 1,55																																																			
5S 1,0 6,0 6,33																																																			
5C 1,5 1,0 6,33																																																			
5E 2,0 1,4 1,67																																																			
5L 1,0 6,0 6,33																																																			
5R 1,5 1,0 6,17																																																			
5CS 2,0 1,4 6,33																																																			
5RS 2,0 1,4 6,33																																																			
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
30F 1,0 1,3 2,0																																																			
30H 1,5 1,9 3,0																																																			
30Q 2,0 2,3 4,0																																																			
30S 1,0 1,3 2,0																																																			
30C 1,5 1,9 3,0																																																			
30E 2,0 2,3 3,0																																																			
30L 1,0 1,3 2,0																																																			
30R 1,5 1,9 3,0																																																			
30CS 2,0 2,3 3,0																																																			
30RS 2,0 2,3 3,0																																																			
SERIE 10 Inclinazione getto 30° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>10F 1,0 3,4 4,6</td></tr><tr><td>10H 1,5 3,9 10,0</td></tr><tr><td>10Q 2,0 4,5 14,0</td></tr><tr><td>10S 1,0 3,4 5,0</td></tr><tr><td>10C 1,5 3,9 6,0</td></tr><tr><td>10E 2,0 4,5 7,00</td></tr><tr><td>10L 1,0 3,4 5,0</td></tr><tr><td>10R 1,5 3,9 6,00</td></tr><tr><td>10CS 2,0 4,5 7,00</td></tr><tr><td>10RS 2,0 4,5 7,00</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	10F 1,0 3,4 4,6	10H 1,5 3,9 10,0	10Q 2,0 4,5 14,0	10S 1,0 3,4 5,0	10C 1,5 3,9 6,0	10E 2,0 4,5 7,00	10L 1,0 3,4 5,0	10R 1,5 3,9 6,00	10CS 2,0 4,5 7,00	10RS 2,0 4,5 7,00	SERIE 150 Inclinazione getto 30° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>150F 1,0 1,2 1,40</td></tr><tr><td>150H 1,5 1,6 1,83</td></tr><tr><td>150Q 2,0 1,9 2,33</td></tr><tr><td>150S 1,0 1,2 1,40</td></tr><tr><td>150C 1,5 1,6 1,83</td></tr><tr><td>150E 2,0 1,9 2,33</td></tr><tr><td>150L 1,0 1,2 1,40</td></tr><tr><td>150R 1,5 1,6 1,83</td></tr><tr><td>150CS 2,0 1,9 2,33</td></tr><tr><td>150RS 2,0 1,9 2,33</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	150F 1,0 1,2 1,40	150H 1,5 1,6 1,83	150Q 2,0 1,9 2,33	150S 1,0 1,2 1,40	150C 1,5 1,6 1,83	150E 2,0 1,9 2,33	150L 1,0 1,2 1,40	150R 1,5 1,6 1,83	150CS 2,0 1,9 2,33	150RS 2,0 1,9 2,33	SERIE 1500 Inclinazione getto 30° <table><tr><th>Press. Raggio Portata</th></tr><tr><th>bar m ft</th></tr><tr><td>1500F 1,0 1,3 1,60</td></tr><tr><td>1500H 1,5 1,8 2,25</td></tr><tr><td>1500Q 2,0 2,3 3,00</td></tr><tr><td>1500S 1,0 1,3 1,60</td></tr><tr><td>1500C 1,5 1,8 2,25</td></tr><tr><td>1500E 2,0 2,3 3,00</td></tr><tr><td>1500L 1,0 1,3 1,60</td></tr><tr><td>1500R 1,5 1,8 2,25</td></tr><tr><td>1500CS 2,0 2,3 3,00</td></tr><tr><td>1500RS 2,0 2,3 3,00</td></tr></table>	Press. Raggio Portata	bar m ft	1500F 1,0 1,3 1,60	1500H 1,5 1,8 2,25	1500Q 2,0 2,3 3,00	1500S 1,0 1,3 1,60	1500C 1,5 1,8 2,25	1500E 2,0 2,3 3,00	1500L 1,0 1,3 1,60	1500R 1,5 1,8 2,25	1500CS 2,0 2,3 3,00	1500RS 2,0 2,3 3,00													
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
10F 1,0 3,4 4,6																																																			
10H 1,5 3,9 10,0																																																			
10Q 2,0 4,5 14,0																																																			
10S 1,0 3,4 5,0																																																			
10C 1,5 3,9 6,0																																																			
10E 2,0 4,5 7,00																																																			
10L 1,0 3,4 5,0																																																			
10R 1,5 3,9 6,00																																																			
10CS 2,0 4,5 7,00																																																			
10RS 2,0 4,5 7,00																																																			
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
150F 1,0 1,2 1,40																																																			
150H 1,5 1,6 1,83																																																			
150Q 2,0 1,9 2,33																																																			
150S 1,0 1,2 1,40																																																			
150C 1,5 1,6 1,83																																																			
150E 2,0 1,9 2,33																																																			
150L 1,0 1,2 1,40																																																			
150R 1,5 1,6 1,83																																																			
150CS 2,0 1,9 2,33																																																			
150RS 2,0 1,9 2,33																																																			
Press. Raggio Portata																																																			
bar m ft																																																			
1500F 1,0 1,3 1,60																																																			
1500H 1,5 1,8 2,25																																																			
1500Q 2,0 2,3 3,00																																																			
1500S 1,0 1,3 1,60																																																			
1500C 1,5 1,8 2,25																																																			
1500E 2,0 2,3 3,00																																																			
1500L 1,0 1,3 1,60																																																			
1500R 1,5 1,8 2,25																																																			
1500CS 2,0 2,3 3,00																																																			
1500RS 2,0 2,3 3,00																																																			



Testine sottostandard 30° (Raggio da 2,5 a 3,6 m)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800-UNISPRAY-PRO-S-SPRAY -NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

900401	Testina (Cerchio completo) - Colore marrone	12 F	25	4,37	T10
900403	Testina (1/2 cerchio) - Colore marrone	12 H	25	4,37	T10
900405	Testina (1/4 cerchio) - Colore marrone	12 Q	25	4,37	T10

Testine angolo basso 15° (Raggio da 2 a 3 m.)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800-UNISPRAY-PRO-S-SPRAY -NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

900511	Testina (Cerchio completo) - Colore blu	10 F	25	4,37	T10
900513	Testina (1/2 cerchio) - Colore blu	10 H	25	4,37	T10
900515	Testina (1/4 cerchio) - Colore blu	10 Q	25	4,37	T10



Testine angolo basso 5° (Raggio da 1,5 a 2,4 m)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800-UNISPRAY-PRO-S-SPRAY -NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

900411	Testina 1800 8F (Cerchio completo) - Colore verde	8 F-FLT	25	4,37	T10
900413	Testina 1800 8H (1/2 cerchio) - Colore verde	8 H-FLT	25	4,37	T10
900415	Testina 1800 8Q (1/4 cerchio) - Colore verde	8 Q-FLT	25	4,37	T10

Testine getto piatto (Raggio da 0,6 a 1,5 m)

Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800-UNISPRAY-PRO-S-SPRAY -NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

900451	Testina 1800 5F (Cerchio completo) - Colore rosso	5 F	25	4,37	T10
900453	Testina 1800 5H (1/2 cerchio) - Colore rosso	5 H	25	4,37	T10
900455	Testina 1800 5Q (1/4 cerchio) - Colore rosso	5 Q	25	4,37	T10



RAIN BIRD



SERIE U - TESTINE DOPPIA USCITA

Testine standard U a doppia uscita (Raggio da 1,5 a 4,5 m). Utilizzabili sul corpo degli irrigatore serie: 1800 - UNISPRAY - PRO-S-SPRAY - NP SPRAY o su adattatore PA-8-S

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
900541	Testina 1800F-U (Cerchio completo)	U-15 F	25	6,90	T10
900543	Testina 1800H-U (1/2 cerchio)	U-15 H	25	6,90	T10
900545	Testina 1800Q-U (1/4 cerchio)	U-15 Q	25	6,90	T10
900441	Testina 1800F-U (Cerchio completo)	U-12 F	25	6,90	T10
900443	Testina 1800H-U (1/2 cerchio)	U-12 H	25	6,90	T10
900445	Testina 1800Q-U (1/4 cerchio)	U-12 Q	25	6,90	T10
900546	Testina 1800F-U (Cerchio completo)	U-10 F	25	6,90	T10
900547	Testina 1800H-U (1/2 cerchio)	U-10 H	25	6,90	T10
900548	Testina 1800Q-U (1/4 cerchio)	U-10 Q	25	6,90	T10
900532	Testina 1800F-U (Cerchio completo)	U-8 F	25	6,90	T10
900533	Testina 1800H-U (1/2 cerchio)	U-8 H	25	6,90	T10
900534	Testina 1800Q-U (1/4 cerchio)	U-8 Q	25	6,90	T10

RAIN BIRD



TESTINE BASSA PORTATA

Testine autocompensanti, a bassissima portata, con distribuzione proporzionale all'angolo di lavoro. Disponibili in 3 modelli con getti a 90, 180 e 360°. Copertura a quadrato. Regolazione per modificare la gittata da 0,8 a 1,2 m. Compatibili con irrigatori Serie 1800, UNISPRAY, PRO-S-SPRAY, NP SPRAY, adattatore PA-8-S.

900582	Testina bassa portata a 360° gittata 0,8-1,2 m	SQ-FULL	25	7,21	I10
900581	Testina bassa portata a 180° gittata 0,8-1,2 m	SQ-HLF	25	7,21	I10
900580	Testina bassa portata a 90° gittata 0,8-1,2 m	SQ-QTR	25	7,21	I10

RAIN BIRD



IRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE AD ALLAGAMENTO (BUBBLER)

Irrigatore autocompensante ad allagamento studiato appositamente per innaffiare siepi o aiuole fiorite senza bagnare il fogliame. La sua caratteristica principale consiste nella portata (Portata fissa 4 lt/min) che resta costante al variare della pressione di esercizio.

Corpo in materiale plastico - Filtro in dotazione - Avanzamento consigliato: secondo il terreno da 0,5 a 1 mt - Range di compensazione 1,5 - 6,2 bar

900583	Irrigatore bubbler autocompensante ad allagamento - 4 lt/min. Cerchio intero. Attacco 1/2" F.	1404	25	20,21	I10
--------	---	------	----	-------	-----



ACCESSORI PER IRRIGATORI STATICI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PROLUNGA 15 CM CON ATTACCO PER TESTINE MASCHIO INSTALLABILE SU IRRIGATORI 1800, UNISPRAY, PRO-S-SPRAY, NP SPRAY

901004	Prolunga 15 cm per irrigatori statici	1800 EXT	50	10,94	I10
--------	---------------------------------------	----------	----	-------	-----

901004



PER INSTALLARE TUTTI I MICROIRRIGATORI CON FILETTO DA 4 MM SU IRRIGATORI 1800, UNISPRAY, PRO-S-SPRAY, NP SPRAY E PA-8-S

900549	Adattatore in plastica per microirrigatori	XBA-1800	25	4,23	I10
--------	--	----------	----	------	-----

900549



CONSENTE L'IMPIEGO FUORI TERRA DI QUALSIASI TIPO DI TESTINA PER IRRIGATORI STATICI, È INDICATO PER L'IRRIGAZIONE DI ARBUSTI, AIUOLE FIORITE ECC. L' ATTACCO INFERIORE DA 1/2" F, CONSENTE L' UTILIZZO CON PROLUNGHE FISSE FILETTATE.

900599	Adattatore in plastica per testine attacco inferiore 1/2	PA-8-S	50	1,60	I10
--------	--	--------	----	------	-----

900599





RAIN BIRD



R-VAN TESTINE ROTANTI

Testine rotanti R-VAN regolabili da 45 a 270°

Le testine rotanti Rain Bird regolabili R-VAN consentono una rapida regolazione manuale dell'arco e della gittata senza l'ausilio di attrezzi speciali. -Pressione da 2,1 a 3,8 Bar -Queste testine rotanti con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Possibilità di realizzare settori con irrigatori dinamici Rain Bird 5004 con boccagli MPR in modo da ridurre i costi - Bassa pluviometria e ottima resistenza al vento - Ideali per terreni argillosi o scoscesi - Sistema autopulente manuale (sollevando la testina)

900558	Testina rotante con angolo regolabile 45-270° - gittata 2,4 - 4,6 metri - colore azzurro	R-VAN-14	10	12,36	K10
900557	Testina rotante con angolo regolabile 45-270° - gittata 4 - 5,5 metri - colore beige	R-VAN-18	10	12,36	K10
900704	Testina rotante con angolo regolabile 45-270° - gittata 5,2 - 7,3 metri - colore rosso	R-VAN-24	10	12,36	K10

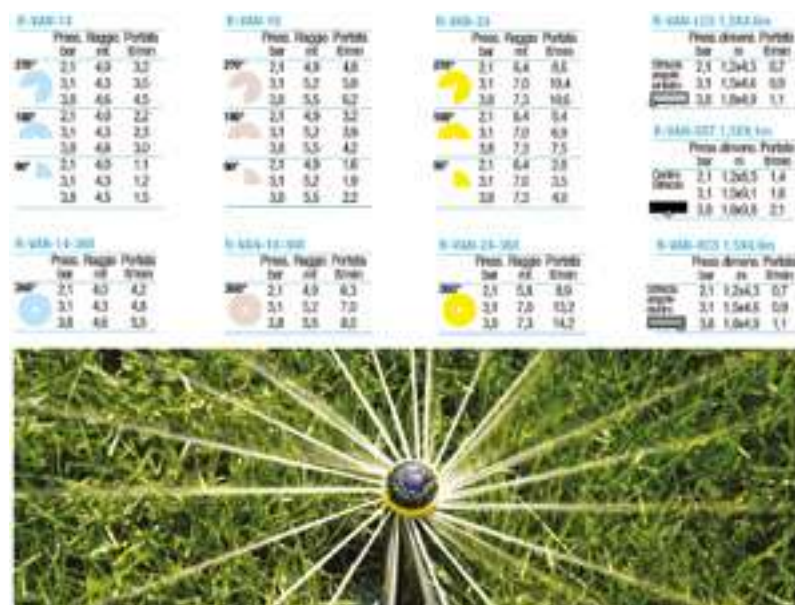
Testine rotanti R-VAN 360° (cerchio intero)

Testine rotanti con gittate da 4 a 7,4 m - Queste testine rotanti con filettatura femmina sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Possibilità di realizzare settori con irrigatori dinamici Rain Bird 5004 con boccagli MPR in modo da ridurre i costi - Bassa pluviometria (15mm/H) e ottima resistenza al vento - Ideali per terreni argillosi o scoscesi

900551	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 2,4 - 4,6 metri - colore azzurro	R-VAN-14-360	10	12,36	K10
900552	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 4,0 - 5,5 metri - colore beige	R-VAN-18-360	10	12,36	K10
900553	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 5,2 - 7,3 metri - colore rosso	R-VAN-24-360	10	12,36	K10

Testine rotanti R-VAN STRISCIA

900701	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO SINISTRO - gittata 1,5 - 4,6 metri	R-VAN-LCS	10	13,33	I10
900703	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata 1,5 - 9,1 metri	R-VAN-SST	10	13,33	I10
900702	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata 1,5 - 4,6 metri	R-VAN-RCS	10	13,33	I10





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RN - TESTINE ROTANTI CON ARCHI REGOLABILI 90/210° E 210/270° - 360° FISSO - STRISCIA

Facile regolazione dell'arco effettuabile manualmente - Sollevamento della parte superiore della testina durante il funzionamento per ridurre problemi di sporco - Sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio - Utilizzabili anche con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Precipitazione proporzionale per ogni arco e raggio - Bassa precipitazione che riduce i ruscellamenti - Sistema esclusivo di riduzione del 25% del raggio senza bisogno di attrezzi - Sistema che mantiene costante la velocità di rotazione al variare della pressione d'esercizio - La tecnologia multi-getto garantisce una migliore resistenza al vento - Flessibilità d'uso: ogni modello può essere inserito nello stesso settore con precipitazione proporzionale - Possono essere utilizzati nello stesso settore con irrigatori dinamici - Filtro di grande dimensioni che aumenta la vita del prodotto

RN-100 con raggio da 2,4 a 4,6 metri

700561	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore VERDE SCURO	RN-100-90/210	10	12,04	K22
700563	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore VERDE	RN-100-210/270	10	12,04	K22
700565	Testina rotante cerchio intero-360° - colore VERDE CHIARO	RN-100-360	10	12,04	K22

RN-200 con raggio da 4,9 a 6,1 metri

700571	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore CELESTE SCURO	RN-200-90/210	10	12,04	K22
700573	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore CELESTE	RN-200-210/270	10	12,04	K22
700575	Testina rotante cerchio intero-360° - colore CELESTE CHIARO	RN-200-360	10	12,04	K22

RN-300 con raggio da 6,1 a 8,5 metri

700581	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore GRIGIO SCURO	RN-300-90/210	10	12,04	K22
700583	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore GRIGIO	RN-300-210/270	10	12,04	K22
700585	Testina rotante cerchio intero-360° - colore GRIGIO CHIARO	RN-300-360	10	12,04	K22

RNS - TESTINE ROTANTI STRISCIA

700547	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO SINISTRO - gittata da 1,2 x 4,6 a 1,8 x 4,9 m - Colore VERDE OLIVA	RNS-LES	10	12,04	K22
700546	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata da 1,2 x 4,6 a 1,8 x 4,9 m - colore ARANCIO SCURO	RNS-RES	10	12,04	K22
700548	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata da 1,2 x 8,8 a 2,1 x 9,7 m - colore MARRONE	RNS-SS	10	12,04	K22

RN100-90/210 - VERDE SCURO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
90°	2,1	4,0	0,85
	2,8	4,6	0,98
	3,4	1,1	1,14
180°	2,1	4,0	1,7
	2,8	4,3	1,93
	3,4	4,6	2,23
210°	2,1	4,0	1,97
	2,8	4,3	2,2
	3,4	4,6	2,57

RN200-90/210 - CELESTE SCURO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
90°	2,1	5,8	1,44
	2,8	6,1	1,7
	3,4	6,4	1,93
180°	2,1	5,8	2,84
	2,8	6,1	3,22
	3,4	6,4	3,79
210°	2,1	5,5	3,37
	2,8	6,1	3,79
	3,4	6,4	4,16

RN300-90/210 - GRIGIO SCURO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
90°	2,1	8,2	3,41
	2,8	8,5	3,79
	3,4	8,8	4,16
180°	2,1	7,9	6,25
	2,8	8,2	7,04
	3,4	8,5	7,95
210°	2,1	7,6	6,85
	2,8	8,2	8,14
	3,4	8,5	9,08

RN100-210/270 - VERDE			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
210°	2,1	4,0	1,97
	2,8	4,3	2,2
	3,4	4,6	2,54
270°	2,1	4,0	2,56
	2,8	4,3	2,84
	3,4	4,6	3,26

RN200-210/270 - CELESTE			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
210°	2,1	5,5	3,37
	2,8	6,1	3,79
	3,4	6,4	4,16
270°	2,1	5,2	4,16
	2,8	5,8	4,92
	3,4	5,8	5,49

RN300-210/270 - GRIGIO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
210°	2,1	7,6	6,85
	2,8	8,2	8,14
	3,4	8,5	9,08
270°	2,1	7,6	9,08
	2,8	8,2	10,22
	3,4	8,2	11,36

RN100-360 FISSO - VERDE CHIARO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	4,0	3,33
	2,8	4,3	3,79
	3,4	4,6	4,54

RN200-360 FISSO - CELESTE CHIARO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	4,9	5,07
	2,8	5,5	6,25
	3,4	5,8	7,12

RN300-360 FISSO - GRIGIO CHIARO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	7,9	11,73
	2,8	8,5	13,25
	3,4	9,1	14,01

FINE STRISCIA DESTRO - ARANCIO			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	1,2 x 4,6	1,14
	2,8	1,5 x 4,6	1,32
	3,4	1,8 x 4,9	1,51

FINE STRISCIA SINISTRO - OLIVA			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	1,2 x 4,6	1,14
	2,8	1,5 x 4,6	1,32
	3,4	1,8 x 4,9	1,51

LATO STRISCIA - MARRONE			
ARCO	Press. Bar	Raggio Metri	Portata Lt/min
360°	2,1	1,2 x 8,8	1,8
	2,8	1,5 x 9,1	2,3
	3,4	2,1 x 9,7	2,64





Hunter
The Irrigation Innovators



MP - TESTINE ROTANTI

Testine rotanti MP arco regolabile

Testine rotanti a bassa pluviometria - Ottima resistenza al vento - Sollevamento della parte superiore della testina durante il funzionamento per ridurre problemi di sporco - Sono utilizzabili con tutti gli irrigatori statici con canotto filettato maschio. - Utilizzabili anche con adattatore PA-8-S (900599) per installazione fuori terra - Bassa precipitazione con ottimizzazione della distribuzione dell'acqua - Tasso di precipitazione costante: per i mod.MP-800SR circa 20 mm/h. Per tutti gli altri modelli MP circa 10 mm/h. - Pressione di esercizio: 2 - 3,5 bar

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
900587	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 1,8-3,5 m-Arancio/Grigio	MP-800SR-90/210	10	15,58	I20
900604	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 2,5-4,8 m-Bordeaux/Grigio	MP-815-90/210	10	15,58	I20
900605	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 2,5-4,8 m-Celeste/Grigio	MP-815-210/270	10	15,58	I20
900572	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 2,5-4,5 m - Bordeaux	MP-1000-90/210	10	15,58	I20
900594	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 2,5-4,5 m - Celeste	MP-1000-210/270	10	15,58	I20
900574	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 4,0-6,7 m - Nero	MP-2000-90/210	10	15,58	I20
900575	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 4,0-6,7 m - Verde	MP-2000-210/270	10	15,58	I20
900577	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 6,7-9,1 m - Blu	MP-3000-90/210	10	15,58	I20
900578	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 6,7-9,1 m - Giallo	MP-3000-210/270	10	15,58	I20
900593	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 9,4-10,7 m - Rosa	MP-3500-90/210	10	15,58	I20
900571	Testina rotante settore regolabile 45-105°-gittata 2,5-4,5 m - Azzurro	MP-CORNER	10	15,58	I20

Testine rotanti MP-360° (cerchio intero)

900591	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 1,8 - 3,5 m - Lime/Grigio	MP-800SR-360	10	15,58	I20
900606	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 2,5 - 4,8 m - Verde/Grigio	MP-815-360	10	15,58	I20
900573	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 2,5 - 4,5 m - Verde oliva	MP-1000-360	10	15,58	I20
900576	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 4,0 - 6,7 m - Bordeaux	MP-2000-360	10	15,58	I20
900579	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 6,7 - 9,1 m - Grigio	MP-3000-360	10	15,58	I20

Testine rotanti MP-STRIP

900589	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO SINISTRO - gittata 1,5 - 4,6 x 1,8 - 5,2 m - Bianco	MP-LEFT-STRIP	10	15,58	I20
900590	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata 1,5 - 4,6 x 1,8 - 5,2 m - Arancio	MP-RIGHT-STRIP	10	15,58	I20
900588	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata 1,5 - 9,1 x 1,8 - 10,4 m - Marrone	MP-SIDE-STRIP	10	15,58	I20

Chiave di regolazione per testine rotanti MP

900585	Chiave di regolazione per testine rotanti regolabili MP	MP-KEY	10	2,22	I20
--------	---	--------	----	------	-----





IRRIGATORI A TURBINA MINI PRO 1/2" E SUPER PRO 3/4" - KRAIN

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MINI PRO IRRIGATORE A TURBINA - ATTACCO 1/2" F

MINI PRO è l'irrigatore perfetto per piccole aree residenziali. Il sistema brevettato Easy Arc Set-Simplified consente una facile e rapida regolazione dell'arco sia a secco che durante il funzionamento con l'apposita chiave o con un semplice cacciavite. L'arco dell'irrigatore è evidenziato sul coperchio e ruotando la vite di regolazione si vede immediatamente l'arco impostato. Posizionando l'indicatore di arco su 360° si ottiene il cerchio intero. MINI PRO è dotato di frizione sul canotto per una facile regolazione del punto sinistro di partenza dell'arco. Guarnizione autopulente che impedisce perdite di pressione e il deposito dello sporco. Coperchio in gomma. Vite rompi getto per ridurre la gittata del 25% senza cambiare il boccaglio. Utilizzabile anche in impianti con bassa portata. Regolazione dell'arco da 40° a 360° (con punto di partenza a sinistra). Gittata da 5 a 9 m. Pressione da 2,1 a 3,4 BAR. Superficie visibile: 2,9 cm. Optional: Valvola di ritegno SAM (cod. 702405) per terreni in pendenza. Disponibili con sollevamento 10,2 cm, 15,2 cm e 30,5 cm. Inclusi in ogni scatola 4 chiavi (cod. 702480) nei modelli con sollevamento 10,2 e 15,2 e 3 chiavi nel modello con sollevamento 30,5 cm. Serie complete di boccagli (cod. 702490) in numero uguale alla quantità di irrigatori per scatola. Boccaglio 1,5 pre-installato.

702400	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - Attacco 1/2" F - Sollevamento canotto interno 10,2 cm	MINI PRO-4	25	16,15	K22
702401	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - Attacco 1/2" F - Sollevamento canotto interno 15,2 cm	MINI PRO-6	20	25,39	K22
702402	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - Attacco 1/2" F - Sollevamento canotto interno 30,5 cm	MINI PRO-12	12	46,80	K22

Accessori per MINI PRO

702405	Valvola di ritegno SAM per MINI PRO (P513995)	SAM-MINI-PRO	1	1,20	I20
702490	Serie completa di boccagli (0,75-1-1,5-2-3) MINI PRO (P52775)	BOC-MINI-PRO	1	0,95	I20
702480	Chiavetta di regolazione per MINI PRO (P59995)	KEY-MIN-PRO	1	0,69	I20

Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata
bar m m	bar m m	bar m m	bar m m	bar m m
0,75 2,1 5,5 2,8	1 2,1 7,9 3,4	1,5 2,1 8,2 5,7	2 2,1 8,8 7,8	3 2,1 9,8 11,4
2,8 5,8 3,0	2,8 8,2 4,5	2,8 8,2 6,8	2,8 9,1 8,7	2,8 10,1 12,9
3,4 6,1 3,4	3,4 8,2 4,9	3,4 8,5 7,8	3,4 9,4 10,2	3,4 10,1 14,4

SUPER-PRO IRRIGATORE A TURBINA - ATTACCO 3/4" F

Con INTELLIGENT FLOW TECHNOLOGY - Questo esclusivo dispositivo, brevetto KRAIN, permette di regolare simultaneamente il raggio e la portata idrica. La vite rompigetto, usata in tutti gli altri irrigatori, riduce il raggio ma la portata rimane la stessa con problemi di uniformità idrica.

Il sistema Easy Arc Set-Simplified consente una facile regolazione dell'arco sia a secco che durante il funzionamento. Il meccanismo Memory Arc garantisce inoltre il ritorno dell'arco alla posizione pre-selezionata anche se la testina viene spostata. Questo dispositivo rende SUPER PRO particolarmente consigliato anche per l'installazione in impianti pubblici dove siano necessari dispositivi anti-vandalo. Intelligent Flow Technology: regolazione del raggio con contemporanea regolazione anche della portata. Easy Arc-Set-Simplified per una facile regolazione dell'arco sia a secco che durante il funzionamento. Regolazione dell'arco da 40° a 360° (partenza a sinistra). Frizione sul canotto per una facile regolazione del punto sinistro di partenza dell'arco. Coperchio in gomma. Guarnizione autopulente che impedisce perdite di pressione e l'entrata di sporco. Dimensioni: Altezza: 19 cm; Superficie visibile: 4,2 cm. Optional: Valvola di ritegno SAM (cod. 702470) per terreni in pendenza. Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei boccagli (cod.702485). In ogni scatola da 20 pezzi sono inseriti una serie completa di boccagli (cod.702492) per ogni irrigatore, 3 chiavette di regolazione (cod.702482), 5 valvole di ritegno SAM (cod.702470)

702411	Irrigatore a turbina con INTELLIGENT FLOW CONTROL - settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - Memory Arc - 3/4" F	SUPER PRO	20	19,86	K22
---------------	---	------------------	----	-------	-----

Accessori per SUPER PRO

702471	Valvola di ritegno SAM per SUPER PRO - (P51210)	SAM-SUPER PRO	1	0,97	I20
702492	Serie di boccagli per SUPER PRO e RPS 75: 0,5-0,75-1-2-2,5-3-4-6-8; e ad angolo basso 1-3-4-6 LA - (P16001110)	BOC-75	1	2,54	I20
702482	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	KEY-SP-K5	1	1,56	I20
702485	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei boccagli negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" (P54065)	COL-75-100	1	3,80	I20

Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata	Press. Raggio Portata
bar m m	bar m m	bar m m	bar m m	bar m m
0,5 2,1 10,1 4,5	0,75 2,1 11,3 8,5	1 2,1 11,3 18,2	1,5 2,1 11,3 25,7	2 2,1 11,3 32,5
2,8 10,1 4,9	2,8 11,3 11,6	2,8 11,3 21,2	2,8 12,5 25,7	2,8 12,5 34,6
3,4 10,1 5,7	3,4 12,2 12,9	3,4 12,2 24,6	3,4 13,1 27,3	3,4 13,1 31,8
4,5 10,1 6,8	4,5 12,2 14,8	4,5 13,1 27,3	4,5 14,2 30,7	4,5 14,2 34,6
0,5 2,1 11,3 5,7	0,75 2,1 11,3 11,6	1 2,1 11,3 18,2	1,5 2,1 11,3 25,7	2 2,1 11,3 32,5
2,8 11,3 6,8	2,8 11,3 12,9	2,8 11,3 21,2	2,8 12,5 25,7	2,8 12,5 34,6
3,4 11,3 7,8	3,4 11,3 15,1	3,4 12,2 24,6	3,4 13,1 27,3	3,4 13,1 31,8
4,5 11,3 8,9	4,5 12,2 16,7	4,5 13,1 27,3	4,5 14,2 30,7	4,5 14,2 34,6
0,5 2,1 12,2 6,8	0,75 2,1 11,3 11,6	1 2,1 11,3 18,2	1,5 2,1 11,3 25,7	2 2,1 11,3 32,5
2,8 12,2 8,5	2,8 11,3 17,0	2,8 12,2 24,6	2,8 13,1 27,3	2,8 13,1 31,8
3,4 12,2 9,8	3,4 11,3 18,7	3,4 13,1 27,3	3,4 14,2 30,7	3,4 14,2 34,6
4,5 12,2 11,0	4,5 12,2 21,2	4,5 14,2 30,7	4,5 15,1 33,6	4,5 15,1 37,5



Facile regolazione dell'arco da 40° a 360°, effettuabile dall'alto, con chiavetta di corredo (punto di partenza a sinistra).



Facile regolazione dell'arco con cacciavite da 40° a 360° continuo (punto di partenza a sinistra). L'arco impostato visibile sul coperchio.





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RPS 75 E RPS 75i IRRIGATORI A TURBINA - ATTACCO 3/4" F

RPS 75 è un irrigatore a turbina identico come caratteristiche al mod. Hunter PGP può sostituire lo stesso, anche su vecchi impianti, semplicemente inserendo l'interno nel carter esistente.

Grazie al dispositivo EasyArcSet Simplified la regolazione dell'arco da 40° a 360° è estremamente facile ed effettuabile dall'alto con chiavetta di corredo o con un semplice cacciavite sia a secco che durante il funzionamento (punto di partenza a destra). Altezza di sollevamento 10 cm - Coperchio in gomma e vite in acciaio inox per regolazione raggio. - Guarnizione autopulente che impedisce perdite di pressione e l'entrata dello sporco. - Traiettorie dei bococchi: 25°(bococchi standard) e 11° (bococchi ad angolo basso). - Gittata da 7 a 15 m - Pressione da 2 a 4 BAR - Dimensioni: Altezza: 18,5 cm; Superficie visibile: 4 cm. Optional: Valvola di ritegno SAM (cod. 702470) per terreni in pendenza. Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei bococchi (cod.702485). Inclusi in ogni scatola 4 chiavi (cod. 702481), 20 serie completa bococchi (cod. 702492) e 5 valvole di ritegno SAM (cod. 702470).

702417	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	RPS 75	20	16,71	K22
---------------	---	---------------	----	-------	-----

RPS 75i con INTELLIGENT FLOW TECHNOLOGY - Questo esclusivo dispositivo, brevetto KRAIN, permette di regolare simultaneamente il raggio e la portata idrica. La vite rompigitto, usata in tutti gli altri irrigatori, riduce il raggio ma la portata rimane la stessa con problemi di uniformità idrica.

Tutte le altre caratteristiche sono identiche a quelle del modello RPS 75.

702418	Irrigatore a turbina con INTELLIGENT FLOW CONTROL - settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	RPS 75i	20	21,48	K22
---------------	--	----------------	----	-------	-----

Accessori per RPS75 K-RAIN

702470	Valvola di ritegno SAM per RPS 75, RPS SELECT (P16009110)	SAM-75	1	0,76	I20
702492	Serie di bococchi per SUPER PRO e RPS75: 0,5-0,75-1-2-2,5-3-4-6-8; e ad angolo basso 1-3-4-6 LA - (P16001110)	BOC-75	1	2,54	I20
702481	Chiavetta di regolazione per RPS 75 (P1000901)	KEY-RPS-75i	1	1,56	I20
702485	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei bococchi negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" (P54065)	COL-75-100	1	3,80	I20

RPS SELECT (EX K5 SELECT) - IRRIGATORE A TURBINA CON 4 BOCCAGLI INTEGRATI - ATTACCO 3/4" F

Aiuta anche gli installatori meno esperti ad effettuare facilmente impianti di irrigazione con una distribuzione perfetta. Quando viene utilizzato lo stesso ugello per tutti gli archi, il prato risulta inevitabilmente sopra-irrigato o sotto-irrigato.

RPS SELECT ha 4 bococchi selezionabili integrati nella torretta. Il cambio dell'ugello è più veloce di qualsiasi altro irrigatore. Non è mai necessario rimuovere il bococchio. E' sufficiente selezionare, con un cacciavite sul coperchio dell'irrigatore, il numero del bococchio desiderato. I 4 bococchi hanno portate proporzionali per una perfetta uniformità di distribuzione idrica. Selezionare il bococchio 1 per coprire un arco a 90°, il bococchio 2 per un arco a 180°, il bococchio 3 per un arco a 270° ed il bococchio 4 per archi a 360°. RPS SELECT ha un sistema di rotazione di estrema affidabilità utilizzato con successo da tanti anni. Perfettamente identico al mod. Hunter PGP e PGP Ultra li può sostituire anche su vecchi impianti semplicemente inserendo l'interno nel carter esistente. Coperchio in gomma e vite in acciaio inox per regolazione raggio. Guarnizione autopulente che impedisce perdite di pressione e l'entrata dello sporco. Regolazione dell'arco da 40° a 360°(con punto di partenza a destra), effettuabile dall'alto con chiavetta di corredo. Altezza di sollevamento 10 cm. Vite rompigitto per ridurre la gittata del 25%. Gittata da 7 a 14 mt. Pressione di esercizio da 2 a 4 BAR. Dimensioni: Altezza: 18,5 cm; Superficie visibile: 4 cm. Optional: valvola di ritegno SAM (cod. 702470) per terreni in pendenza. In ogni scatola da 20 pezzi sono inseriti 5 valvole di ritegno SAM (cod.702470) e 4 chiavette (cod. 702482).

702422	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	RPS SELECT	20	19,17	K22
---------------	---	-------------------	----	-------	-----

Accessori per RPS SELECT (EX K5 SELECT)

702470	Valvola di ritegno SAM per RPS 75 e RPS SELECT (P16009110)	SAM-75	1	0,76	I20
702482	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	KEY-SP-K5	1	1,56	I20

Bocaglio	Press. Bar	Raggio mt	Portata lt/min
0.75	2,1	8,8	2,6
	3,4	9,1	3,4
	4,1	9,4	3,8
1	2,1	9,1	3,4
	3,4	9,4	4,5
	4,1	9,8	4,9
1,5	2,1	9,8	4,5
	3,4	10,4	6,1
	4,1	10,4	6,8
2	2,1	10,4	6,1
	3,4	11,6	7,6
	4,1	11,6	8,3
3	2,1	11,0	7,6
installato	3,4	12,2	10,2
	4,1	12,2	11,0
4	2,1	11,0	9,8
	3,4	12,8	12,9
	4,1	12,8	14,0
6	2,1	11,6	15,9
	3,4	14,0	20,8
	4,1	14,3	22,7
8	2,1	13,7	22,7
	3,4	14,9	28,8
	4,1	15,5	31,0

Bocaglio	Press. Bar	Raggio mt	Portata lt/min
1	2,1	9,4	4,2
	3,4	10,1	6,1
	4,1	10,4	6,8
1,5	2,1	10,1	5,7
	3,4	10,7	7,6
	4,1	11,0	8,3
2	2,1	10,1	6,8
	3,4	11,0	9,1
	4,1	11,6	10,2
2,5	2,1	10,7	8,3
installato	3,4	11,9	11,3
	4,1	12,2	11,4
3	2,1	11,6	10,2
	3,4	12,2	12,3
	4,1	12,5	14,8
4	2,1	11,6	13,3
	3,4	13,1	16,7
	4,1	13,1	18,6
5	2,1	13,1	16,7
	3,4	13,4	20,8
	4,1	12,8	22,3
6	2,1	12,2	18,9
	3,4	13,1	25,0
	4,1	13,4	27,6
8	2,1	13,1	25,7
	3,4	14,6	33,3
	4,1	14,3	36,7

Bocaglio	Press. Bar	Raggio mt	Portata lt/min
1	2,1	10,1	4,9
	2,8	10,4	5,7
	3,1	11,3	6,1
	3,4	11,3	6,8
2	2,1	11,3	9,8
	2,8	11,9	11,4
	3,1	12,2	12,1
	3,4	12,2	13,6
3	2,1	11,3	14,4
	2,8	12,2	17,0
	3,1	12,5	17,8
	3,4	13,1	18,5
4	2,1	11,6	19,6
	2,8	13,4	22,7
	3,1	13,7	24,2
	3,4	14,0	25,7



IRRIGATORI A TURBINA 3504 1/2" E SERIE 5000 3/4" - RAIN BIRD

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

3504 - IRRIGATORE A TURBINA - ATTACCO 1/2" F

- Coperchio in gomma - Chiavetta portaboccali con 6 boccali uniformità + (3 angolo basso e 3 standard) - Mod. PC Sam con valvola di ritegno fino a 2,1 mt di elevazione - Altezza di sollevamento 10,2 cm - Molla di richiamo in acciaio inox - Statore autoregolante - Superficie visibile 2,9 cm

902400	3504 settore variabile e cerchio intero (40 a 360°)	3504-PC	20	23,60	K10
902405	3504-SAM con valvola SEAL A MATIC settore variabile e cerchio intero (40 - 360°). Mantiene in carico fino a 2,1 m di colonna d'acqua.	3504-PC-SAM	20	40,11	I10

Modello	Press. (bar)	Raggio (m)	Portata (l/min)
625	1,7	4,8	2,0
	2,5	5,2	2,7
	3,0	5,2	2,9
1,8	3,8	5,5	3,2
	1,7	6,1	2,8
	2,5	6,4	3,5
3,0	3,8	6,4	4,0
	3,8	6,7	4,5
4,8	1,7	7,0	4,0
	2,5	7,0	5,0
	3,0	7,3	5,5
5,8	3,8	7,3	6,2
	1,7	8,2	5,4
	2,5	8,2	6,5
7,8	3,0	8,2	7,2
	3,8	8,5	8,2
9,8	1,7	8,8	8,2
	2,5	9,4	10,0
	3,0	9,4	11,2
11,8	3,8	9,8	12,4
	1,7	9,4	11,2
	2,5	10,1	13,0
13,8	3,0	10,8	15,4
	3,8	10,7	17,4



RAIN BIRD



IRRIGATORI E ACCESSORI

SERIE 5000 - IRRIGATORI A TURBINA - ATTACCO 3/4" F

Regolazione del settore dall'alto con un cacciavite piatto - Dispositivo blocco del flusso (escluso mod. PC) - Ridotta superficie esposta - Sollevamento 10 cm (5004), 15 cm (5006), 30 cm (5012) - A richiesta boccali standard o MPR a bassa pluviometria

902418	Irrigatore settore variabile e cerchio intero (40 - 360°) sollev. 10 cm.	5004 PC	20	26,25	K10
902410	Irrigatore settore variabile e cerchio intero (40 - 360°) con Aquastop STC sollev. 10 cm.	5004 PLUS-PC	20	32,39	K10
902412	Irrigatore solo cerchio intero con Aquastop STC - sollev. 10 cm.	5004 PLUS-FC	20	35,77	K10
902415	Irrigatore settore variabile (40 a 360°) con Aquastop STC - sollev. 30 cm. con valvola SAM e PRS (riduttore di pressione)	5012 PLUS-PC-SAM	20	126,55	I10

Accessori

902470	Kit di conversione SAM per 5000. Mantiene in carico fino a 1,8 m di colonna d'acqua	5000 SAM KIT	50	17,76	I10
902428	Set di boccali per serie 5000 - GRATUITI A RICHIESTA	5000-TREE	10	A richiesta	-
902429	Chiave per irrigatori 5000	ROTOR TOOL	10	9,03	I10

Modello	Press. (bar)	Raggio (m)	Portata (l/min)
6,8	2,5	8,0	3,00
	3,0	8,8	3,46
	4,0	8,8	4,20
8,8	2,5	8,8	4,00
	3,0	9,4	5,00
	4,0	9,4	6,00
10,8	2,5	9,1	4,00
	3,0	9,7	7,50
	4,0	10,1	8,00
12,8	2,5	8,3	8,16
	3,0	10,6	11,30
	4,0	11,8	13,31

Modello	Press. (bar)	Raggio (m)	Portata (l/min)
6,8	3,0	10,8	4,00
	3,8	10,8	5,46
	4,0	10,8	6,00
8,8	2,5	10,8	6,00
	3,0	11,3	7,50
	4,0	11,1	8,00
10,8	2,5	10,8	7,50
	3,0	11,3	9,50
	4,0	11,3	10,46
12,8	2,5	11,3	9,16
	3,0	12,1	11,50
	4,0	12,2	13,31
14,8	2,5	11,6	11,63
	3,0	12,7	14,80
	4,0	12,8	17,31
16,8	2,5	12,1	15,16
	3,0	13,5	18,80
	4,0	13,7	21,30
18,8	2,5	12,4	17,50
	3,0	13,9	22,31
	4,0	14,0	25,81
20,8	2,5	11,8	24,16
	3,0	14,1	28,80
	4,0	15,2	34,31



RAIN BIRD



902428





RAIN BIRD



902476

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SERIE 5000 SAM-PRS IRRIGATORI A TURBINA CON VALVOLA DI RITEGNO E REGOLATORE PRS - ATTACCO 3/4" F

Irrigatori a turbina serie 5000 con regolatore di pressione PRS e valvola SAM. Pressione di esercizio 3,1 Bar - Settore variabile e cerchio intero (40 - 360°)

902476	Irrigatore 5004 PC con valvola PRS- senza Aquastop (sollev. 10 cm.)	5004 PC-PRS	20	40,13	I10
902477	Irrigatore 5004 PLUS con valvola SAM, PRS, canotto in acciaio inox e dispositivo Aquastop (sollev. 10 cm.)	5004 PLUS-PC-S	20	61,98	I10

KIT BOCCAGLI MPR PER SERIE 5000

Migliore uniformità di distribuzione: tutti i boccali hanno la stessa pluviometria di 15 mm/h - Kit rosso raggio di lavoro: 7,6 m - Kit verde raggio di lavoro: 9,2 m - Kit beige raggio lavoro: 10,7 m - Installabili nello stesso settore con testine Rotanti RN

902586	Kit boccali MPR 25-30-35 (3x10)	MPR-25-30-35	1	A richiesta	I10
--------	---------------------------------	--------------	---	-------------	-----



902586

5000 MPR-25 (ROSSO)					5000 MPR-30 (VERDE)					5000 MPR-35 (BEIGE)				
Press. Bar	Raggio m	Portata l/min	Angolo °	Area m²	Press. Bar	Raggio m	Portata l/min	Angolo °	Area m²	Press. Bar	Raggio m	Portata l/min	Angolo °	Area m²
1,7	8,8	3,4	110	0,4	1,7	10,7	4,2	110	0,6	1,7	12,6	5,4	110	0,8
2,1	10,7	4,2	110	0,6	2,1	12,6	5,4	110	0,8	2,1	14,5	6,6	110	1,0
2,5	12,6	5,4	110	0,8	2,5	14,5	6,6	110	1,0	2,5	16,4	7,8	110	1,2
2,9	14,5	6,6	110	1,0	2,9	16,4	7,8	110	1,2	2,9	18,3	9,0	110	1,4
3,3	16,4	7,8	110	1,2	3,3	18,3	9,0	110	1,4	3,3	20,2	10,2	110	1,6
3,7	18,3	9,0	110	1,4	3,7	20,2	10,2	110	1,6	3,7	22,1	11,4	110	1,8
4,1	20,2	10,2	110	1,6	4,1	22,1	11,4	110	1,8	4,1	24,0	12,6	110	2,0
4,5	22,1	11,4	110	1,8	4,5	24,0	12,6	110	2,0	4,5	25,9	13,8	110	2,2

RAIN BIRD



902522

MAXI PAW - IRRIGATORE AD IMPATTO - ATTACCO 1/2" F E 3/4" F

MAXI PAW 2045 Carter ed irrigatore in ABS, boccali intercambiabili a baionetta. Attacco 1/2" e 3/4" F. Boccali per 2045 GRATUITI A RICHIESTA Angolo standard 23°: misure 06 (rosso) - 07 (nero) - 08 (blu) - 10 (giallo) - 12 (beige) Angolo basso 11°: misure 07 LA (nero) - 10 LA (giallo) 206592

902522	Irrigatore cerchio intero e settore variabile - Guarnizione autopulente	MAXI PAW 2045	20	74,50	I10
--------	---	---------------	----	-------	-----

Chiave di smontaggio irrigatore e canotto interno

909914	Chiave smontaggio 2045	42064	1	69,58	I10
--------	------------------------	-------	---	-------	-----



909914

Pressure Bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/min
2.0	6	9.8	0.38	6.0
	7	10.4	0.55	9.0
	8	11.0	0.68	11.4
	10 LA	8.1	0.81	13.8
	10	11.9	1.01	16.8
	12	12.3	1.32	22.2
2.5	6	11.3	0.46	7.8
	7	11.7	0.62	10.2
	8	11.7	0.76	12.6
	10 LA	8.9	0.90	15.6
	10	12.5	1.11	18.6
	12	12.9	1.45	24.0
3.0	6	11.5	0.51	8.4
	7	11.8	0.67	11.4
	8	12.1	0.83	13.8
	10 LA	9.4	1.01	16.8
	10	12.8	1.21	20.4
	12	13.3	1.59	26.4
3.5	6	11.6	0.55	9.0
	7	12.2	0.72	12.0
	8	12.4	0.89	15.0
	10 LA	9.6	1.09	18.0
	10	13.0	1.30	21.6
	12	13.6	1.73	28.8
4.0	6	11.6	0.58	9.5
	7	12.5	0.78	13.2
	8	12.7	0.94	15.6
	10 LA	9.8	1.19	19.8
	10	13.3	1.42	23.4
	12	13.7	1.86	31.2





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PRO SPORT 4 - IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA - ATTACCO 1" F - SOLLEVAMENTO 10 CM.

Irrigatori professionali, ideali per grossi impianti privati, pubblici e sportivi.

Unico modello a settore variabile e cerchio intero continuativo. Sono dotati di sistema Memory Arc (antivandalò) che garantisce il ritorno dell'arco alla posizione pre-selezionata anche se questa è stata spostata. La versione ad alta velocità (702605) viene utilizzata per irrigazioni rapide e controllo delle polveri (ad esempio campi da tennis e baseball). Il sistema brevettato Easy Arc Set-Simplified consente una facile e rapida regolazione dell'arco sia a secco che durante il funzionamento con l'apposita chiave o con un semplice cacciavite. L'arco dell'irrigatore è evidenziato sul coperchio e ruotando la vite di regolazione si vede immediatamente l'arco selezionato. Posizionando l'indicatore di arco su 360° si ottiene il cerchio intero (continuativo). Valvola di ritegno SAM per evitare il ruscellamento dell'acqua al termine dell'irrigazione. Guarnizione autopulente. Coperchio in gomma. Gittata da 13,1 a 22,8 mt. Pressione da 2,8 a 6,2 BAR. Boccaglio verde (10) installato in ogni irrigatore. Chi ordina la scatola di irrigatori PRO SPORT completa riceve all'interno: 3 chiavette di regolazione (cod. 702482), 2 collari ferma canotto (cod. 702485) e 12 boccagli per ognuno degli altri disponibili (colore bianco, grigio, marrone, celeste, nero). Si consiglia l'installazione con Giunto snodato 1" M x 1" M BSP (cod. 907094).

702600	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm (4") - Canotto in plastica - Settore variabile e cerchio intero (continuativo) - Attacco 1" F	PRO SPORT-4	12	71,81	K22
702601	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm - Canotto inox - Settore variabile e cerchio intero (continuativo) - Attacco 1" F	PRO SPORT-4-SS	12	88,62	K22
702605	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm - Canotto inox - Settore variabile e cerchio intero (continuativo) - Ad ALTA VELOCITA' - Attacco 1" F	PRO SPORT-4-HS-SS	12	94,12	I20

PRO SPORT 400 Boccagli a 3 uscite				
Azionamento: 50% del diametro				
	Press. (bar)	Reggio (mm)	Portata (l/min)	Velocità (m/s)
6	2,8	13,7	18,3	10,5
	3,5	14,3	22,3	12,5
	4,1	14,3	24,6	13,5
	4,8	14,9	26,9	14,5
10	5,5	16,2	40,1	18,5
	4,1	15,9	40,7	18,5
	4,8	16,2	47,7	21,5
	5,5	16,8	51,3	23,5



PRO SPORT 6 - IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA - ATTACCO 1" F - SOLLEVAMENTO 15 CM.

IDEALI PER CAMPI CALCIO ED ALTRI IMPIANTI SPORTIVI

Caratteristiche analoghe al modello PRO SPORT-4 ma con sollevamento 15 cm. Si consiglia l'installazione con giunto snodato 1" M x 1" M BSP (cod. 907094).

702608	Irrigatore a turbina - sollevamento 15 cm (6") - Canotto in plastica - Settore variabile e cerchio intero (continuativo) - Attacco 1" F	PRO SPORT-6	12	133,00	K22
---------------	---	--------------------	----	--------	-----

IRRIGATORE PRO SPORT 6" (sollevamento 15 cm) CON CONTENITORE PER ERBA NATURALE - Si consiglia l'installazione con giunto snodato 1" M x 1" M BSP (cod. 907094).

702608GR	Irrigatore a turbina con CONTENITORE PER ERBA NATURALE - Sollevamento 15 cm (6") - Canotto in plastica - Settore variabile e cerchio intero (continuativo) - Attacco 1" F	PRO SPORT-6-GR	12	197,49	K22
-----------------	---	-----------------------	----	--------	-----

ACCESSORI PER IRRIGATORI PRO SPORT 4 E 6

702495	Serie di boccagli (uno per ogni colore 5-10-15-20-25-30) per PRO SPORT	BOC-PRO SPORT	1	7,07	I20
702482	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	KEY-SP-K5	1	1,56	I20
702485	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei boccagli negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" - P54065	COL-75-100	1	3,80	I20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RAIN BIRD

6504 FALCON - IRRIGATORI A TURBINA - ATTACCO 1" F

Irrigatori a turbina serie falcon 6504

Irrigatori indicati per l'irrigazione di grandi spazi residenziali o pubblici e impianti sportivi. Coperchio in gomma antiurto. Serie completa di bocchelli intercambiabili. La regolazione dell'arco di funzionamento e la riduzione della gittata vengono effettuate solo con un cacciavite. Dotato di guarnizione autopulente che pulisce il canotto al rientro e impedisce perdite al sollevamento. - Sollevamento: 10 cm - Valvola SAM per terreni in pendenza fino a 3,1 m - Versioni PC con regolazione Arco da 40° a 360° - Versioni FC solo 360° - Copertura in gomma e vite rompigitto regolabile dall'alto - Gittata da 11,9 a 19,8 mt - Pressione da 2,1 a 6,2 BAR

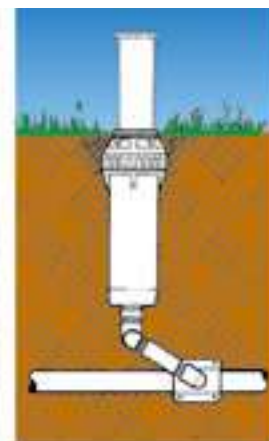


902550	6504 settore variabile 40-360° (sollevamento 10 cm.)	6504-PC	12	123,35	I10
902552	6504 cerchio intero 360° (sollevamento 10 cm.)	6504-FC	12	123,35	I10
902560	6504 torretta inox - settore variabile 40-360° (sollevamento 10 cm.)	6504-SS-PC	12	154,51	I10
902562	6504 torretta inox - cerchio intero 360° (sollevamento 10 cm.)	6504-SS-FC	12	154,51	I10

SERIE 6504

Avanzamento $\Delta 50^\circ$ - $\square 50\%$ del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m³/h		Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m³/h
4	2,5	12,3	12,0	0,72	12	2,5	16,2	36,7	2,20
	3,5	12,5	14,2	0,85		3,5	16,8	42,0	2,52
	4,5	12,5	16,0	0,96		4,5	17,7	48,2	2,89
	5,5	13,1	17,3	1,04		5,5	18,6	53,0	3,18
6	2,5	13,5	17,5	1,05	14	2,5	16,8	42,8	2,57
	3,5	14,9	21,0	1,26		3,5	18,0	48,5	2,91
	4,5	14,6	23,3	1,40		4,5	18,6	55,3	3,32
	5,5	14,9	26,0	1,56		5,5	18,8	61,2	3,67
8	2,5	14,9	25,0	1,50	16	2,5	16,8	47,7	2,86
	3,5	15,5	28,2	1,69		3,5	18,6	54,5	3,27
	4,5	15,5	32,5	1,95		4,5	19,2	61,8	3,71
	5,5	16,1	35,5	2,13		5,5	19,2	68,3	4,10
10	2,5	15,5	30,7	1,84	18	2,5	18,0	51,8	3,11
	3,5	16,2	34,7	2,08		3,5	18,1	58,8	3,53
	4,5	17,1	39,5	2,37		4,5	19,5	67,2	4,03
	5,5	16,8	43,8	2,63		5,5	19,8	74,0	4,44



RAIN BIRD

8005 IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA - ATTACCO 1" F

Gli Irrigatori 8005 di Rain Bird sono riconosciuti per l'utilizzo dalla FIGC (Federazione Italiana Giuoco Calcio) e LND (Lega Nazionale Dilettanti). (Vedi attestato di prodotto sotto).

Settore regolabile da 50° a 360° o cerchio intero - Bocchelli intercambiabili di corredo - Valvola di ritegno SAM incorporata - Coperchio in gomma antiurto di colore verde - Perno metallico interno che protegge il canotto dagli urti - Guarnizione autopulente - Sollevamento 12,7 cm - Ideale per l'impiego interno dei campi calcio con tappeto artificiale - Bocchelli per 8005 GRATUITI A RICHIESTA 04 (nero) - 06 (azzurro) - 08 (verde) - 10 (grigio) - 12 (beige) - 14 (verde chiaro) - 16 (marrone) - 18 (blu) - 20 (rosso) - 22 (giallo) - 24 (arancione) - 26 (bianco)



902600

902610

902600	8005 settore variabile (50-360°) e cerchio intero. Sollevamento 12,7 cm.	8005	12	192,92	K10
902610	8005-SS Torretta inox - settore variabile e cerchio intero (sollev. 12,7 cm.)	8005-SS	20	268,57	K10

Contenitore porta zolla per 8005

982806	Contenitore porta zolla per 8005	SOD CUP 8005	1	141,39	I10
---------------	----------------------------------	---------------------	---	--------	-----



982806

8005

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
14	3,5	18,0	46,2
	4,5	18,9	56,2
	5,5	19,2	62,0
	6,0	19,6	66,0
16	3,5	18,7	51,7
	4,5	20,1	62,9
	5,5	20,4	73,4
	6,0	20,9	78,2
18	3,5	19,2	61,3
	4,5	20,1	70,4
	5,5	21,0	79,0
	6,0	21,5	82,5
20	3,5	19,9	70,9
	4,5	21,1	79,8
	5,5	21,8	90,4
	6,0	22,9	101,5

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
22	3,5	20,0	84,8
	4,5	22,0	91,9
	5,5	22,8	103,2
	6,0	23,5	116,2
24	3,5	19,2	80,2
	4,5	22,0	101,0
	5,5	23,5	110,4
	6,0	24,1	124,2
26	3,5	20,0	92,5
	4,5	22,6	107,0
	5,5	24,1	119,0
	6,0	24,7	137,4



ATTESTATO DI PRODOTTO
IRRIGATORE

Attestato N°: **006/E - 002**

Conferma l'origine del prodotto

IRRIGATORE MARK 1 8005

Modello: **8005**

Modello: **8005**

Modello: **8005**

Modello: **8005**



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

11000 IRRIGATORE A TURBINA LUNGA GITTATA - SETTORE VARIABILI E CERCHIO INTERO - ATTACCO 1 1/2" F ACME

L'irrigatore Rain Bird serie 11000 è progettato specificatamente per utilizzo su campi sportivi e grandi applicazioni commerciali in erba per garantire un'eccellente uniformità di distribuzione dell'acqua. Il raggio fino a 32,0 m riduce notevolmente il numero di irrigatori all'interno del terreno di gioco. Piccola esposizione della testa dell'irrigatore (6,9 cm). Diametro complessivo 13,3 cm. Altezza di sollevamento 9,1 cm a metà bocaglio

CARATTERISTICHE: Garanzia commerciale di cinque anni. Irrigatore a turbina lubrificato ad acqua e azionato da ingranaggi. Facile manutenzione dall'alto. Dispositivo di controllo Seal-A-Matic (SAM) per aiutare a prevenire rappozzamenti a bassa pressione (sotto 1,5 metri di colonna acqua). Robusta molla interna per garantire il rientro del canotto a fine irrigazione anche in terreni particolarmente difficili. Coperchio standard in gomma nera. Funzionamento a cerchio completo e settore variabile da 30-345°. Ugello secondario opposto opzionale disponibile a richiesta per irrigatori a cerchio intero. Attacco 1 1/2" F ACME. Raggio da 21.3 a 32,0 m. Pressione di esercizio da 4.1 A 6.9 bar. Portata da 76,5 a 211,6 litri/minuto. Bocaglio 52 (arancio) preinstallato di serie. 6 bocagli principali disponibili da ordinare a parte. Traiettorie bocagli 25°.

902898	Irrigatore lunga gittata settore variabile (50°-345°e cerchio intero. Sollevamento 12,7 cm. Bocaglio installato 52 (ARANCIO)	11002/52	12	359,27	I10
--------	--	----------	----	--------	-----

OPTIONAL per irrigatore 11000

Contenitore porta zolla per irrigatore 11000

902930	Contenitore porta zolla per irrigatore 11000	SOD CUP XL	1	278,73	I10
--------	--	------------	---	--------	-----

Coperchio in gomma VERDE

902931	Coperchio in gomma VERDE per irrigatore 11000	COVER XLS	1	58,83	I10
--------	---	-----------	---	-------	-----

BOCCAGLI PRINCIPALI per irrigatore 11000

902935	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 44 (BLU)	11000-NOZ-44	1	15,27	I10
902936	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 48 (GIALLO)	11000-NOZ-48	1	15,27	I10
902937	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 52 (ARANCIO)	11000-NOZ-52	1	15,27	I10
902938	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 56 (VERDE)	11000-NOZ-56	1	15,27	I10
902939	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 60 (NERO)	11000-NOZ-60	1	15,27	I10
902940	Bocaglio principale per irrigatore 11000 - misura 64 (ROSSO)	11000-NOZ-64	1	15,27	I10
902934	Diffusore bocagli per irrigatore 11000	11000-NOZ-SPRD	1	15,27	I10

Bocaglio secondario e tappo bocaglio secondario per irrigatore 11000

902933	Bocaglio secondario per irrigatore 11000 - VERDE	11000-TAIL	1	13,45	I10
902832	Tappo chiudi foro bocaglio secondario per irrigatore 11000	11000-PLUG	1	8,40	I10

RAIN BIRD



Pressione (bar)	Ugello	Statura (m)	Portata (l/min)	Raggio (m)
4.1	44	21.3	76.5	21.3
	48	22.9	81.2	22.9
	52	24.4	86.0	24.4
	56	25.9	90.8	25.9
	60	27.4	95.6	27.4
6.9	44	22.9	101.6	22.9
	48	24.4	106.4	24.4
	52	25.9	111.2	25.9
	56	27.4	116.0	27.4
	64	28.9	120.8	28.9

Pressione (bar)	Ugello	Statura (m)	Portata (l/min)	Raggio (m)
5.5	44	22.9	81.2	22.9
	48	24.4	86.0	24.4
	52	25.9	90.8	25.9
	56	27.4	95.6	27.4
	60	28.9	100.4	28.9
6.5	44	24.4	90.8	24.4
	48	25.9	95.6	25.9
	52	27.4	100.4	27.4
	56	28.9	105.2	28.9
	64	30.5	110.0	30.5

Pressione (bar)	Ugello	Statura (m)	Portata (l/min)	Raggio (m)
6.5	44	24.4	90.8	24.4
	48	25.9	95.6	25.9
	52	27.4	100.4	27.4
	56	28.9	105.2	28.9
	64	30.5	110.0	30.5





RAIN BIRD

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA

Irrigatori 702/752-B con valvola SEAL-A-MATIC

Boccaglio preinstallato - Mantiene fino a 3,5 m di colonna d'acqua - Carter chiuso - Guarnizione antispurgo Boccagli intercambiabili - Attacco ACME

902854N	Irrigatore con valvola Seal-A-Matic Cerchio intero. Attacco 1"ACME.	702-B-40	10	A richiesta	E10
902860N	Irrigatore con valvola Seal-A-Matic Settore variabile. Attacco 1"ACME.	752-B-40	10	A richiesta	E10

Irrigatori 702/752-E con elettrovalvola incorporata

Boccaglio preinstallato (tipo indicato nel modello) - Mantiene fino a 4,3 m di colonna d'acqua Carter chiuso Guarnizione antispurgo - Boccagli intercambiabili - Solenoide 24 V - 2W - Regolatore di pressione Attacco ACME da installare con giunti snodati SJ-A

902856N	Irrigatore con elettrovalvola CERCHIO INTERO. Attacco 1 1/4"ACME.	702-E-40DS-A	8	A richiesta	E10
902859N	Irrigatore con elettrovalvola SETTORE VARIABILE. Attacco 1 1/4"ACME.	752-E-40DS-A	8	A richiesta	E10

Irrigatori compatibili con sistema IC

Irrigatori equipaggiati con solenoide programmabile IC. Attacco ACME

902922N	Irrigatore con elettrovalvola CERCHIO INTERO. Attacco 1 1/4"ACME.	702-IC-40DS-A	8	A richiesta	E10
902924N	Irrigatore con elettrovalvola SETTORE VARIABILE. Attacco 1 1/4"ACME.	752-IC-40DS-A	8	A richiesta	E10
902920	Irrigatore con elettrovalvola SETTORE VARIABILE e CERCHIO INTERO. Attacco 1 1/2" ACME.	952-IC-60-A	4	A richiesta	E10

IRRIGATORE PER TAPPETI SPORTIVI - SETTORE VARIABILE E CERCHIO INTERO

Irrigatori 952 S con valvola SAM (STOP-A-MATIC) - Settore variabile e cerchio intero

Mantiene fino a 4,6 mt. di colonna d'acqua - Carter chiuso - Guarnizione antispurgo - Boccagli intercambiabili - Attacco ACME da installare con giunti snodati SJ-A.

902841N	Irrigatore con valvola SAM - Settore variabile e cerchio intero - Boccaglio standard 60 - Attacco 1 1/2"ACME.	952-S-60-A	4	1030,83	E10
---------	---	------------	---	---------	-----

IRRIGATORE PER TAPPETI SPORTIVI - CON ELETTROVALVOLA INCORPORATA - SETTORE VARIABILE E CERCHIO INTERO

Irrigatore 952 E a turbina lunga gittata - Con elettrovalvola incorporata - Settore variabile e cerchio intero

Valvola SAM con colonna d'acqua massima 4,3 m - Carter chiuso. Guarnizione antispurgo - Solenoide 24V - Regolatore di pressione - Attacco ACME da installare con giunti snodati SJ-A

902833N	Irrigatore con elettrovalvola incorporata - Settore variabile e cerchio intero. Boccaglio standard 60 - Attacco 1 1/2"ACME	952-E-60	4	1095,86	E10
---------	--	----------	---	---------	-----

Accessori per irrigatori 900/950

982802	Coperchio e anello in gomma per 950	212554	1	481,21	E10
902792	Coperchio in erba sintetica per 900/950	B99500	1	483,72	E10
990001	Solenoide ricambio per irrigatore 952E - Nero	GBS25	1	108,67	E10

RAIN BIRD

EAGLE 700			
	Press. bar	Raggio mt.	Portata l/min
40*	4,5	21,6	113
	5,5	21,6	120
	6,2	22,3	128
	6,9	22,3	135
44	4,5	21,6	125
	5,5	21,6	133
	6,2	22,3	147
	6,9	22,3	150
48	4,5	22,3	140
	5,5	22,3	142
	6,2	24,1	144
	6,9	23,5	156

EAGLE 752			
	Press. bar	Raggio mt.	Portata l/min
40*	4,5	21,0	97
	5,5	21,0	104
	6,2	21,6	109
	6,9	21,6	116
44	4,5	21,0	107
	5,5	21,6	115
	6,2	21,6	122
	6,9	22,3	129
48	4,5	21,0	117
	5,5	22,3	128
	6,2	22,9	135
	6,9	22,3	143

EAGLE 950 e 952			
	Press. bar	Raggio mt.	Portata l/min
44	4,5	21,6	100,4
	5,5	22,3	106,4
	6,2	22,3	109,0
	6,9	22,6	114,8
48	4,5	23,8	112,2
	5,5	24,1	119,4
	6,2	25,0	126,0
	6,9	25,0	132,6
52	4,5	24,7	129
	5,5	25,3	133,4
	6,2	25,9	145,2
	6,9	26,8	153,6

EAGLE 950 e 952			
	Press. bar	Raggio mt.	Portata l/min
56	4,5	25,8	144,6
	5,5	26,5	155,4
	6,2	27,4	162,0
	6,9	28,0	172,2
60*	4,5	26,2	150,6
	5,5	26,8	160,8
	6,2	27,7	180,0
	6,9	28,7	186,0
64	4,5	27,1	176,2
	5,5	28,3	184,2
	6,2	29,9	195,6
	6,9	30,6	206,4



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

GIUNTI SNODATI PER IRRIGATORI CON ATTACCO 1" E 1 1/2" ACME

Per gli irrigatori Rain Bird EAGLE con attacco femmina 1" e 1 1/2" ACME

Permettono di regolare in maniera perfetta il livello degli irrigatori sul terreno. A differenza delle prolunghe fisse che non hanno elasticità riescono a supportare anche il peso dei mezzi pesanti per il taglio del prato.

907074	Giunto snodato in Pvc 1" M BSP x 1" M ACME	SJ-100-23	15	85,40	I10
907075	Giunto snodato in Pvc 1 1/4" M BSP x 1 1/4" M ACME	SJ-125-23	15	96,29	I10
907076	Giunto snodato in Pvc 1 1/2" M BSP x 1 1/2" M ACME	SJ-150-23	15	133,97	I10
907049	Adattatori in Pvc 1" F BSP x 1" M ACME	100 ACME-AD	30	23,85	I10
907052	Adattatori in PVC 1 1/4" F BSP x 1 1/4" M ACME	125 ACME-AD	30	26,10	I10
907050	Adattatori in PVC 1 1/2" F BSP x 1 1/2" M ACME	150 ACME-AD	30	12,73	I10



907094

CHIAVI ED ACCESSORI PER IRRIGATORI 700/750 E 900/950

909929	Chiave di montaggio per filtri anti-sabbia smontabili dall'alto per 700/900E	IS-TSRS	1	58,52	I10
909922	Pinze per anelli elastici per 900/950	SRP	1	262,41	I10
909925	Pinze per anelli elastici per 700/750	SR-700	1	286,14	I10
902740	Chiave multifunzione per 700/900 e per la pulizia dell'accesso al selettore	EGL-SVK	1	50,27	I10
909920	Chiave per la selezione off, manuale o automatico per 700/900 E	DR-SVK-7	1	105,08	I10
909926	Attrezzo per il montaggio di valvole per 700/750	VT-700	1	419,08	I10
909927	Attrezzo per il montaggio di valvole per 900/950	VT-DR	1	324,95	I10

909929



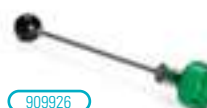
909922



902740



909920



909926



909927





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------



918910



918915



918916



918917



909874



909871



IRRIGATORI LUNGA GITTATA PER PARCHI E IMPIANTI SPORTIVI

Irrigatori TRITON ad impatto per tappeti sportivi in erba naturale e sintetica - Boccaglio standard 17,5

Per campi sportivi in erba naturale e sintetica - Alta velocità di rotazione, meno di 1 minuto per 360° - Settore facilmente regolabile senza l'uso di attrezzi - Getto molto resistente al vento - Gittate da 19 a 38 m - Versione a 360° per centro campo con coperchio in erba naturale * PC= Settore variabile e cerchio intero - 2 boccagli * FC= Solo cerchio intero - 3 boccagli ATTENZIONE COMUNICARE MISURA BOCCAGLIO AL MOMENTO DELL'ORDINE

918910	Irrigatore con elettrovalvola incorporata - settore variabile e cerchio intero - Attacco 1 1/2 F	TRIT-E-PC	1	971,21	I20
918912	Irrigatore con elettrovalvola incorporata - Settore variabile e cerchio intero - Coperchio erba sintetica - Attacco 1 1/2 F	TRIT-E-PC-CS	1	1314,58	I20
918915	Irrigatore con elettrovalvola incorporata - cerchio intero - cestello portazolla - Attacco 1 1/2 F	TRIT-E-FC-PZ	1	1326,92	I20
918916	Irrigatore cerchio intero - cestello portazolla - Attacco 1 1/2 F	TRIT-FC-PZ	1	1056,60	I20
918917	Irrigatore a settore variabile cerchio intero - Attacco 1 1/2 F - bocc. standard 13	TRIT-PC	1	749,44	I20

Irrigatori HYDRA a turbina a lungo raggio con elettrovalvola incorporata - Boccaglio standard 11

Irrigatore a turbina a lungo raggio (fino a 29 m) - Settore sinistro e destro entrambi regolabili - Regolazione del settore visibile dall'alto - Apertura manuale e regolatore di pressione sulla parte superiore dell'irrigatore - Solenoide e parte interna accessibile dall'alto - Carter chiuso anti sporco - Velocità di rotazione regolabile (da 130 a 280 sec/360°) - Sistema di spurgo autopulente - Frizione anti-vandalo - Disponibile Kit coperchio in erba artificiale ATTENZIONE COMUNICARE MISURA BOCCAGLIO AL MOMENTO DELL'ORDINE

909874	Irrigatore a turbina - Cerchio intero - Elettrovalvola incorporata - Raggio 20-29m - attacco 1 1/2" F BSP - in ottone	HYDRA-M V FC	4	660,80	I20
909873	Irrigatore a turbina - Settore variabile - Elettrovalvola incorporata - Raggio 20-29m - attacco 1 1/2" F BSP - in ottone	HYDRA-M V PC	4	709,81	I20
909871	Coperchio erba sintetica per HYDRA	ARTLAWN-K15	1	173,82	I20

VP3 - IRRIGATORI A PISTONE PER TAPPETI SPORTIVI NATURALI E ARTIFICIALI

Irrigatori a pistone per i campi calcio in erba sintetica e grandi impianti sportivi. La lunghissima gittata consente di posizionare tutti gli irrigatori al di fuori del terreno di gioco. - Elettrovalvola incorporata con basse perdite di carico - Boccaglio ottimizzato per raggi superiori a 50 m. - Eccellente uniformità e basso consumo idrico - Angolo di traiettoria 25°. - Gittate da 32 a 55 m - Tempo di rotazione per ottenere un arco di 180° variabile un minimo di 50 a un massimo di 120 sec da 4 a 6 BAR. - Pressione d'esercizio da 4 a 8 BAR - Portata da 22 a 64 mc A richiesta saranno fornite la tabella con le prestazioni degli irrigatori VP3 ATTENZIONE COMUNICARE MISURA BOCCAGLIO AL MOMENTO DELL'ORDINE

909831	Irrigatore a pistone a lungo raggio (fino a 55 m) - attacco laterale 2" F	VP3	1	2836,31	I20
909830	Irr. a pist. VP3 con elettrovalvola a lungo ragg (fino a 55 m) att. lat. 2" F	VP3-E	1	3744,31	I20



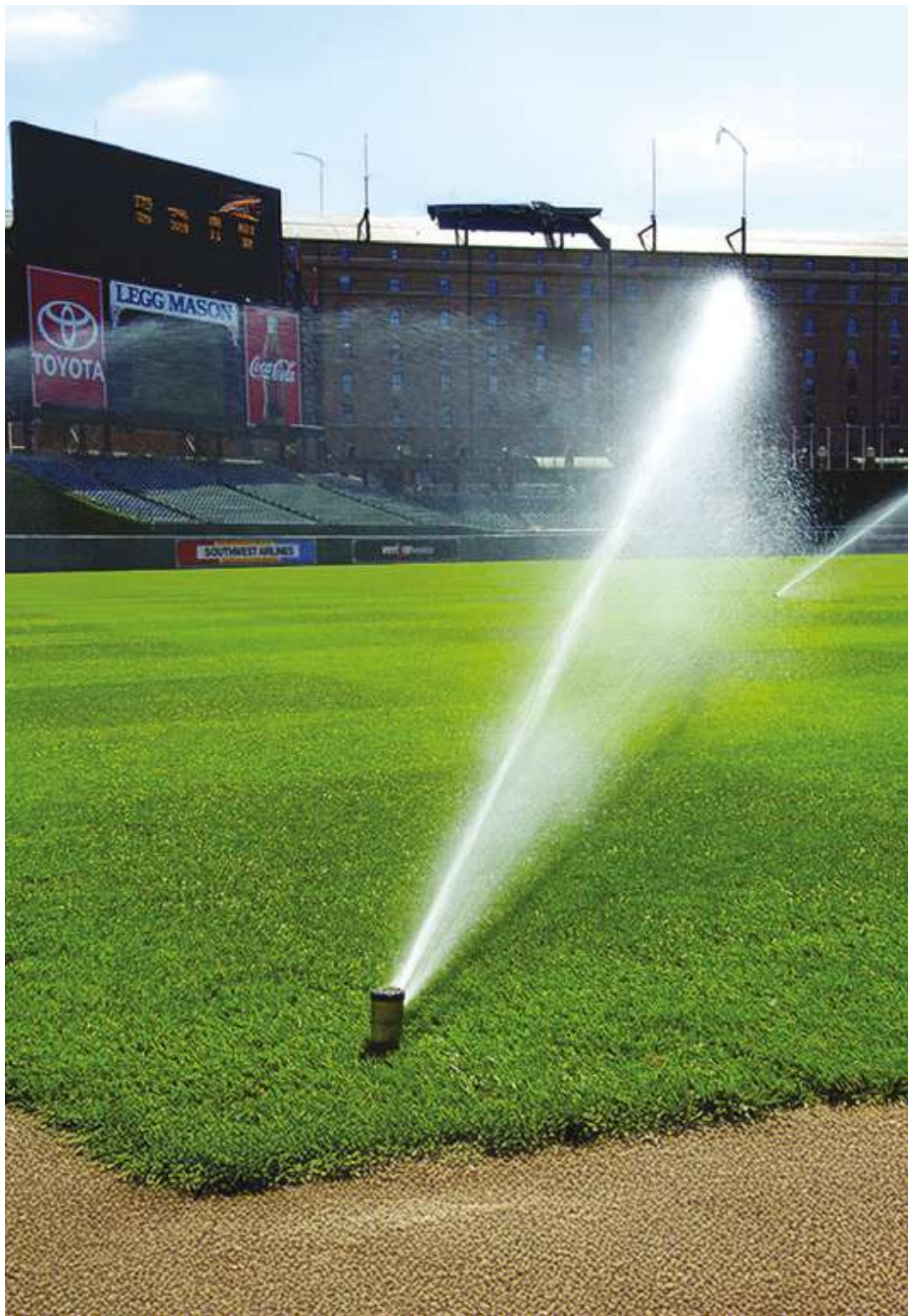
909830

HYDRA - M 25°			
Boccaglio	Press.	Raggio	Portata
	bar	mt	lit/min
7	4,0	20	70
	5,0	22	80
	6,0	24	87
	7,0	25	90
8	4,0	21	90
	5,0	23	100
	6,0	25	108
	7,0	26	117
8	4,0	22	106
	5,0	24	118
	6,0	26	130
	7,0	27	142
10	4,0	23	125
	5,0	25	140
	6,0	27	153
	7,0	28	167
11	4,0	24	143
	5,0	26	162
	6,0	28	177
	7,0	29	190

TRITON-cerchio intero 22°			
Boccaglio	Press.	Raggio	Portata
	bar	mt	lit/min
12	5,0	26,5	225
	6,0	28,0	258
	7,0	29,4	278
	8,0	30,7	296
13	5,0	27,5	262
	6,0	29,0	287
	7,0	30,5	308
	8,0	32,0	330
14	5,0	29,0	293
	6,0	30,5	322
	7,0	32,0	347
	8,0	33,5	370
15	5,0	30,0	323
	6,0	32,0	366
	7,0	33,5	383
	8,0	35,0	410
17,5	5,0	31,0	385
	6,0	34,0	423
	7,0	36,5	457
	8,0	38,0	476

TRITON settore variabile 22°			
Boccaglio	Press.	Raggio	Portata
	bar	mt	lit/min
12	5,0	26,5	213
	6,0	28,0	233
	7,0	29,4	252
	8,0	30,7	269
13	5,0	27,5	240
	6,0	29,0	262
	7,0	30,5	282
	8,0	32,0	315
14	5,0	29,0	272
	6,0	30,5	297
	7,0	32,0	323
	8,0	33,5	345
15	5,0	30,0	302
	6,0	32,0	330
	7,0	33,5	357
	8,0	35,0	381
17,5	5,0	31,0	363
	6,0	34,0	398
	7,0	36,5	430
	8,0	38,0	458

VP3 Settore Variabile 25°			
Boccaglio	Press.	Raggio	Portata
	bar	mt	lit/min
16	5,0	37,0	483
	6,0	40,0	528
	7,0	42,0	571
	8,0	44,0	611
20	5,0	42,0	673
	6,0	45,0	740
	7,0	48,0	798
	8,0	50,0	853
24	5,0	44,0	906
	6,0	48,0	993
	7,0	52,0	1073
	8,0	54,0	1148





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT-GUN - IRRIGATORI A TURBINA PER IMPIANTI SPORTIVI

Carter in resine antiurto, coperchio in gomma - Disponibile coperchio in erba sintetica che deve essere però ordinato contestualmente all'ordine dell'irrigatore - Per campi sportivi con tappeto artificiale - Serie completa dei boccali inclusa



909801	IRRIGATORE A TURBINA - 34 m di raggio massimo - 1 1/2" F	DT-GUN 38	1	757,48	I20
909815	IRRIGATORE A TURBINA - 45 m di raggio massimo - 2" F	DT-GUN 45	1	1370,68	I20
909817	IRRIGATORE A TURBINA - 45 m di raggio massimo - CON COPERCHIO ERBA SINTETICA - 2" F	DT-GUN-45-GR	1	1442,82	I20

DT GUN 38				
Boccali	Press.	Velocità	Portata	
100	4	28,0	1440	
150	5	38,0	1920	
200	6	48,0	2400	
250	7	58,0	2880	
300	8	68,0	3360	
350	9	78,0	3840	
400	10	88,0	4320	
450	11	98,0	4800	
500	12	108,0	5280	

DT GUN 45				
Boccali	Press.	Velocità	Portata	
100	6	37,0	1440	
150	7	47,0	1920	
200	8	57,0	2400	
250	9	67,0	2880	
300	10	77,0	3360	
350	11	87,0	3840	
400	12	97,0	4320	
450	13	107,0	4800	
500	14	117,0	5280	



ROLLCART - CARRELLO SEMOVENTE CON IRRIGATORE

Carrello semovente con irrigatore a martelletto

Carrello semovente con irrigatore, ideale per l'irrigazione dei campi sportivi e di tappeti erbosi di grande estensione. Meccanismo a turbina lubrificato ad acqua. L'irrigazione di un campo calcio di misure standard avviene con due soli passaggi. L'irrigatore a settore variabile può essere regolato a 180° per consentire l'avanzamento del carrello su terreno asciutto. Irrigatore incluso. Regolazione della velocità di avanzamento da 10 a 20 m/h. 50 l/min con pressione minima di 3,5 bar. Larghezza area bagnata 28-36 m. Massima lunghezza 120 m



909110	Carrello semovente con irrigatore	ROLLCART-V	1	3326,33	I20
909115	Avvolgi tubo per campi sportivi	HOSECAR	1	965,98	I20
909120	Tubo speciale per ROLLCART - Bobina 100 metri	TUBO-HOSECAR	1	1281,95	I20
909112	Irrigatore di ricambio per ROLLCART	IR-ROLL	1	130,88	I20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

IRRIGATORI FUORI TERRA IN PLASTICA - ATTACCO 1/2" M

Cerchio interno e settore variabile. Boccagli a baionetta. Pressione di esercizio raccomandata da 2 a 4 bar. Molla in acciaio inox. Portata da 6 a 31 lt/min in funzione del boccaglio utilizzato. Gittata da 7 a 13,5 m (in assenza di vento). Angolo di traiettoria 24°. Boccagli intercambiabili a baionetta gratuiti a richiesta da specificare all'ordine.

906021	Irrigatore fuori terra a martelletto. In ABS. 1/2" M	MAXI-B-08	20	54,68	I10
987315	Boccaglio per MAXI BIRD 3/32 - Colore rosso - Angolo 23°	206592-06	20	GRATIS	
987316	Boccaglio per MAXI BIRD 7/64 - Colore nero - Angolo 23°	206592-07	20	GRATIS	
987317	Boccaglio per MAXI BIRD 1/8 - Colore blu - Angolo 23°	206592-08	20	GRATIS	
987318	Boccaglio per MAXI BIRD 5/32 - Colore giallo - Angolo 23°	206592-10	20	GRATIS	
987319	Boccaglio per MAXI BIRD 3/16 - Colore beige - Angolo 23°	206592-12	20	GRATIS	
987320	Boccaglio per MAXI BIRD 7/64 - Colore nero - Angolo 11°	115902-07-LA	20	GRATIS	
987321	Boccaglio per MAXI BIRD 5/32 - Colore giallo - Angolo 11°	115902-10-LA	20	GRATIS	

RAIN BIRD

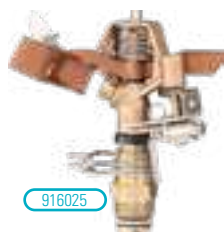


IRRIGATORI FUORI TERRA IN PLASTICA - ATTACCO 3/4" M

Irrigatore a martelletto in plastica indicato sia nell'irrigazione fuori terra di cespugli e aiuole fiorite di grande dimensione che nell'irrigazione di tutte le colture a file sia in postazione mobile che permanente. Molto utilizzati in campo agricolo per colture di ortaggi, fiori e vivai. Boccaglio principale a baionetta (montato 4,76 giallo). Boccaglio secondario a baionetta (montato 3 nero). Pressione di esercizio raccomandata da 2 a 4,0 bar. Molla in acciaio inox. Gittata da 11 a 16 m (in assenza di vento). Portata da 19 a 44 lt/min in funzione del boccaglio utilizzato. Angolo di traiettoria 24°.

916046	Irrigatore fuori terra a martelletto. Settore variabile - 3/4" M	46-PC	20	18,50	I20
--------	--	-------	----	-------	-----





916025

IRRIGATORI FUORI TERRA IN BRONZO - ATTACCO 1/2" M

Irrigatore a martelletto in bronzo a cerchio intero e settori variabili con molla e meccanismo di inversione in acciaio inox. Indicati sia nell'irrigazione fuori terra di cespugli e aiuole fiorite che nell'irrigazione di tutte le colture a file sia in postazione mobile che permanente. Attacco 1/2" M. Pressione di esercizio raccomandata da 2 a 3,5 bar. Gittata raggio da 10 a 12,5 m (in assenza di vento). Portata da 13 a 19,2 lt/min. Angolo di traiettoria 25°. Fornito con boccaglio 3,17.

916025	Irrigatore fuori terra in bronzo. Cerchio intero e settori variabili. Attacco 1/2" M	DT25-B-PJ	30	29,95	I20
---------------	--	------------------	----	-------	-----



916035

IRRIGATORI FUORI TERRA IN BRONZO - ATTACCO 3/4" M

Irrigatore a martelletto in bronzo a cerchio intero e settori variabili con molla e meccanismo di inversione in acciaio inox. Indicati sia nell'irrigazione fuori terra di cespugli e aiuole fiorite di media dimensione che nell'irrigazione di tutte le colture a file sia in postazione mobile che permanente. Attacco 3/4" M. Pressione di esercizio raccomandata da 2 a 4,0 bar. Gittata raggio da 13 a 16,5 m (in assenza di vento). Portata da 34 a 48 lt/min. Angolo di traiettoria 25°. Fornito con boccaglio 4,36x2,38.

916035	Irrigatore fuori terra in bronzo. Cerchio intero e settori variabili. Attacco 3/4" M	DT35-B-PJ	30	57,47	I20
---------------	--	------------------	----	-------	-----



916065

IRRIGATORI FUORI TERRA IN BRONZO - ATTACCO 1" M

Irrigatore a martelletto in bronzo a cerchio intero e settori variabili con molla e meccanismo di inversione in acciaio inox. Indicati sia nell'irrigazione fuori terra di grandi spazi e impianti sportivi, che nell'irrigazione agricola in campo aperto. Attacco 1" M. Pressione di esercizio raccomandata da 3 a 5 bar. Gittata raggio da 15,5 a 22 m (in assenza di vento). Portata da 56 a 110 lt/min in funzione del boccaglio utilizzato. Angolo di traiettoria 23°. Boccagli installati 7,9x3,2.

916065	Irrigatore fuori terra in bronzo. Cerchio intero e settori variabili. Attacco 1" M	DT65PJ-TNT	5	107,00	I20
986712	Boccaglio principale 5/16" 7,94 mm	10038220	1	4,62	I20
986715	Boccaglio principale 11/32" 8,7 mm	10038222	1	4,62	I20

IRRIGATORI FUORI TERRA IN ALLUMINIO - ATTACCO 1 1/4" F

Irrigatore in alluminio a settore variabile con boccagli intercambiabili e rompigetto regolabile. Ottima precipitazione fine e uniformemente distribuita. Tra le sue caratteristiche spiccano in particolare la grande semplicità dei meccanismi e la straordinaria versatilità d'impiego. Boccagli installati: principale 9 mm e secondario 4 mm. Boccagli principali di corredo: 10 e 12. Disponibili a richiesta boccagli 14 e 15. Attacco 1 1/4" F



906090

906090	Irrigatore fuori terra in alluminio a settore variabile - Boccaglio principale 9 mm e secondario 4 mm - Angolazione getto 30° - Attacco 1 1/4" F	JL-125	1	126,25	I20
---------------	--	---------------	---	--------	-----

IRRIGATORE FUORI TERRA IN ALLUMINIO A LUNGA GITTATA - ATTACCO 2" F

Irrigatore a lunga gittata con funzionamento a settore variabile a ritorno lento e cerchio intero. Indicato per l'irrigazione di impianti sportivi, si presta pure per impianti mobili o fissi su qualsiasi tipo di coltura. Il suo funzionamento di nuova concezione è molto silenzioso e senza grosse vibrazioni e contraccolpi che portano al ribaltamento di carrelli o slitte, garantendo l'assoluta sicurezza per l'operatore. Uno speciale rompigetto ad intermittenza, funzionante solo sul ritorno per permettere di ottenere durante l'avanzamento la massima gittata, garantisce un'ottima distribuzione anche nelle immediate vicinanze dell'irrigatore. Lavora senza problemi anche in terreni in pendenza. Boccaglio installato 18 mm - Attacco 2" F.



906096

906096	Irrigatore fuori terra in alluminio a lunga gittata a settore variabile e cerchio intero - Boccaglio 18 mm - Angolazione getto 25° - Attacco 2" F	RY-200	1	1190,33	I20
---------------	---	---------------	---	---------	-----

CAVALLETTI PER IRRIGATORI FUORI TERRA

Per una facile installazione degli irrigatori fuori terra. - Il modello da 1" può essere regolato in altezza.



906082

906082	Cavalletto treppiedi zincato con attacco 1/2" F	TRP-050	12	24,47	I20
906084	Cavalletto treppiedi zincato con attacco 3/4" F	TRP-075	10	30,52	I20
906086	Cavalletto treppiedi regolabile zincato con attacco 1" M	TRP-100	1	49,51	I20

IRRIGATORE DT65-PJ				
Boccaglio mm	Pressione Bar	Gittata mt	Portata lt/min	Portata litro/s
3/32" (2,4mm)	3,5	18,0	70,0	
1/8" (3,2mm)	4,0	19,0	75,0	
	4,5	20,5	80,0	
	5,0	22,0	85,0	
5/16" (7,9mm)	3,5	19,0	80,0	
1/8" (3,2mm)	4,0	20,0	86,0	
	4,5	21,0	93,0	
	5,0	23,0	98,0	
11/32" (8,7mm)	3,5	20,0	92,0	
1/8" (3,2mm)	4,0	21,0	97,0	
	4,5	22,0	106,0	
	5,0	23,0	113,0	

JL-125				
Boccaglio mm	Press. Bar	Gittata mt	Portata lt/min	Portata litro/s
10/4	3	21,0	130	
	4	22,5	151	
	5	23,5	170	
12/4	3	23,5	182	
	4	26	211	
	5	28	236	
14/4	3	24,0	241	
	4	27,0	278	
	5	29	311	

RY-200				
Boccaglio mm	Press. Bar	Gittata mt	Portata lt/min	Portata litro/s
18	3	34,0	350	
	4	38,0	404	
	5	42,0	452	
20	3	36,0	432	
	4	40,0	501	
	5	44,0	560	
22	4	42,5	604	
	5	45,0	676	
	6	48	741	
24	4	44,0	720	
	5	48,0	806	
	6	51	882	



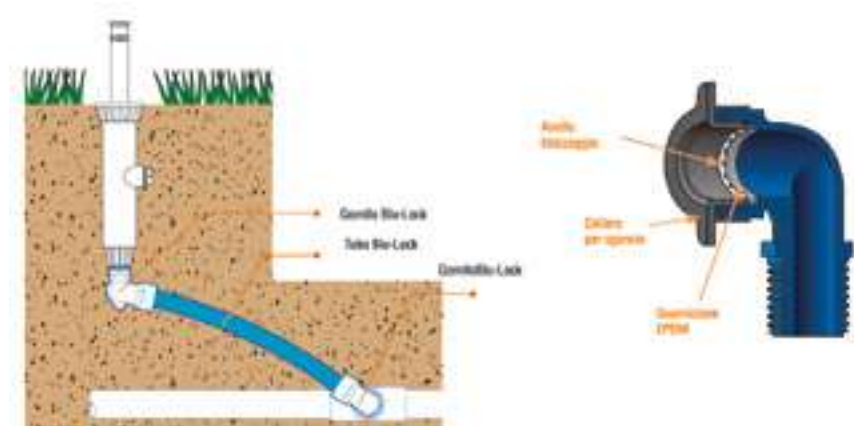
BLU LOCK GIUNTI RAPIDI E TUBO - ATTACCHI A DOPPIA ELICA PER TUBO FLESSIBILE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

BLU-LOCK - GIUNTI RAPIDI CON SPECIALE TUBO FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI

Sistema Brevettato USA - Facile e rapida installazione degli irrigatori da 1/2" e 3/4" alla tubazione di alimentazione - Installazione manuale senza attrezzi - È sufficiente spingere il tubo nel raccordo con una leggera pressione - Il giunto ruota liberamente sul tubo-corona metallica interna che assicura il bloccaggio del tubo e la tenuta idraulica - Tubo speciale con grandissima resistenza a schiacciamento e torsione - Facile regolazione degli irrigatori al livello del terreno in fase di installazione e successivamente per assestamento dello stesso.

901808	Gomito Blu-Lock 1/2" M per tubo flessibile speciale	BL-GO-050-M	25	1,50	K20
901809	Gomito Blu-Lock 3/4" M per tubo flessibile speciale	BL-GO-075-M	25	1,50	K20
901810	Gomito Blu-Lock 1/2" F per tubo flessibile speciale	BL-GO-050-F	25	1,84	K20
901811	Gomito Blu-Lock 3/4" F per tubo flessibile speciale	BL-GO-075-F	25	1,84	K20
901804	Attacco diritto Blu-Lock 1/2" M per tubo flessibile speciale	BL-DIR-050M	25	1,55	K20
901805	Attacco diritto Blu-Lock 3/4" M per tubo flessibile speciale	BL-DIR-075M	25	1,55	K20
901813	Manicotto tubo/tubo Blu-Lock per tubo flessibile speciale	BL-MAN	25	2,38	K20
901814	Tee tubo/tubo/tubo Blu-Lock per tubo flessibile speciale	BL-TEE	25	3,49	K20
901818	Tubo Blu-Lock per raccordi Blu-Lock. Colore Blu - Bobine 30m	BL-TUB	1	52,61	K20
901818N	TUBO speciale compatibile con raccordi Blu-Lock - Colore Blu - Bobine 30m	TUB-LOCK	1	45,60	K20



SB-PL ATTACCHI SPECIALI A DOPPIA ELICA DI COLORE AZZURRO PER TUBO FLESSIBILE SPX-FLEX/30 E K-PRO-FLEX

Attacchi con connessione a doppia elica che consente una maggiore resistenza e velocità di installazione. Utilizzati con l'apposito tubo flessibile SPX-FLEX/30 oppure K-PRO-FLEX consentono un facile posizionamento e perfetto livellamento degli irrigatori sul terreno in fase di installazione. Successivamente, anche in caso di assestamento del terreno, è possibile riposizionare gli irrigatori al giusto livello spingendoli verso il basso senza dover scavare.

908008	Gomito 1/2" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBE-050-PL	25	1,37	R20
908009	Gomito 3/4" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBE-075-PL	25	1,37	R20
908004	Attacco diritto 1/2" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBA-050-PL	25	1,37	R20
908005	Attacco diritto 3/4" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBA-075-PL	25	1,37	R20
908012	Tee tubo/tubo/tubo con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SB-TEE-PL	25	2,24	R20
908014	Tee 16 x 1/2" M x 16 con portagomma a doppia elica	SB-TEE-050-PL	25	1,57	R20
908013	Manicotto tubo/tubo con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SB-CPLG-PL	25	2,58	R20





RAIN-BIRD



SB-L ATTACCHI SPECIALI DI COLORE NERO PER TUBO FLESSIBILE SPX-FLEX/30 E K-PRO-FLEX

Utilizzati con l'apposito tubo flessibile SPX-FLEX/30 oppure K-PRO-FLEX consentono un facile posizionamento e perfetto livellamento degli irrigatori sul terreno in fase di installazione. Successivamente, anche in caso di assestamento del terreno, è possibile riposizionare gli irrigatori al giusto livello spingendoli verso il basso senza dover scavare.

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
908208	Gomito 1/2" M con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SBE-050-L	50	0,65	R10
908219	Gomito 3/4" M con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SBE-075-L	50	0,65	R10
908232	Tee tubo/tubo/tubo con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SB-TEE-L	50	0,65	R10
908233	Manicotto tubo/tubo con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SB-CPLG-L	50	0,65	R10

RAIN-BIRD



SPX-FLEX/30 TUBO FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI CON ATTACCHI SB-PL E SB-L

Da utilizzare insieme agli appositi attacchi a doppia elica SB-PL (colore azzurro) oppure con gli attacchi SB-L (colore nero) consente un facile posizionamento e perfetto livellamento degli irrigatori sul terreno in fase di installazione. La sua eccezionale flessibilità e la sua caratteristica antistozzamento consente di riposizionare gli irrigatori al corretto livello anche dopo l'installazione in caso di assestamento del terreno spingendoli semplicemente verso il basso senza dover scavare.

908207	Tubo speciale alta flessibilità per attacchi SB-PL e SB-L - Prezzo a bobina 30 m	SPX-FLEX/30	1	70,20	R10
--------	--	-------------	---	-------	-----

K
RAIN

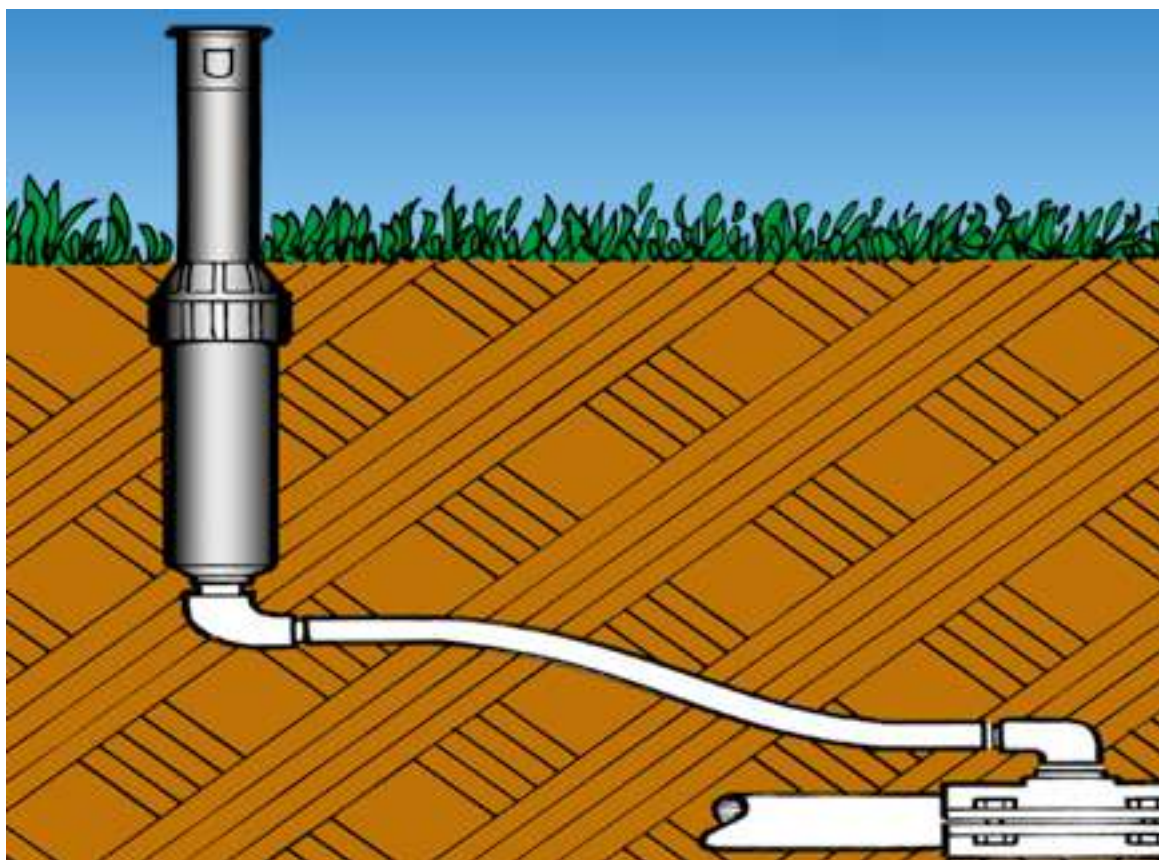
NEW!



K-PRO-FLEX TUBO FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI CON ATTACCHI SB-PL E SB-L

Può essere utilizzato con i raccordi a doppia elica SB-PL (colore azzurro) oppure con gli attacchi SB-L (colore nero) per un facile posizionamento e perfetto livellamento degli irrigatori sul terreno in fase di installazione. Le sue caratteristiche di grande flessibilità e antistozzamento consentono di riposizionare gli irrigatori al corretto livello anche in caso di assestamento del terreno spingendoli semplicemente verso il basso senza dover scavare.

908207K	Tubo speciale alta flessibilità per attacchi SB-PL e SB-L - Prezzo a bobina 30 m	K-PRO-FLEX/30	1	29,90	R20
---------	--	---------------	---	-------	-----



TAVLIT

908002



PROLUNGA ESTENSIBILE PER IRRIGATORI RESIDENZIALI

Permette di regolare il livello degli irrigatori anche dopo l'installazione in caso di assestamento e abbassamento del terreno. Per riportare l'irrigatore al corretto livello è sufficiente girarlo dall'alto senza dover scavare.

908002	Prolunga estensibile - Sollevamento 6 cm - Attacco inferiore 3/4" M e superiore 1/2" e 3/4" M	TH-75	10	5,61	R20
--------	---	-------	----	------	-----



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PROLUNGHE ADATTABILI A SEGMENTI PER IRRIGATORI RESIDENZIALI

Possono essere tagliate facilmente alla giusta altezza per installare gli irrigatori rapidamente al corretto livello sul terreno.

908003	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore e superiore 1/2" M	CR 50	100	0,98	R20
908015	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore 3/4" M e superiore 1/2" M	CR 75-50	100	0,98	R20
908016	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore e superiore 3/4" M	CR 75	100	1,01	R20



908003

GIUNTI SNODATI PER IRRIGATORI CON ATTACCO FEMMINA 1" BSP E 1 1/2" BSP

Permettono di regolare in maniera perfetta il livello degli irrigatori sul terreno. A differenza delle prolunghe fisse che non hanno elasticità riescono a supportare anche il peso dei mezzi pesanti per il taglio del prato.

907094	Giunto snodato in Pvc 1" M x 1" M BSP	BSP SJ-100-22	15	91,25	I10
907096	Giunto snodato in Pvc 1 1/2" M x 1 1/2" M BSP	BSP DT-SJ-150	20	92,66	I20



907094

ATTREZZO KUT-IT-TOOL E PROLUNGHE KLIF-IT-RISER

Per sollevare sul terreno irrigatori statici e dinamici a scomparsa quando sono troppo bassi

KUT-IT-TOOL è un attrezzo che permette di togliere rapidamente il terreno intorno agli irrigatori statici e dinamici che nel tempo sono scesi troppo rispetto alla corretta posizione sul piano campagna. Non è necessario effettuare scavi e non danneggia il prato. Una volta tolta la zolla circolare intorno agli irrigatori troppo bassi potranno essere usate le prolunghe KLIF per rialzare di circa 4 cm gli irrigatori per riportarli al giusto livello sul piano campagna - Sono disponibili prolunghe di sollevamento per gli irrigatori statici della serie 1800 Rain Bird e PRO-SPRAY K-Rain e Hunter - Sono anche disponibili prolunghe di sollevamento per irrigatori dinamici serie 5000 Rain Bird e altre prolunghe per irrigatori a turbina RPS-75 e RPS SELECT di KRain e serie PGP di Hunter.

908170	Attrezzo utile per rialzare gli irrigatori statici e dinamici quando sono troppo bassi rispetto al piano campagna - Serve per togliere facilmente il terreno intorno agli irrigatori e per svitare il coperchio dell'irrigatore con la parte interna senza svitarlo dal raccordo sottostante.	KUT-TOOL	1	60,91	I20
908171	Prolunga per rialzare di circa 4 cm gli irrigatori statici sul terreno - Utilizzabile con irrigatori serie 1800 (Rain Bird) oppure PRO-SPRAY (KRAIN e HUNTER)	KLIF-1800	1	8,16	I20
908172	Prolunga per rialzare di circa 4 cm gli irrigatori dinamici sul terreno - Utilizzabile con irrigatori serie 5000 Rain Bird	KLIF-5000	1	13,09	I20
908173	Prolunga per rialzare di circa 4 cm gli irrigatori dinamici sul terreno - Utilizzabile con irrigatori serie RPS 75 e RPS SELECT di KRain e serie PGP di Hunter	KLIF-PGP	1	13,09	I20



908170



908171



908172

VALVOLA DI DRENAGGIO

Evitano danni al sistema di irrigazione dovuti al congelamento scaricando automaticamente le linee degli irrigatori quando l'acqua viene chiusa. Devono essere installate nel punto più basso di ogni settore di irrigazione. Attacco 1/2" M -

908010R	Valvola di drenaggio 1/2" M	16A-FDV-N	25	8,53	I20
----------------	-----------------------------	------------------	----	------	-----



908010R





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

KWIK TAP - PRESE A STAFFA RAPIDE -INSTALLAZIONE SENZA CHIAVI E TRAPANO

Si installano facilmente e velocemente a mano senza l'uso di chiavi e trapano e senza O-Ring. La foratura automatica del tubo non crea residui plastici utilizzabili con tubi PE a bassa e alta densità (max PN10) con diametro 25 e 32 mm e filettature da 1/2" e 3/4" F. Colore Arancio. Spessore massimo tubo polietilene 3 mm.

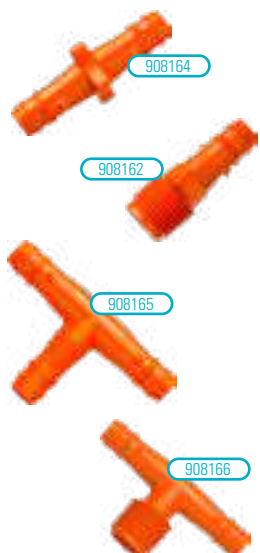
908152	Presa a staffa rapida senza chiavi e trapano - 25 x 1/2"F	KT-25-050	10	4,03	K20
908153	Presa a staffa rapida senza chiavi e trapano - 25 x 3/4"F	KT-25-075	10	4,03	K20
908154	Presa a staffa rapida senza chiavi e trapano - 32 x 1/2"F	KT-32-050	10	4,42	K20
908155	Presa a staffa rapida senza chiavi e trapano - 32 x 3/4"F	KT-32-075	10	4,42	K20



KWIK ADAPT - RACCORDI PROFESSIONALI CON TENUTA A DENTE

Per un rapido e sicuro collegamento degli irrigatori utilizzando un normale tubo in polietilene PN4 o PN6 - Colore arancio per un facile riconoscimento

908160	Gomito 1/2"M con denti di tenuta per tubo 16 mm - colore arancio	SBE-050-SIC	50	0,62	R20
908161	Gomito 3/4"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBE-075-SIC	50	0,62	R20
908162	Innesto diritto 1/2"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBA-050-SIC	50	0,59	R20
908163	Innesto diritto 3/4"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBA-075-SIC	50	0,48	R20
908164	Raccordo di giunzione per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SB-SCPLG-SIC	50	0,90	R20
908165	Raccordo a T per tubo 16 mm con denti di tenuta - colore arancio	SB-TEE-SIC	50	1,11	R20
908166	Raccordo a T per tubo 16 mm con derivazione 1/2"M - con denti di tenuta - colore arancio	SB-TM-SIC	50	1,15	R20





PRESE A STAFFA A CHIUSURA RAPIDA CON GHIERE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PSO - PRESE A STAFFA CON CHIUSURA RAPIDA CON GHIERE

Prese a staffa a chiusura rapida con ghiera zigrinata di serraggio a mano. Essendo senza bulloni non richiedono l'uso di chiavi.

933050	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 20 x 1/2"F	PSO-RAP-20/050	25	1,75	R20
933052	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 25 x 1/2"F	PSO-RAP-25/050	20	1,95	R20
933054	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 25 x 3/4"F	PSO-RAP-25/075	20	1,95	R20
933056	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 32 x 1/2"F	PSO-RAP-32/050	15	2,47	R20
933058	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 32 x 3/4"F	PSO-RAP-32/075	15	2,47	R20
933062	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 40 x 1/2"F	PSO-RAP-40/050	10	3,05	R20
933064	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 40 x 3/4"F	PSO-RAP-40/075	10	3,05	R20
933066	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 40 x 1"F	PSO-RAP-40/100	10	3,05	R20
933068	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 50 x 1/2"F	PSO-RAP-50/050	5	3,14	R20
933070	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 50 x 3/4"F	PSO-RAP-50/075	5	3,14	R20
933072	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 50 x 1"F	PSO-RAP-50/100	5	3,14	R20
933076	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 63 x 3/4"F	PSO-RAP-63/075	5	5,07	R20
933078	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 63 x 1"F	PSO-RAP-63/100	5	5,24	R20
933080	Pres a staffa con chiusura rapida con ghiera 63 x 1 1/2"F	PSO-RAP-63/150	5	5,24	R20

TAVLIT



IRRIGATORI E ACCESSORI





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PRESE A STAFFA PROFESSIONALI RINFORZATE E CON DATI INCORPORATI - CHIAVI MAGNETICHE CHE NON FANNO CADERE I BULLONI- PN16

Diametro 25-32-40 in sacchetti da 25 pezzi Diametro 50-63 in sacchetti da 10 pezzi Diametro 75-90-110 in sacchetti da 5 pezzi A richiesta sono disponibili prese a staffa con uscita singola e doppia fino al diametro di 225 mm x 4

930402	Presa a staffa prof. 25 x 1/2" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-25/050	25	1,70	R20
930403	Presa a staffa 25 x 3/4" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-25/075	25	2,55	R20
930412	Presa a staffa prof. 32 x 1/2" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-32/050	25	1,96	R20
930413	Presa a staffa prof. 32 x 3/4" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-32/075	25	2,38	R20
930422	Presa a staffa prof. 40 x 1/2" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-40/050	25	2,57	R20
930423	Presa a staffa prof. 40 x 3/4" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-40/075	25	2,76	R20
930447	Presa a staffa prof. 50 x 1/2" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/050	10	3,19	R20
930433	Presa a staffa prof. 50 x 3/4" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/075	10	3,36	R20
930434	Presa a staffa prof. 50 x 1" F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/100	10	3,78	R20
930448	Presa a staffa prof. 63 x 1/2" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/050	10	4,58	R20
930443	Presa a staffa prof. 63 x 3/4" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/075	10	4,75	R20
930444	Presa a staffa prof. 63 x 1" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/100	10	5,20	R20
930446	Presa a staffa prof. 63 x 1 1/2" F - PN10 - (4 bulloni)	PS-63/150	10	7,19	R20
930773	Presa a staffa prof. 75 x 1/2" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-75/050	5	5,48	R20
930774	Presa a staffa prof. 75 x 3/4" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-75/075	5	5,65	R20
930765	Presa a staffa prof. 75 x 1" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-75/100	5	6,17	R20
930779	Presa a staffa prof. 90 x 1/2" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-90/050	5	5,75	R20
930778	Presa a staffa prof. 90 x 3/4" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-90/075	5	5,97	R20
930782	Presa a staffa prof. 90 x 1" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-90/100	5	6,76	R20
930781	Presa a staffa prof. 110 x 1/2" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-110/050	5	6,52	R20
930780	Presa a staffa prof. 110 x 3/4" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-110/075	5	6,66	R20
930787	Presa a staffa prof. 110 x 1" F - PN16 - (4 bulloni)	PS-110/100	5	7,60	R20
930790	Chiavi magnetiche da trapano per bulloni prese a staffa da 25 a 32	16080	1	2,49	R20
930791	Chiavi magnetiche da trapano per bulloni prese a staffa da 40 a 110	16083	1	2,98	R20

IDRANTI IN PLASTICA CON CHIAVE E CURVA SNODATA

908704	Idrante in plastica 3/4 M (coperchio con chiusura a scatto)	P-33	2	11,45	I20
908834	Chiave per idrante in plastica 3/4" M	P-33 DK	5	2,23	I20

IDRANTE IN PLASTICA CON CHIAVE E CURVA RAIN BIRD

908704RB	Idrante in plastica RAIN BIRD 3/4" M (coperchio con chiusura a scatto)	P-33-RB	20	36,23	I10
908834RB	Chiave per idrante in plastica RAIN BIRD 3/4" M	P-33 DK-RB	10	7,38	I10
908790	Curva snodata in plastica RAIN BIRD 3/4" F inferiore x 3/4" M superiore	P-SHO	10	9,26	I10



IDRANTI IN BRONZO E RUBINETTI IN OTTONE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

IDRANTI CHIAVI E CURVE IN BRONZO - SERIE DT

918703	Idrante automatico in bronzo ¾" F	DT3	15	41,20	I20
918832	Chiave in bronzo ¾" M e ½" F	DT-33DK	10	19,85	I20
918706	Idrante automatico in bronzo 1" F	DT5LRC	15	78,20	I20
908855RI	Chiave idrante in bronzo 1" M-compatibile anche con idrante 5-LRC Rain Bird	DT-55DK	10	49,00	I20
918802	Curva snodata in bronzo 1"	DT-SH-2-100	15	37,64	I20



IDRANTI CHIAVI E CURVE IN BRONZO RAIN BIRD

908706	Idrante automatico in bronzo in bronzo 1 (coperchio in gomma) con dispositivo antivandalo di chiusura	5-LRC	7	367,60	I10
908855RI	Chiave idrante in bronzo 1" M - Compatibile con idrante 5-LRC Rain Bird	DT-55DK	15	49,00	I20
908855	Chiave idrante in bronzo 1" M - Originale Rain Bird per idrante 5-LRC	55K	15	328,24	I10
918802	Curva snodata in bronzo 1"	DT-SH-2-100	15	37,64	I20
918833	Chiavetta per apertura coperchio idrante DT-55DK	DT-2049	10	39,00	I20



RUBINETTI A SFERA CROMATI CON DOPPIA GUARNIZIONE IN TEFLON

984200	Rubinetto con uscita supplementare ingresso 1/2" M Uscite 2 x ¾" M. - Un attacco rapido di corredo - PN10	RUB-PRO	1	39,73	I20
984208	Rubinetto a 2 vie indipendenti ingresso 3/4" F. Uscite 3/4" M x 3/4" M - PN10	RUB-PRO2	1	40,82	I20



RUBINETTO IN OTTONE CON LEVA E PORTAGOMMA

03VIF012	Rubinetto in ottone con leva e portagomma - 1/2"	RUB-050-L-PTG	1	14,42	003
03VIF034	Rubinetto in ottone con leva e portagomma - 3/4"	RUB-075-L-PTG	1	20,89	003
03VIF100	Rubinetto in ottone con leva e portagomma - 1"	RUB-100-L-PTG	1	31,55	003



RUBINETTO IN OTTONE CON FARFALLA E PORTAGOMMA

03VIF012	Rubinetto in ottone con farfalla e portagomma - 1/2"	RUB-050-F-PTG	1	14,32	003
03VIF034	Rubinetto in ottone con farfalla e portagomma - 3/4"	RUB-075-F-PTG	1	20,81	003



IDRANTE A SFERA CURVO IN OTTONE CON FARFALLA E PORTAGOMMA

381034	Idrante a sfera curvo in ottone con farfalla e portagomma - 1/2" x 3/4"	IDR-CU-050/075	1	27,84	038
381100	Idrante a sfera curvo in ottone con farfalla e portagomma - 3/4" x 1"	IDR-CU-075/100	1	35,26	038
381114	Idrante a sfera curvo in ottone con farfalla e portagomma - 1" x 1 1/4"	IDR-CU-100/125	1	53,79	038





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

VALVOLE A SFERA IN OTTONE

Valvole a sfera FEMMINA/FEMMINA - In ottone con LEVA



03WS012	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 1/2"F x 1/2"F	VFF-050-L-OT	1	10,28	003
03WS034	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 3/4"F x 3/4"F	VFF-075-L-OT	1	15,07	003
03WS100	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 1"F x 1"F	VFF-100-L-OT	1	22,64	003
03WS114	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 1 1/4"F x 1 1/4"F	VFF-125-L-OT	1	36,49	003
03WS112	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 1 1/2"F x 1 1/2"F	VFF-150-L-OT	1	54,50	003
03WS200	Valvola a sfera F/F in ottone con leva - 2"F x 2"F	VFF-200-L-OT	1	85,06	003

Valvole a sfera MASCHIO/FEMMINA - In ottone con LEVA



03WSM012	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 1/2"M x 1/2"F	VFF-050-L-OT	1	11,30	003
03WSM034	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 3/4"M x 3/4"F	VMF-075-L-OT	1	16,47	003
03WSM100	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 1"M x 1"F	VMF-100-L-OT	1	25,04	003
03WSM114	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 1 1/4"M x 1 1/4"F	VMF-125-L-OT	1	40,39	003
03WSM112	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 1 1/2"M x 1 1/2"F	VMF-150-L-OT	1	58,80	003
03WSM200	Valvola a sfera M/F in ottone con leva - 2"M x 2"F	VFF-200-L-OT	1	90,49	003

Valvole a sfera FEMMINA/FEMMINA - In ottone con FARFALLA



03WSF012	Valvola a sfera F/F in ottone con farfalla - 1/2"F x 1/2"F	VFF-050-F-OT	1	10,18	003
03WSF034	Valvola a sfera F/F in ottone con farfalla - 3/4"F x 3/4"F	VFF-075-F-OT	1	14,72	003
03WSF100	Valvola a sfera F/F in ottone con farfalla - 1"F x 1"F	VFF-100-F-OT	1	22,88	003
03WSF114	Valvola a sfera F/F in ottone con farfalla - 1 1/4"F x 1 1/4"F	VFF-125-F-OT	1	37,04	003

Valvole a sfera MASCHIO/FEMMINA - In ottone con FARFALLA



03WSMF012	Valvola a sfera M/F in ottone con farfalla - 1/2"M x 1/2"F	VFF-050-F-OT	1	11,18	003
03WSMF034	Valvola a sfera M/F in ottone con farfalla - 3/4"M x 3/4"F	VMF-075-F-OT	1	16,13	003
03WSMF100	Valvola a sfera M/F in ottone con farfalla - 1"M x 1"F	VMF-100-F-OT	1	24,73	003
03WSMF114	Valvola a sfera M/F in ottone con farfalla - 1 1/4"M x 1 1/4"F	VMF-125-F-OT	1	41,01	003

Valvole a sfera MASCHIO/FEMMINA con BOCCHETTONE - In ottone con FARFALLA



03WSMB012	Valvola a sfera con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 1/2"M con bocchettone x 1/2"F	VMF-050-F-BOC	1	13,75	003
03WSMB034	Valvola a sfera con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 3/4"M con bocchettone x 3/4"F	VMF-75-F-BOC	1	20,60	003
03WSMB100	Valvola a sfera con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 1"M con bocchettone x 1"F	VMF-100-F-BOC	1	31,84	003
03WSMB200	Valvola a sfera con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 2"M con bocchettone x 2"F	VMF-200-F-BOC	1	128,61	003

Valvole a squadra MASCHIO/FEMMINA con BOCCHETTONE - In ottone con FARFALLA



03298012	Valvola a squadra con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 1/2"M con bocchettone x 1/2"F	VSQ-050-MF-BOC	1	16,76	003
03298034	Valvola a squadra con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 3/4"M con bocchettone x 3/4"F	VSQ-075-MF-BOC	1	26,06	003
03298100	Valvola a squadra con BOCCHETTONE in ottone con farfalla - 1"M con bocchettone x 1"F	VSQ-100-MF-BOC	1	40,46	003



COLONNETTE IDRAULICHE IN ALLUMINIO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

COLONNETTE IDRAULICHE IN ALLUMINIO PER ESTERNO

Colonnelle tonde in alluminio verniciato a polveri poliestere antigraffio. Attacco ingresso 1/2". Filettatura rubinetto 3/4". In dotazione attacco rapido cromato.

908757	Colonnella tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore verde pastello	CL-T-050-V	1	223,85	I20
908758	Colonnella tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore marrone pastello	CL-T-050-M	1	223,85	I20
908759	Colonnella tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore bianco lucido	CL-T-050-B	1	223,85	I20



908758

908752

Colonnella a base triangolare con doppio rubinetto, in alluminio verniciato a polveri poliestere antigraffio. Attacco ingresso 1/2" Filettatura rubinetti 3/4" - In dotazione 2 attacchi rapidi cromati.

908752	Colonnella con doppio rubinetto con sella porta tubo in acciaio Inox. Colore verde mimetico.	CL-ID-050-DT	1	300,97	I20
--------	--	--------------	---	--------	-----

Accessori

908742	Base metallica per montaggio colonnette a pavimento	CL-MET	1	63,96	I20
--------	---	--------	---	-------	-----



908742



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

BANDIERINE

Bandierine picchetto Utili per contrassegnare la posizione degli irrigatori e delle elettrovalvole nel terreno.



100040	Bandierine Colore verde lime - asta metallo - Quantità minima acquistabile 100 pz	DT-FLAG-VL	100	0,62	I20
100042	Bandierine Colore rosa - asta metallo - Quantità minima acquistabile 100 pz	DT-FLAG-M	100	0,62	I20
100043	Bandierine Colore rosso - asta metallo - Quantità minima acquistabile 100 pz	DT-FLAG-R	100	0,62	I20
100041	Bandierine Colore azzurro - asta metallo - Quantità minima acquistabile 100 pz	DT-FLAG-A	100	0,62	I20
100280	Bandierine Colore verde scuro - asta metallo - Quantità minima acquistabile 100 pz	DT-FLAG-VS	100	0,62	I20

**ATTREZZI PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IRRIGATORI**

930114	Pinza per sollevamento canotto irrigatori statici per una facile sostituzione del boccaglio anche quando l'irrigatore è installato.	PTC-1	1	67,75	I10
909937	Attrezzo per il sollevamento e la messa in bolla di irrigatori a turbina serie 5000/5500/6504/8005	2326935	1	21,84	I10

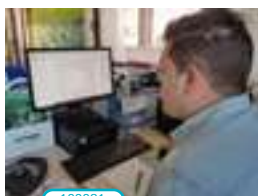
**PRIDE 3.0-NEW - 360 GIORNI DI VALIDITA'**

Programma CAD per la progettazione impianti di irrigazione. Caratteristiche tecniche: sistema CAD 2D. Menù contestuale con aiuto in linea. Gestione avanzata simboli. Ottimizzazione output stampa con gestione spessore e tipolinee. Acquisizione file jpg, bmp, dxf e dwg. Calcolo automatico del tempo di funzionamento degli impianti, personalizzazione report di stampa, stesura relazione descrittiva dell'impianto.

900178N	Programma CAD per la progettazione di impianti di irrigazione. La licenza d'uso va rinnovata ogni anno (vedi codice 900179N)	PRIDE-3-360gg	1	A richiesta	S20
----------------	--	----------------------	---	-------------	-----

Rinnovo licenza annuale PRIDE 3.0

900179N	Rinnovo licenza annuale Pride 3.0		-	A richiesta	S20
----------------	-----------------------------------	--	---	-------------	-----

**REALIZZAZIONE PROGETTO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE**

Sulla planimetria e sulla base dei dati forniti dalla committenza verrà realizzato lo schema tecnico di un impianto di irrigazione a regola d'arte con allegato la lista dei materiali e su richiesta anche le voci di capitolato dei materiali utilizzati.

100081	Servizio di realizzazione di progetto per impianto di irrigazione	PROGETTO	-	A richiesta	S20
---------------	---	-----------------	---	-------------	-----





ALA GOCCIANTE GOCCIATUB E GOCCIALIN

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

GOCCIATUB - ALA GOCCIANTE AUTOCOMPENSANTE - 16 MM - COLORE MARRONE

Ala gocciolante autocompensante diametro 16 mm con erogatori autopulenti

In polietilene con gocciolatori autocompensanti da 2 e 4 l/h - Spaziatura dei gocciolatori 33 cm - Portata costante dei gocciolatori al variare della pressione da 0,5 a 3 bar su tutta la linea - Filtrazione richiesta 150 MESH - Spessore della parete del tubo 1,1 mm - Bobina da 250 m con pellicola di protezione esterna che consente lo srotolamento dall'interno e facilita il lavoro dell'utilizzatore - Metraggio stampato sul tubo - Colore marrone.

930124	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 50m con fascette	GT-33-2-50-M	1	38,96	K20
930129	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 100m con fascette	GT-33-2-100-M	1	68,64	K20
930125	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bobina 50m con fascette	GT-33-4-50-M	1	38,96	K20
930128	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bobina 100m con fascette	GT-33-4-100-M	1	68,64	K20
930130	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bob. 250m avvolta in nylon	GT-33-4-250-M	1	166,95	K20

Lunghezza massima delle ali in mt. per mantenere l'uniformità delle portate												
bar	1,0		2,0		3,0		4,0					
pendenza	-2	0	2	-2	0	2	-2	0	2	-2	0	2
mt.	45	42	40	65	63	61	77	76	74	87	85	84

La lunghezza consigliata delle ali gocciolanti è quella che determina una pressione all'ultimo gocciolatore di almeno 0,7 bar. Sotto questo valore non è più garantita la funzionalità autocompensante dei gocciolatori.

Portata in relazione alla pressione									
pressione	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	
portata	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	3,8	



GOCCIALIN - ALA GOCCIANTE - 16 MM - COLORE MARRONE

Ala gocciolante diametro 16 mm

In polietilene con gocciolatore a labirinto con flusso turbolento autopulente antispurgo incorporato nel tubo in fase di estrusione - Spaziatura gocciolatori 33 cm - Due fori di uscita per gocciolatore Portata 2,2 lt/h per gocciolatore - Spessore della parete del tubo 1,1 mm - Filtrazione richiesta 150 MESH - Bobina da 200 m con pellicola di protezione esterna che consente lo srotolamento dall'interno e facilita il lavoro dell'utilizzatore - Metraggio stampato sul tubo - Colore marrone.

930154	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 25m con fascette	GL-33-2-25-M	1	16,70	K20
930152	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 50m con fascette	GL-33-2-50-M	1	27,82	K20
930151	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 100m con fascette	GL-33-2-100-M	1	46,38	K20
930150	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bob. 200m avvolta in nylon	GL-33-2-200-M	1	89,04	K20

Variazioni della portata per gocciolare						
pressione bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	
portata lt/h	2,0	2,5	3,0	3,3	3,6	

Lunghezza massima dell'Ala Gocciolante						
pendenza%	-2	0	2			
tolleranza%	5	10	5	10	5	10
ali lunghezza m	63	104	50	91	32	75



del taglia



del taglia



GOCCIA FILTRI



URBATEC KRAIN - ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE, ANTISIFONE, ANTI INTASAMENTO - GOCCIOLATORE 2,3 LT/H - BOBINA 100 M - COLORE MARRONE

Ala gocciolante con parete di grosso spessore, gocciolatore piatto autocompensante e antisifone per un'erogazione idrica precisa ed efficiente. Progettato con gocciolatore a labirinto a sezione larga per sistemi di irrigazione con acqua di scarsa qualità e/o irrigazione con acqua di recupero. Soluzione ideale per garantire uniformità di irrigazione anche su terreni in pendenza.

Caratteristiche: Colore esterno marrone ed interno nero - Spessore 1,2 mm (47 mil) - ANTI INTASAMENTO con labirinto autopulente brevettato DS TECHNOLOGY - AFFIDABILITA' con filtrazione HEX tridimensionale - UNIFORMITA' con membrana di compensazione della pressione in silicone iniettato Silitec - EFFICIENZA con camera di compensazione della pressione Elipsis - DESIGN ANTI RADICE con gocciolatore progettato per prevenire l'intrusione delle radici

747330	Ala gocciolante autocompensante, antisifone, anti intasamento - Spessore 1,2 mm (47 mil) - Gocciolatore 2,3 lt/h - Distanza gocciolatori 33 cm - Bobina 100 m - Colore Marrone	URBATEC-16-33	1	98,50	K22
---------------	--	----------------------	---	-------	-----



PC - ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE - 16 E 20 MM - BOBINE DA 400M (16MM) E 300M (20MM) - COLORE NERO

Ala gocciolante autocompensante diametro 16 e 20 mm

In polietilene con gocciolatori autocompensanti da 1,6, 2,0 e 4,0 l/h - Spaziatura dei gocciolatori 40, 50 e 60 cm - Portata costante dei gocciolatori al variare della pressione da 0,5 a 3,5 bar su tutta la linea - Filtrazione consigliata 120 MESH - Spessore della parete del tubo 1,1 mm Bobine lunghezza 400 m per ala diametro 16 mm e 300 m per ala diametro 20 mm Sono disponibili a richiesta anche spaziature da 20 a 150 cm e gocciolatori con portata da 1,6, 2 e 4 l/h sia per ala gocciolante diametro 16 e 20 mm.



947407	Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2,0 l/h - bobina 400m	PC-16-33-2	1	0,65	A60
947402	Ø 16 mm - Spaziatura 50 cm - 1,6 l/h - bobina 400m	PC-16-50-1,6	1	0,55	A60
947422	Ø 20 mm - Spaziatura 40 cm - 2,0 l/h - bobina 300m	PC-20-40-2	1	0,68	A60
947424	Ø 20 mm - Spaziatura 40 cm - 4,0 l/h - bobina 300m	PC-20-40-4	1	0,68	A60
947418	Ø 20 mm - Spaziatura 50 cm - 1,6 l/h - bobina 300m	PC-20-50-1,6	1	0,63	A60
947427	Ø 20 mm - Spaziatura 50 cm - 2,0 l/h - bobina 300m	PC-20-50-2	1	0,63	A60
947429	Ø 20 mm - Spaziatura 50 cm - 4,0 l/h - bobina 300m	PC-20-50-4	1	0,63	A60
947432	Ø 20 mm - Spaziatura 60 cm - 2,0 l/h - bobina 300m	PC-20-60-2	1	0,60	A60



GOCCIASUB - ALA AUTOCOMPENSANTE E ANTISIFONE PER INTERRO - DIAMETRO 16 MM

Ala gocciolante autocompensante, antisifone e con inibitore radicale per subirrigazione. GOCCIASUB è immune all'intrusione radicale ed è il prodotto più indicato per coltivazioni biologiche in subirrigazione. Quest'ala gocciolante interrabile rispetta ampiamente i limiti europei e nazionali in materia di utilizzo di sostanze contenenti rame in agricoltura biologica. La sua protezione unica e brevettata rende quest'ala gocciolante resistente alla penetrazione radicale fino a 2 volte in più rispetto ai prodotti concorrenti presenti nel mercato. I coperchi dei gocciolatori vengono prodotti con l'inserimento di un inibitore (ossido di rame) che, respinge per contatto i capillari radicali. Il labirinto TurboNetTM assicura ampi passaggi di acqua e una perfetta turbolenza - Elevata resistenza all'occlusione grazie all'ampia area di filtrazione dei gocciolatori che riduce problemi di occlusione - Sistema di auto-pulizia continuo dei gocciolatori - uniformità garantita nell'erogazione di acqua e nutrienti alle colture - Perfetto meccanismo di autocompensazione su tutta la linea - Il meccanismo antisifone permette di interrare GOCCIASUB senza rischio di occlusioni in quanto garantisce la chiusura dei gocciolatori allo spegnimento dell'impianto per evitare che particelle di terreno penetrino al loro interno - Portata 2,0 lt/h - Range di lavoro 0,4 - 3,5 bar - Filtrazione raccomandata 200 Micron / 80 Mesh.

932520NE	Ala gocciolante autocompensante ed antisifone da interro - Diametro tubo 16 mm - Spaziatura gocciolatori 30 cm - portata gocciolatori 2 lt/h - Colore Nero con rigatura arancio per un facile riconoscimento - bobina 100 m	GOCCIASUB-30-2-100	1	155,80	K20
-----------------	---	---------------------------	---	--------	-----





ALI GOCCOLANTI PCD, XFD, XFS, XFS CV - RAIN BIRD

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PCD-ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE

Ala gocciolante auto compensante RAIN BIRD diam.16 mm. Gocciolatore piatto autopulente con portata 2,3 l/h. Range di autocompensazione da 0,59 a 4,14 bar. Spessore della parete 1,14 mm. Spaziatura 33 cm. Colore esterno marrone con rigature gialle e nero interno - Filtraggio richiesto: minimo 125 MESH.

932516	Ala gocciolante con gocciolatori piatti autocompensanti - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,14 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	PCD-33-2-100	1	119,84	K10
---------------	---	---------------------	---	--------	-----

RAIN BIRD



932516

RAIN BIRD

XFD - ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE

Ala gocciolante auto compensante diam.16 mm di altissima flessibilità e resistenza allo schiacciamento. Nuovo gocciolatore autopulente brevettato, di maggiore affidabilità con portata 2,3 l/h e range di autocompensazione da 0,59 a 4,14 bar. Spessore della parete 1,2 mm. Tubazione facilmente srotolabile, senza torsioni e memoria di forma. Spaziatura 33 e 50 cm. Colore esterno marrone e nero interno - Filtraggio richiesto: minimo 125 MESH. Da installare con raccordi da 17 mm.

932503	XFD - gocciolatori piatti autocompensanti - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	XFD-33-2-100	1	201,94	K10
932515	XFD - gocciolatori piatti autocompensanti - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 50 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	XFD-50-2-100	1	169,20	M10



932503

XFS - ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE PER INTERRO

Ala gocciolante autocompensante diam. 16 mm garantita per l'interramento diretto grazie al brevetto Rain Bird Copper Shield in grado di proteggere l'irrigatore dall'intrusione delle radici - Polietilene di alta flessibilità e resistenza allo schiacciamento - per irrigazione di tappeti erbosi, bordure e siepi. Portata 2,3 l/h a gocciolatore - spaziatura 33 o 50 cm. - colore marrone.

932520	XFS gocciolatori piatti autocompensanti con tecnologia Copper Shield™ - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	XFS-33-2-100	1	289,00	K10
932518	XFS gocciolatori piatti autocompensanti con tecnologia Copper Shield™ - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 1,6 l/h - bobina 100 m	XFS-33-16-100	1	293,18	K10

RAIN BIRD



932520



932518

Lunghezza massima ali mod. XFS

Press. Bar	Portata nominale litri/ora	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147



XFS-CV - ALA GOCCOLANTE AUTOCOMPENSANTE E CON VALVOLA DI RITEGNO - PER USO SIA IN ESTERNO CHE PER INTERRO

Con gocciolatori dotati di tecnologia Copper Shield™ e valvola di ritegno rinforzata - Può essere utilizzata in installazioni in esterno e interrate anche in terreni con forti dislivelli.

La valvola di ritegno mantiene costante l'alimentazione d'acqua nell'ala gocciolante ed è in grado trattenere fino a 3 m di colonna d'acqua. Offre una migliore uniformità e aiuta a prevenire l'irrigazione eccessiva e rappozzamenti nelle zone più bassi del settore. Il sistema esclusivo Rain Bird "Copper Shield" garantisce la migliore protezione contro l'intrusione delle radici rendendo questa ala gocciolante utilizzabile anche per installazione interrata. Pressione di esercizio da 1,38 a 4,14 bar - Filtrazione richiesta: 120 mesh

932524	XFS-CV con gocciolatori piatti autocompensanti con valvola di ritegno e tecnologia Copper Shield™ - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	XFS-CV-33-2-100	1	309,42	K10
---------------	--	------------------------	---	--------	-----

RAIN BIRD



932524

TUBO COLLETTORE CON RACCORDI - MICRO ALA GOCCIOLANTE - TUBO POROSO



RAIN BIRD

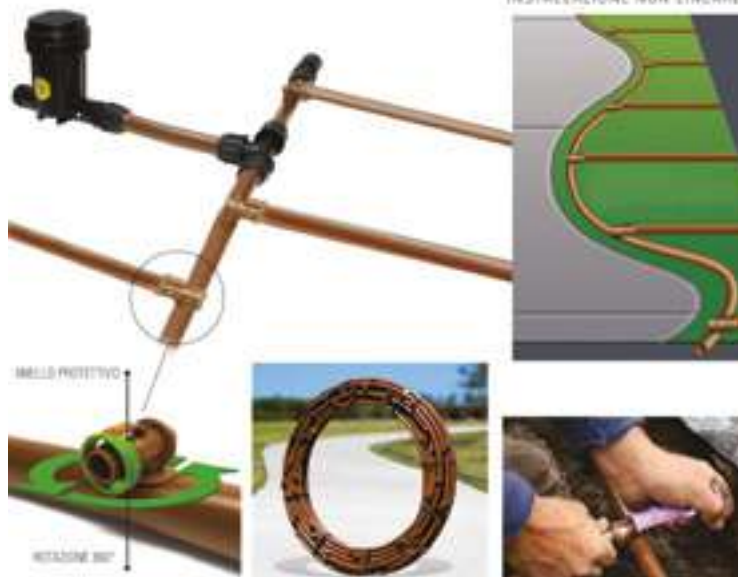
Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

QF - TUBO COLLETTORE CON RACCORDI PREINSTALLATI PER ALA GOCCIOLANTE DA INTERRO XFS

Tubo preassemblato di diametro 25 mm con raccordi di connessione per ala gocciolante preinstallati con spaziature di 30 e 45 cm. È l'ideale per installare rapidamente linee a pettine di ala gocciolante risparmiando tempo e facilitando il montaggio. Basta srotolare il tubo con raccordi e inserire le linee di ala gocciolante. È possibile orientare i raccordi a gomito a 360°. Utilizzabile con tutte le ali gocciolanti da 16 e 17 mm. Pressione fino a 4,14 bar. Con il tubo vengono anche forniti raccordi speciali a compressione: 1 Raccordo Maschio 25 x 3/4"M; 1 Raccordo Maschio 25 x 1"M; 1 Raccordo Femmina 25 x 1"F; 1 Raccordo a T 25x25x25; 1 Manicotto 25x25; 2 fine linea 25.



932550	QF-30-30 Tubo con raccordi preinstallati - spaziatura 30 cm - Raccordi speciali a compressione diam. 25 mm forniti di corredo - Lunghezza bobina 30 m	QF-30-30	25	397,87	M10
932551	QF-45-30 Tubo con raccordi preinstallati - spaziatura 45 cm - Raccordi speciali a compressione diam. 25 mm forniti di corredo - Lunghezza bobina 30 m	QF-45-30	25	381,60	M10
932552	Kit Raccordi speciali per tubo QF - 1 Tee 25x25x25, 1 manicotto 25x25, 2 fine linea 25, 1 raccordo femmina 25x1"F, 1 racc. maschio 25x3/4"M, 1 racc. maschio 25x1"M. Utilizzabili anche su tubo PE BD PN4	QF-XQF-46000	25	105,00	M10



RAIN BIRD

MICRO ALA GOCCIOLANTE

Microala gocciolante in polietilene di 6 mm di diametro, spaziatura 15, adatta all'impiego per l'irrigazione di fioriere o piccole aiuole. Portata nominale 3 l/h per gocciolatore - colore marrone



935035	Micro ala gocciolante 6mm - spaziatura 15 cm - 3 l/h - Matassa 30 m	X35201	5	72,18	M10
---------------	---	---------------	---	-------	-----

PORITEX - TUBO POROSO

Nastro in tessuto geotessile poroso per installazione interrata, può essere utilizzato in linea o ad anello intorno al fusto della pianta. Filtraggio consigliato 150 Mesh - Installazione con raccordi portagomma 16 mm PTG + Fascetta di sicurezza CLIP-12



930105	PORITEX Tubo geotessile poroso (1 bar x 4 lt/h metro) (Matassa 50 m)	PT-50-4	1	60,64	M20
930110	PORITEX Tubo geotessile poroso (1 bar x 4 lt/h metro) (Matassa 200 m)	PT-200-4	1	242,55	M20
930112	Anello stringi tubo per PORITEX da utilizzare con raccordi portagomma 16 mm.	CLIP-12	25	0,90	M20





TUBI POLIETILENE 16 MM MARRONE, BIANCO E NERO - RACCORDI 16 MM MARRONI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TUBI IN POLIETILENE 16 MM - MARRONE, BIANCO E NERO

Tubi flessibili in polietilene da 16 mm per impianti di microirrigazione. Possono essere installati anche con raccordi QUICK, LOCK TYPE, NUT LOCK o con raccordi portagomma da 16mm. Se installati con raccordi portagomma e pressioni superiori a 1,5 bar si consiglia l'uso della fascetta stringitubo CLIP16 (cod.930113)

COLORE MARRONE - PN4

930117N	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Spessore 1,2 mm - Colore MARRONE - Prezzo a bobina 100 m	TUB-16-100-MAR	1	56,83	M10
---------	--	----------------	---	-------	-----



COLORE BIANCO - PN4

0816P0450B	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Colore BIANCO - Bobina 50 metri - Prezzo al metro	TUB-16-50-BIA	1	0,68	M10
------------	---	---------------	---	------	-----



COLORE NERO - PN4 e PN6

0816P0425	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 25 m	TUB-16-25-PN4	1	0,68	006
0816P0450	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 50 m	TUB-16-50-PN4	1	0,61	006
0816P04	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN4	1	0,61	006
0816625	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 25 m	TUB-16-25-PN6	1	0,77	006
0816650	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 50 m	TUB-16-50-PN6	1	0,69	006
08166100	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN6	1	0,69	006



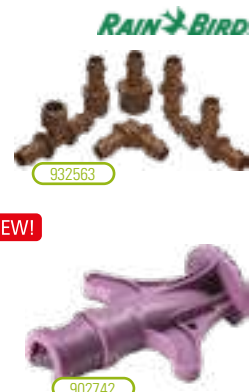
MINI VALVOLA E RACCORDI PORTAGOMMA PER TUBO PE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM - COLORE MARRONE

747320	Mini valvola - Aattacchi portagomma 16 x 16 mm - Colore MARRONE. Prezzo per confezione da 10 pz.	MIN-VAL-16PTG-MAR	1 conf.	17,57	R20
747322	MANICOTTO - Attacchi portagomma 16 mm - Colore MARRONE. Prezzo per confezione da 50 pz.	MAN-16PTG-MAR	1 conf.	11,19	R20
747324	GOMITO - Attacchi portagomma 16 x 16 mm - Colore MARRONE. Prezzo per confezione da 50 pz.	GOM-16PTG-MAR	1 conf.	22,64	R20
747326	TEE - Attacchi portagomma 16 x 16 x 16 mm - Colore MARRONE. Prezzo per confezione da 50 pz.	TEE-16PTG-MAR	1 conf.	26,31	R20



XFF - RACCORDI PORTAGOMMA PER ALA GOCCIOLANTE RAIN BIRD - COLORE MARRONE

932563	Raccordo maschio con attacco portagomma - 17 mm x 1/2" M	XFF-MA-050	25	1,05	R10
932564	Raccordo maschio con attacco portagomma - 17 mm x 3/4" M	XFF-MA-075	25	1,16	R10
932565	Bigiunto con attacchi portagomma - 17 x 17 mm.	XFF-COUP	25	0,66	R10
932566	Tee con attacchi portagomma - 17 x 17 x 17 mm.	XFF-TEE	25	1,17	R10
932568	Tee con derivaz. maschio e attacchi portagomma - 17 x 1/2" M x 17 mm.	XFF-TMA-050	25	1,60	R10
932567	Gomito 90° con attacchi portagomma - 17 x 17 mm	XFF-ELBOW	25	0,99	R10
902742	Attrezzo per innesto rapido raccordi XFF per Ali Gocciolanti XF RAIN BIRD	FITINSTOOL	1	8,17	R10





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PICCHETTI PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO 16 E 20 MM

930019	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16 e 20mm - colore nero con rinforzo superiore per utilizzo del martello.	PIC-16/20	10	0,65	M20
930011	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore marrone	PIC-CLIP-PLUS	50	0,45	M20
930011N	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore nero	PIC-CLIP-PLUS-N	50	0,40	M20
930015	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore marrone	PIC-CLIP-SUPER	25	0,73	M20

PICCHETTI METALLICI ZINCATI CON TESTA ROTONDA PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO 16 E 20 MM E CON TESTA RETTANGOLARE PER TELO PACCIAMATURA

930071	Picchetto zincato con TESTA ROTONDA per tubo e ala gocciolante 16 e 20 mm - Diametro filo metallico 3 mm - Dimensioni 170 x 30 x 170 mm	PIC-MET-ROT	100	0,18	M20
930072	Picchetto zincato con TESTA RETTANGOLARE per telo pacciamatura - Diametro filo metallico 3 mm - Dimensioni 170 x 30 x 170 mm	PIC-MET-RET	100	0,18	M20

GANCI DI SOSTEGNO PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO 16 E 20 MM

947301	Gancio corto rompi goccia per ala gocciolante 16 mm	GAN-ROM-16	1000	0,06	M20
947302	Gancio corto rompi goccia per ala gocciolante 20 mm	GAN-ROM-20	1000	0,07	M20
947306	Gancio lungo rompi goccia per ala gocciolante 16 mm	GAN-L-ROM-16	500	0,17	M20
947307	Gancio lungo rompi goccia per ala gocciolante 20 mm	GAN-L-ROM-20	500	0,19	M20
930111	Gancio di sostegno per Tubo 16 mm e Ala Gocciolante	GA-16	100	0,09	M20

FERMATUBO A PARETE PER TUBO 16 MM

GRAFFETTA A PARETE PER TUBO 16 mm - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.

Per un fissaggio sicuro a parete si consiglia di usarli con tassetti e viti idonei (non forniti).

938582	GRAFFETTA PER FISSAGGIO TUBO 16 mm - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.	GRAF-TUB-16	50	0,78	C20
---------------	--	--------------------	----	------	-----

FERMATUBO A PARETE CON CHIODO

920049	FERMATUBO A PARTE CON CHIODO - 16 mm	FER-TUB-16	1	0,42	R20
---------------	--------------------------------------	-------------------	---	------	-----





ANELLI STRINGITUBO, MINI VALVOLE E RACCORDI PORTAGOMMA 16 E 20 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ANELLI STRINGI TUBO A CLIP

Utili per garantire la tenuta dei raccordi portagomma con pressioni superiori a 1 bar

ATTENZIONE - Se utilizzati con tubo poroso PORITEX usare CLIP-12.

930113	Anello stringi tubo per tubo o ala 16 mm - Da usare sui raccordi portagomma con pressioni di esercizio superiori a 1 bar	CLIP-16	100	0,30	R20
930101	Anello stringi tubo per tubo o ala 20 mm - Da usare sui raccordi portagomma con pressioni di esercizio superiori a 1 bar	CLIP-20	100	0,36	R20
930112	Anello stringi tubo per tubo poroso PORITEX - Da utilizzare con raccordi portagomma 16 mm.	CLIP-12	25	0,90	R20

MINI VALVOLE E RACCORDI PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO POLIETILENE - DIAM. 16 E 20 MM

Mini valvole e raccordi con attacchi portagomma per tubi e ali gocciolanti in polietilene

Con i raccordi portagomma si consiglia l'utilizzo degli anelli stringitubo a clip.

930046	Mini valvola Green Back con attacchi portagomma per tubo e ala gocciolante con diametro esterno 16 mm - Attacchi portagomma 16 x 16 mm	GREEN BACK 16-PTG	20	2,45	R20
930047	Mini valvola Green Back con attacchi portagomma per tubo e ala gocciolante con diametro esterno 20 mm - Attacchi portagomma 20 x 20 mm	GREEN BACK 20-PTG	20	4,48	R20
930044	Raccordo 3/4"F in entrata con ghiera libera. In uscita attacco portagomma per microtubo 6 mm	RFG-075/6	25	1,22	R20
930045	Raccordo 3/4"F in entrata con ghiera libera. In uscita attacco portagomma per tubo 16 mm	RFG-075/16	25	1,39	R20
930249	Raccordo maschio portagomma + filetto 16 mm x 1/2" M	RM16-050-PTG	100	0,26	R20
930250	Raccordo maschio portagomma + filetto 16 mm x 3/4" M	RM16-075-PTG	100	0,26	R20
930254	Raccordo maschio portagomma + filetto 20 mm x 1/2" M	RM20-050-PTG	100	0,31	R20
930253	Raccordo maschio portagomma + filetto 20 mm x 3/4" M	RM20-075-PTG	100	0,31	R20
930245	Bigiunto portagomma 16 x 16 mm.	B16-PTG	100	0,08	R20
930246	Bigiunto portagomma 20 x 20 mm.	B20-PTG	100	0,14	R20
930255	Tee Portagomma 16 x 16 x 16 mm.	T16-PTG	100	0,32	R20
930256	Tee Portagomma 20 x 20 x 20 mm.	T20-PTG	100	0,27	R20
930240	Gomito portagomma 90° - 16 mm.	G016-PTG	100	0,37	R20
930241	Gomito portagomma 90° - 20 mm.	G020-PTG	100	0,38	R20
930258	Tappo fine linea portagomma 16 mm.	TP16-PTG	100	0,12	R20
930243	Tappo fine linea portagomma 20 mm.	TP20-PTG	100	0,13	R20

ANTECO



GOCCIA FILTRI



MICROTUBO IN PE 1/4" (6,35 MM) - COLORE NERO, MARRONE E BIANCO



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MICROTUBO IN PE - DIAMETRO ESTERNO 1/4" (6,35 MM) - COLORE NERO E BIANCO

ATTENZIONE: SI POSSONO UTILIZZARE ANCHE CON I RACCORDI QUICK da 1/4" MA NON CON QUELLI DA 6 MM

- Per una facile installazione in impianti di microirrigazione e sistemi antizanzare - Maggiore resistenza allo schiacciamento e minore dilatazione alle alte temperature - Pressione massima 15 bar

Diametro esterno 1/4" (6,35 mm esterno) x 4 mm interno - Resistente ai raggi UV evita strozzamenti del tubo anche in caso di curve strette. Bobina autosvolgente dall'interno (non togliere la pellicola plastica esterna)



947313	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Utilizzabile anche con raccordi Quick da 1/4" ma non con quelli da 6 mm - Anti-strozzamento - Colore NERO - Prezzo per bobina 30 metri	MTUB-PE-1/4-30	1	22,00	M20
947315	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Da Utilizzabile anche con raccordi Quick da 1/4" ma non con quelli da 6 mm - Anti-strozzamento - Colore NERO - Prezzo per bobina 100 m	MTUB-PE-1/4-100	1	65,00	M20

COLORE BIANCO

947313B	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Utilizzabile anche con raccordi Quick da 1/4" ma non con quelli da 6 mm - Anti-strozzamento - Colore BIANCO - Prezzo per bobina 30 m	MTUB-PE-1/4-30 BIANCO	1	22,00	M20
----------------	---	------------------------------	---	-------	-----



MICROTUBO IN PE-FLEX DIAMETRO ESTERNO 6,2 MM E INTERNO 4 MM - COLORE MARRONE

ATTENZIONE: UTILIZZABILE ANCHE CON I RACCORDI QUICK da 6 mm e da 1/4" - Per una facile installazione in impianti di microirrigazione e antizanzare a bassa pressione - Maggiore resistenza allo schiacciamento e minore dilatazione alle alte temperature.

Realizzato in polietilene flessibile e resistente ai raggi UV non si irrigidisce nella stagione fredda e allo stesso tempo evita strozzamenti del tubo anche per curve strette. Spessore della parete 1 mm.

747309M	MICROTUBO in PE-FLEX 6,2 mm esterno e 4 mm interno - Utilizzabile anche con raccordi rapidi QUICK da 6 mm e da 1/4" - Colore MARRONE - Prezzo a bobina di 50 metri	MTUB-PE-6-50-MAR	1	26,54	M20
----------------	--	-------------------------	---	-------	-----

MICROTUBO IN MISCELA VINILE / POLIETILENE - DIAMETRO ESTERNO 1/4" (6,35 MM)

MICROTUBO IN MISCELA VINILE / PE 1/4" (6,35 mm) - Per impianti di microirrigazione - Consente una grande tenuta dei micro-raccordi anche con temperature esterne elevate - ATTENZIONE: Utilizzare con i raccordi portagomma per microtubo

Alta flessibilità e resistenza ai raggi UV - Spessore della parete 1 mm - Realizzato con miscela di polimeri che unisce la flessibilità del vinile alla presa del polietilene - Finitura esterna ruvida per migliore manipolazione - Bobina autosvolgente dall'interno (non togliere la pellicola plastica esterna)



936000	MICROTUBO Rain Bird 1/4"(6,35 mm) - Colore NERO - Prezzo per bobina 30 m	RB-10-30	10	33,61	M10
943092	MICROTUBO Rain Bird 1/4"(6,35 mm) - Colore NERO - Prezzo per bobina 300 m	RB-300-R	1	239,22	M10
943095	MICROTUBO Rain Bird 1/4"(6,35 mm) con dispenser - Colore NERO - Prezzo dispenser con bobina interna 300 m	RB-300-D	1	281,39	M10





ACCESSORI PER MICROTUBO 1/4" E 6 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ACCESSORI PER MICROTUBO 6 MM E 1/4" (6,35 MM)

RACCORDO ANGOLARE. Consente di piegare a 90° il microtubo 6 mm e 1/4" (6,35 mm) senza schiacciarlo. Risulta per questo molto utile quando ad esempio si vuole installare gli ugelli su un muro ma orientati verso il giardino per non bagnare il muro stesso. Nella parte centrale ha un foro per fermare la curva con una mini fascetta stringitubo.

942059	RACCORDO ANGOLARE per protezione e orientamento microtubo 6 mm e 1/4" (6,35 mm)	ANG-MIC	50	0,25	M20
---------------	---	----------------	----	------	-----



942059



930022



930024

ASTINA E PICCHETTO per MICROTUBO 6 mm e 1/4" (6,35 mm)

930022	ASTINA PER MICROTUBO 6 mm e 1/4" (6,35 mm)	RB-AST	100	0,20	M20
930024	PICCHETTO RAIN BIRD PER MICROTUBO 6 mm	TS-025	100	1,26	M10

GRAFFETTA PER MICROTUBO 6 mm e 1/4" (6,35 mm) - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero. Per un fissaggio a parete si consiglia di usarli con tassetti e viti idonei (non forniti).

938580	GRAFFETTA PER FISSAGGIO MICROTUBO 6 mm e 1/4" - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.	GRAF-TUB-6	50	0,84	C20
---------------	---	-------------------	----	------	-----



938580

FERMA MICROTUBO 6 mm e 1/4" (6,35 mm) CON CHiodo

920048	FERMA MICROTUBO 6 mm e 1/4" CON CHiodo	FER-TUB-6	100	0,24	R20
---------------	--	------------------	-----	------	-----

920048



FASCETTE PER FISSAGGIO E SOSTEGNO MICROTUBO E RACCORDI - Lunghezza 10 cm e larghezza idoneo per poter essere inserite nei fori di sostegno presenti nei raccordi con attacco rapido "Quick" 6 mm, 1/4" (6,35 mm) e 16 mm.

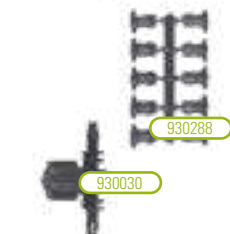
938585	FASCETTE STRINGITUBO - Colore Nero - Lunghezza 10 cm - Prezzo per confezione 100 pz	FASC-10/100	1 conf	2,65	C20
---------------	---	--------------------	--------	------	-----



938585



RACCORDI CON ATTACCO PORTAGOMMA E MICROTUBO IN PVC 6 MM



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI CON ATTACCO PORTAGOMMA PER MICROTUBO CON DIAMETRO INTERNO 4 MM ED ESTERNO 6 MM ED 1/4" (6,35 MM)

930292C	INNESTO DIRITTO AUTOFORANTE CON ANELLO DI FERMO per tubo 16 mm - uscita portagomma per microtubo - (il prezzo si intende cadauno)	DIR-6-CLIP	100	0,39	R20
930292	INNESTO DIRITTO CON ATTACCHI PORTAGOMMA per microtubo - Prezzo per confezione 100 pz	DIR-6/100	1 conf.	21,31	R20
930287	INNESTO DIRITTO FILETTATO 4 mm (il prezzo si intende cadauno)	FIL-6	100	0,40	R20
930284	INNESTO DIRITTO MISTO FILETTO / PORTAGOMMA - 4 mm/innesto x portagomma per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	MIST-6	100	0,32	R20
930286	INNESTO A TEE per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	T-6	100	0,30	R20
930289	INNESTO A GOMITO per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	GO-6	100	0,29	R20
930290	INNESTO A CROCE per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	CR-6	100	0,61	R20

TAPPI CHIUDIFORO

930288	TAPPI CHIUDIFORO per foratura fino a 3 mm - Prezzo per 1 rack di plastica con 10 tappi	TP-6-10	1 rack	1,90	R20
---------------	--	----------------	--------	------	-----

MICRO RUBINETTO CON INNESTI PORTAGOMMA per MICROTUBO 6 mm

930030	MICRO RUBINETTO con innesti portagomma per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	MICRO-RUB-6	50	1,01	R20
---------------	---	--------------------	----	------	-----

MICROTUBO IN PVC MORBIDO - DIAMETRO ESTERNO 6 MM E INTERNO 4 MM

ATTENZIONE: Utilizzare solo con i raccordi portagomma per microtubo - NON utilizzare con raccordi rapidi QUICK (6 mm e 1/4")

Diametro 6 mm esterno x 4 mm interno. Realizzato in materiale estremamente flessibile e resistente ai raggi UV non si irrigidisce nella stagione fredda e allo stesso tempo evita strozzamenti del tubo anche per curve strette. Spessore della parete 1 mm. Bobina autosvolgente dall'interno (per srotolare il microtubo non togliere la pellicola plastica esterna)

947310	MICROTUBO in PVC morbido 6 mm - Non utilizzare con i raccordi QUICK - Bobina 30 m - Prezzo al metro	MTUB-PVC-6/30	1	0,63	M20
947312N	MICROTUBO in PVC morbido 6 mm - Non utilizzare con i raccordi QUICK - Bobina 200 m - Prezzo al metro	MTUB-PVC-6/200	1	0,40	M20





DT QUICK 6 - RACCORDI RAPIDI PER MICROTUBO E MICRO ALA 6 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT-QUICK-6 RACCORDI RAPIDI PER MICRO ALA GOCCIOLANTE 6 MM

NON UTILIZZARE CON MICROTUBO 1/4" (6,35 mm) - Per l'installazione spingere il microtubo nel raccordo fino a fine corsa (2 scatti). Per lo smontaggio è sufficiente premere la ghiera mobile ed estrarre il TUBO. Una volta installato il TUBO, il raccordo ruota liberamente rendendo più semplice l'orientamento. CARATTERISTICHE: Materiale: PVC - Corona interna in acciaio inox che assicura il bloccaggio del tubo - Guarnizione interna che assicura la tenuta idrica - Alcune figure hanno dei fori per permetterne l'ancoraggio con micro fascette (cod. 938585)

MINI VALVOLA con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 6 mm

931740	Mini valvola con attacchi rapidi "QUICK" - 6 x 6 mm	VAL-6/6-QUICK	25	3,20	R20
---------------	---	----------------------	----	------	-----



MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 6 mm

931701	MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo - 6 x 6 mm	M-6-QUICK	100	0,53	R20
---------------	--	------------------	-----	------	-----



TEE con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 6 mm - Fori per ancoraggio con micro fascetta

931703	TEE con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo - 6 x 6 x 6 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta.	T-6-QUICK	100	0,78	R20
---------------	--	------------------	-----	------	-----



GOMITO A 90° con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 6 mm

931702	GOMITO 90° con attacchi rapidi per microtubo - 6 x 6 mm - Foro per ancoraggio con micro-fascetta	GO-6-QUICK	100	0,53	R20
---------------	--	-------------------	-----	------	-----



GOMITO A 90 CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA° con attacco rapido "QUICK" per MICROTUBO 6 mm x 3/16"F

931702D	GOMITO CON DERIVAZIONE FEMMINA IN METALLO - Attacco rapido "QUICK" per tubo 6 mm - Foro per ancoraggio con micro fascetta - Attacchi 6 x 3/16"F	GF-6x3/16F-QUICK	100	1,11	R20
----------------	---	-------------------------	-----	------	-----



RACCORDI DIRITTI MASCHIO con attacco rapido "QUICK" per microtubo 6 mm

931705	RACCORDO DIRITTO MASCHIO con attacco rapido per microtubo - 1/4"M x 6 mm	RM-1/4-6-QUICK	100	0,66	R20
931706	RACCORDO DIRITTO MASCHIO con attacco rapido per microtubo - 1/2"M x 6 mm	RM-1/2-6-QUICK	100	1,91	R20



CROCE con attacchi rapidi "QUICK" per MICROTUBO 6 mm

931704	CROCE con attacchi rapidi per microtubo - 6 x 6 x 6 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta	CR-6-QUICK	100	1,31	R20
---------------	---	-------------------	-----	------	-----



TAPPI CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" 6 mm e 1/4" (6,35 mm) - Esempio: Utilizzando questo tappo con un manicotto rapido "QUICK" è possibile ottenere un raccordo fine linea.

931709	TAPPO CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" - 6 mm e 1/4" (6,35 mm)	TP-6-QUICK	50	0,35	R20
---------------	---	-------------------	----	------	-----



DT QUICK 1/4" - RACCORDI RAPIDI PER MICROTUBO 1/4" (6,35 MM) E MICRO ALA 6 MM



931701B



931702B



931703B



931704B



931701F



931703F



931702F



931700



931712B



931711



931709

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT-QUICK-1/4 - RACCORDI RAPIDI PER MICROTUBO 1/4" (6,35 MM) E MICROALA - UTILIZZABILI CON ACQUA E ARIA Possono essere utilizzati con microtubo in PE 1/4" (cod. 947313, 947313B, 947315, 747309M) e Microala 935035

931701B	MANICOTTO in plastica con attacchi rapidi per microtubo 1/4" (6,35 mm) - 1/4" x 1/4"	M-1/4-QUICK	100	0,62	R20
931702B	GOMITO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - 1/4" x 1/4"	GO-1/4-QUICK	100	0,58	R20
931703B	TEE in plastica con attacchi rapidi per microtubo 1/4" (6,35 mm) - Fori per ancoraggio con micro fascetta - Attacchi 1/4" x 1/4" x 1/4"	T-1/4-QUICK	100	1,00	R20
931704B	CROCE con attacchi rapidi per microtubo - 1/4 x 1/4 x 1/4 x 1/4 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta	CR-1/4-QUICK	100	1,58	R20

CON DERIVAZIONE FILETTATA IN METALLO 3/16" FEMMINA - SE UTILIZZATI CON TUBO PE 1/4" (cod. 947313 - 947315 - 947313B) PRESSIONE MASSIMA FINO A 15 bar - Possono essere utilizzati per l'installazione degli ugelli metallici e delle prolunghe in rame nichelato con attacco 3/16"M.

931701F	RACCORDO DIRITTO con attacco rapido per tubo 1/4" (6,35 mm) e derivazione filettata in metallo 3/16"F - 1/4 x 3/16"F	RF-1/4-3/16F-QUICK	100	1,11	R20
931703F	TEE con attacchi rapidi per microtubo 1/4" (6,35 mm) e derivazione filettata in metallo 3/16"F - Fori per ancoraggio con micro fascetta - Attacchi 1/4 x 3/16"F x 1/4	TF-1/4-3/16F-1/4-QUICK	100	1,63	R20
931702F	GOMITO con attacco rapido per microtubo 1/4" (6,35 mm) e derivazione filettata in metallo 3/16"F - Foro per ancoraggio con micro fascetta - Attacchi 1/4 x 3/16"F	GF-1/4x3/16F-QUICK	100	1,11	R20

TEE CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA IN PLASTICA 3/16" ed attacchi rapidi "QUICK" per MICROTUBO 1/4". Il filetto permette di avvitare gli ugelli con attacco filettato maschio 3/16". Pressione max 4,0 bar.

931700	TEE con attacchi rapidi per microtubo 1/4" (6,35 mm) e derivazione filettata femmina in plastica 3/16" - Attacchi 1/4 x 3/16"F x 1/4	TF-1/4/3/16Fx1/4-QUICK	50	0,96	R20
--------	--	------------------------	----	------	-----



RACCORDI FEMMINA IN PLASTICA CON GUARNIZIONE SUL FILETTO FEMMINA IN INGRESSO - MASSIMA PRESSIONE 4,0 bar

931712B	RACCORDO FEMMINA in plastica attacco d'ingresso 1/2"F con guarnizione di tenuta e attacco rapido per tubo 1/4" (6,35 mm) - Massima pressione 4,0 bar - Colore bianco - 1/2"F x 1/4	RF-1/2F-1/4-QUICK	100	0,79	R20
931711	RACCORDO FEMMINA in plastica attacco d'ingresso 3/4"F con guarnizione di tenuta e attacco rapido per microtubo 1/4" (6,35 mm) - Massima pressione 4,0 bar - Colore nero - 3/4"F x 1/4	RF-3/4F-1/4-QUICK	50	2,83	R20

TAPPI CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" 6 mm e 1/4" (6,35 mm) - Esempio: Utilizzando questo tappo con un manicotto rapido "QUICK" è possibile ottenere un raccordo fine linea. ATTENZIONE: se utilizzato con raccordi 1/4" max 4 bar.

931709	TAPPO CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" - 6 mm e 1/4" (6,35 mm)	TP-6-QUICK	50	0,35	R20
--------	---	------------	----	------	-----



DT QUICK 16 - RACCORDI RAPIDI PER TUBO E ALA 16 MM (SPESSORE MINIMO 1,1 MM)

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT-QUICK-16 RACCORDI RAPIDI PER TUBO 16 MM PN4 E ALA 16 MM CON SPESSORE MINIMO DELLE PARETI 1,1 MM - UTILIZZABILI CON ACQUA E ARIA

PER UN'INSTALLAZIONE SEMPLICE, RAPIDA E SENZA SFORZO. Per l'installazione spingere il tubo nel raccordo premendolo a fine corsa (2 scatti). Per lo smontaggio è sufficiente premere la ghiera mobile ed estrarre il tubo. Una volta installato il tubo, il raccordo ruota liberamente rendendo più semplice l'orientamento. **CARATTERISTICHE:** Materiale: PVC - Corona interna in acciaio inox che assicura il bloccaggio del tubo - Guarnizione interna che assicura la tenuta idrica - Alcune figure hanno dei fori per permetterne l'ancoraggio con micro fascette (cod. 938585) - Le figure con attacco maschio hanno la filettatura in ottone nichelato. Pressione massima consigliata 6 bar. **ATTENZIONE** si raccomanda un'installazione senza curve troppo strette del tubo in prossimità del raccordo.

VALVOLA con attacchi rapidi "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm

931745	Valvola con attacchi rapidi "Quick" - 16 x 16 mm	VAL-16/16-QUICK	10	6,30	R20
---------------	--	------------------------	----	------	-----



TEE RIDOTTO 16 x 1/4 (6,35 mm) x 16 con attacchi rapidi "QUICK". Permette di effettuare una facile e sicura derivazione dal tubo 16 mm al MICROTUBO IN PE 1/4" (6,35 mm) cod. 947313, 947315, 947313B, 747309M - ATTENZIONE: NON utilizzare l'uscita centrale ridotta con microtubo PVC 6 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta.

931722	TEE RIDOTTO con attacchi rapidi - 16 x 1/4 (6,35 mm) x 16 mm - Utilizzare l'uscita centrale ridotta solo con microtubo in PE (cod. 947313, 947315, 947313B, 747309M)	TR-16-1/4-16-QUICK	25	2,23	R20
---------------	--	---------------------------	----	------	-----



MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm

931721	MANICOTTO con attacchi rapidi per tubo - 16 x 16 mm	M-16-QUICK	50	1,14	R20
---------------	---	-------------------	----	------	-----



TEE con attacchi rapidi "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm

931723	TEE con attacchi rapidi per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 16 x 16 mm	T-16-QUICK	20	1,87	R20
---------------	---	-------------------	----	------	-----



GOMITO A 90° con attacchi rapidi "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm

931724	GOMITO 90° con attacchi rapidi per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 16 mm	GO-16-QUICK	25	1,14	R20
---------------	---	--------------------	----	------	-----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------



931725

GOMITO CON DERIVAZIONE FILETTATA MASCHIO con attacco rapido "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm - Filetto maschio ottone nichelato da 1/2" e 3/4"

931725	GOMITO CON DERIVAZIONE MASCHIO e attacco rapido per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 1/2"M - Filetto maschio in ottone nichelato	GM-16/050-QUICK	25	3,48	R20
931726	GOMITO CON DERIVAZIONE MASCHIO e attacco rapido per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 3/4"M - Filetto maschio in ottone nichelato	GM-16/075-QUICK	25	4,60	R20



931727

RACCORDO MASCHIO con attacco rapido "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm - Filetto maschio in ottone nichelato 1/2" e 3/4"

931727	RACCORDO MASCHIO con attacco rapido per tubo - 16 x 1/2"M - Filetto maschio in ottone nichelato	RM-16/050-QUICK	50	2,82	R20
931728	RACCORDO MASCHIO con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"M - Filetto maschio in ottone nichelato	RM-16/075-QUICK	50	4,21	R20



931713

RACCORDO FEMMINA con attacco rapido "QUICK" per tubo e ala 16 mm con spessore minimo delle pareti 1,1 mm - Filetto femmina in ottone nichelato 1/2" e 3/4"

931713	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido per tubo - 16 x 1/2"F - Filetto femmina in ottone nichelato	RF-16/050-QUICK	50	2,98	R20
931714	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"F - Filetto femmina in ottone nichelato	RF-16/075-QUICK	50	3,98	R20



931730

TAPPI CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" 16 mm- Esempio. Utilizzando questi tappi con un manicotto rapido "QUICK" è possibile ottenere un raccordo fine linea.

931730	TAPPO CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" - 16 mm	TP-16-QUICK	25	0,76	R20
---------------	---	--------------------	----	------	-----





RACCORDI LOCK TYPE E CON GHIERA AD USCIRE PER TUBI PE 16 E 20 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

SISTEMA LOCK TYPE - RACCORDI E MINI VALVOLE PER TUBI 16 E 20 MM

Raccordi con sistema LOCK TYPE con ghiera e portagomma - PN6

Togliendo a questi raccordi ghiera e portagomma per tubo 16 mm si ottiene un raccordo filettato 3/4" M. Per ottenere un raccordo per tubo da 20 mm è sufficiente installare sul filetto da 3/4" M la ghiera ed il portagomma da 20 mm (mod. GH-20-LT e PTG-20-LT).

930209LT	Raccordo maschio LOCK TYPE 16 x 1/2" M	RM-LT-16-050	50	1,01	R20
930210LT	Raccordo maschio LOCK TYPE 16 x 3/4" M	RM-LT-16-075	50	1,01	R20
930213LT	Raccordo femmina LOCK TYPE 16 x 3/4" F	RF-LT-16-075	50	1,08	R20
930220LT	Manicotto LOCK TYPE 16 x 16 (togliendo una ghiera ed il portagomma si ottiene un raccordo maschio 16 x 3/4" M)	M-LT-16	50	1,10	R20
930229LT	Tee LOCK TYPE 16 x 16 x 16 (togliendo una ghiera ed il portagomma centrale si ottiene un T 16 x 3/4" M x 16)	T-LT-16	25	2,15	R20
930230LT	Tee con derivazione femmina LOCK TYPE 16 x 3/4" F x 16	TF-LT-16-075	25	2,48	R20
930225LT	Gomito LOCK TYPE 16 x 16 (togliendo una ghiera ed un portagomma si ottiene un gomito 16 x 3/4" M)	G-LT-16	50	1,13	R20
930226LT	Gomito con derivazione maschio LOCK TYPE 16 x 1/2" M	GM-LT-16-050	50	0,87	R20
930231LT	Tappo fine linea LOCK TYPE per tubo di 16 mm	FL-LT-16	50	0,99	R20
930202LT	Ghiera LOCK TYPE per tubo e ala 16mm	GH-16-LT	100	0,23	R20
930203LT	Portagomma interno LOCK TYPE per tubo e ala 16mm	PTG-16-LT	200	0,13	R20
930233LT	Ghiera LOCK TYPE per tubo e ala 20mm	GH-20-LT	100	0,26	R20
930234LT	Portagomma interno LOCK TYPE per tubo e ala 20mm	PTG-20-LT	200	0,17	R20



Raccordi con ghiera ad uscire per tubo PN4 e ala gocciolante 16 e 20 mm

931006	Raccordo maschio con ghiera 16 mm x 1/2" M	RM-16GH/050	100	0,36	R20
931007	Raccordo maschio con ghiera 16 mm x 3/4" M	RM-16GH/075	100	0,41	R20
931011	Raccordo maschio con ghiera 20 mm x 1/2" M	RM-20GH/050	100	0,46	R20
931012	Raccordo maschio con ghiera 20 mm x 3/4" M	RM-20GH/075	100	0,51	R20
931001	Manicotto con chiere 16 x 16 mm	M-16GH/16GH	100	0,39	R20
931002	Manicotto con ghiera 20 x 20 mm	M-20GH/20GH	100	0,54	R20
931016	Tee con ghiera 16 x 16 x 16 mm	T-16GH	100	0,76	R20
931017	Tee con ghiera 20 x 20 x 20 mm	T-20GH	100	0,92	R20
931022	Tee con derivazione maschio con ghiera 16 x 3/4" M x 16	TM-16/075/16GH	100	0,72	R20
931024	Tee con derivazione maschio con ghiera 20 x 3/4" M x 20	TM-20/075/20GH	100	0,69	R20
931026	Gomito con ghiera 16 x 16 mm	G-16GH/16GH	100	0,58	R20
931027	Gomito con ghiera 20 x 20 mm	G-20GH/20GH	100	0,57	R20
931031	Tappo fine linea con ghiera 16 mm	TL-16GH	100	0,30	R20
931032	Tappo fine linea con ghiera 20 mm	TL-20GH	100	0,40	R20



MINI VALVOLE LOCK TYPE E CON GHIERA AD USCIRE PER TUBI PE 16 E 20 MM



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

Mini valvole LOCK TYPE con ghiera ad uscire - Passaggio acqua diametro 8 mm - PN4

930276	Mini valvola-con sistema a compressione-ghiera/portagomma 16 x 16	MV-LT-16/16	50	1,93	R20
930297	Mini valvola-con sistema a compressione-ghiera/portagomma 20 x 20	MV-LT-20/20	50	2,13	R20
930206LT	Mini valvola-con sistema a compressione ghiera/portagomma 16 x 1/2"M	MV-LT-16/050	50	1,39	R20
930298	Mini valvola-con sistema a compressione ghiera/portagomma 20 x 1/2"M	MV-LT-20/050	50	1,45	R20
930471LT	Mini valvola - PN4 - 3/4"M x 3/4"M	MVAL-075-LT	50	1,32	R20
930470LT	Mini valvola - PN4 - 3/4"M x 1/2"M	MVAL-075/050-LT	50	1,03	R20
930268	Mini valvola - PN4 - 16 mm porta gomma x 1/2"M	MVAL-16PTG/050-LT	50	1,00	R20
930277LT	Mini valvola - PN4 - 16 mm porta gomma x 3/4"M	MVAL-16PTG/075-LT	50	1,01	R20
930279LT	Mini valvola - PN4 - 20 mm porta gomma x 1/2"M	MVAL-20PTG/050-LT	50	1,03	R20
930278LT	Mini valvola - PN4 - 20 mm porta gomma x 3/4"M	MVAL-20PTG/075-LT	50	1,06	R20
931051	Mini valvola - PN4 - 16 mm con ghiera x 1/2"M	MVAL-16GH/050-LT	50	1,42	R20
931052	Mini valvola - PN4 - 16 mm con ghiera x 3/4"M	MVAL-16GH/075-LT	50	1,40	R20
931054	Mini valvola - PN4 - 20 mm con ghiera x 1/2"M	MVAL-20GH/050-LT	50	1,42	R20
931055	Mini valvola - PN4 - 20 mm con ghiera x 3/4"M	MVAL-20GH/075-LT	50	1,40	R20
930279	Mini valvola - PN4 - con attacchi 16 portagomma x 16 portagomma	MVAL-16x16-PTG	50	1,00	R20
931049	Mini valvola - PN4 - con attacchi 20 portagomma x 20 portagomma	MVAL-20x20-PTG	50	1,05	R20





NUT LOCK - RACCORDI E MINI VALVOLE PER TUBI PE 16 E 20 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

NUT LOCK RACCORDI E MINI VALVOLE IN POLIPROPILENE - PN6

Mini valvole NUT LOCK

Su tutti i filetti 3/4" M della linea NL (NUT LOCK) è possibile installare le ghiera ed i portagomma per tubo PE da 16 mm (accessorio NL-16) o per tubo PE 20 mm (accessorio NL-20) I modelli della linea NL-16 hanno di corredo ghiera e portagomma per tubo PE da 16 mm di diametro. Sostituendo la ghiera ed il portagomma di corredo con quelli dell'accessorio mod. NL-20 è possibile utilizzarli con tubo PE da 20 mm. Attenzione - spessore massimo del tubo di polietilene utilizzabile 1,2 mm

930205	Mini valvola con raccordi NUT LOCK - 16 X 16 - Togliendo ghiera e portagomma si ottiene un'uscita filettata 3/4" M. Utilizzando l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	MV-NL-16/16	25	6,56	R20
930868	Mini valvola con raccordi NUT LOCK - 16 X 1/2" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	MV-NL-16/050	25	5,47	R20
930869	Mini valvola con raccordi NUT LOCK - 16 X 3/4" M - Sul raccordo da 3/4" M è possibile installare ghiera e portagomma per tubo da 16 o 20 mm. Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	MV-NL-16/075	25	5,47	R20

Raccordi NUT LOCK

930209	Raccordo maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 1/2" M	RM-NL-16-50	25	1,05	R20
930210	Raccordo maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	RM-NL-16-75	25	1,05	R20
930872	Raccordo femmina GIREVOLE con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" F - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	RFG-NL-16-75	25	2,09	R20
930873	Raccordo femmina con raccordi NUT LOCK 16 x 3/4" F - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	RF-NL-16-75	25	1,89	R20
930220	Manicotto con raccordi NUT LOCK - 16 x 16. Togliendo una ghiera ed il portagomma si ottiene un raccordo maschio 16 x 3/4" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	M-NL-16	25	1,78	R20
930230	Tee con derivazione femmina GIREVOLE con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" F x 16 - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	TF-NL-16-75	25	3,18	R20
930874	Tee con derivazione maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 1/2" M x 16 - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	TM-NL-16-050	25	2,86	R20
930875	Tee con derivazione maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" M x 16 - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	TM-NL-16-075	25	2,86	R20
930229	Tee con raccordi NUT LOCK - 16 x 16 x 16 - Togliendo una ghiera ed il portagomma centrale si ottiene un T 16 x 3/4" M x 16 - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	T-NL-16	25	3,27	R20
930225	Gomito con raccordi NUT LOCK - 16 x 16 - Togliendo una ghiera ed un portagomma si ottiene un gomito 16 x 3/4" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	G-NL-16	25	2,43	R20
930870	Gomito maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 1/2" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	GM-NL-16/050	25	1,98	R20
930871	Gomito maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" M - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	GM-NL-16/075	25	1,72	R20
930224	Gomito femmina GIREVOLE con raccordi NUT LOCK - 16 x 3/4" F - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	GFG-NL-16/075	25	2,35	R20
930231	Tappo fine linea con raccordi NUT LOCK - per tubo di 16 mm - Sostituendo ghiera e portagomma da 16 mm con l'accessorio mod. NL-20 si ottiene un'uscita per tubo 20 mm.	FL-NL-16	25	1,02	R20

Accessori di ricambio

Possono essere installati su tutti i filetti 3/4" M dei raccordi della linea NL per utilizzarli con tubo da 16 mm o d 20 mm

930201	Ghiera e portagomma NUT LOCK per tubo diametro 16 mm	NL-16	10	0,96	R20
930232	Ghiera e portagomma NUT LOCK per tubo diametro 20 mm	NL-20	10	0,96	R20

TAVLIT



930205



930868



930209

930210



930873



930220



930230



930874



930229



930225



930870



930231



930201



930232

MICRO GETTI REGOLABILI CON PICCHETTO



ANTELCO

942058

942059

930012

930012IL

930014

930016

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MICROGETTI REGOLABILI CON PICCHETTO

POT STREAM - KIT Regolabile 120° (innesto per microtubo+erogatore +picchetto). Particolarmente indicato per vasi da 15 a 60 cm. La particolare angolazione del picchetto evita la fuoriuscita dell'acqua dal vaso. Irrigatore dotato di regolazione del flusso fino a totalmente chiuso. Adatto a vasi con spessore bordo massimo 4cm.

942058	POT STREAM-KIT REGOLABILE 120° (innesto per microtubo+erogatore+picchetto). Particolarmente indicato per vasi da 15 a 60 cm. Ingresso laterale per microtubo. Irrigatore dotato di comoda manopola di regolazione a scatti del flusso. Adatto a vasi con spessore bordo massimo 4 cm, consigliato l'uso di curve ANG-MIC	POT-STREAM	25	1,64	M20
942059	RACCORDO ANGOLARE per protezione e orientamento microtubo 6 mm	ANG-MIC	50	0,25	M20

Microgetti regolabili a scatti con picchetto dotati di attacco portagomma per collegamento a microtubo 6 mm e innesto diritto da staccare per il collegamento del microtubo alla linea di alimentazione.

930012	STREAM-KIT REGOLABILE 360° GETTI SEPARATI (innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	SK-360	25	0,91	M20
930012IL	STREAM-KIT REGOLABILE 360° GETTI SEPARATI il doppio innesto per microtubo in entrata ed uscita consente di installare più microirrigatori sulla stessa linea (DOPPIO innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	SK-360-INLINE	25	1,06	M20
930014	STREAM-KIT REGOLABILE 180° GETTI SEP. (innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	SK-180	25	0,91	M20
930016	SPRAY-KIT REGOLABILE GETTO POLVERIZ.(innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	SP-360	25	1,34	M20

Mod.	N. Scatti	Portata l/h	Raggio cm
SK-360	10	25	6
ST-360-FIL	15	32	15
	18	34	18
	20	35	20
SK-180	5	20	10
ST-180-FIL	10	29	20
	15	32	35
	18	35	40
SP-360	10	35	40
	12	58	50
	16	62	80
	18	68	100

Prestituzioni approssimative calcolate a 1 bar





MICRO GETTI CON INNESTO FILETTATO 4 MM - ADATTATORE PER ATTACCO 4 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MICROGETTI CON INNESTO FILETTATO 4 MM

Microgetti dotati di rubinetto di regolazione per modificare portate e gittata.

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 930029) e su picchetto con astina (cod.930023). Per collegamento diretto al microtubo 6 mm utilizzare l'adattatore AD-4/6PTG (cod. 930032)

930017	STREAM REGOLABILE 360° GETTI SEPARATI - innesto filettato 4 mm	ST-360-FIL	100	0,53	M20
930018	STREAM REGOLABILE 180° GETTI SEPARATI - Innesto filettato 4 mm	ST-180-FIL	100	0,53	M20
930171	MICRO GETTO REGOLABILE 360° 18 GETTI SEPARATI - Innesto filettato 4 mm	MG-REG-360	50	1,19	M20
930173	MICRO SPRAY REGOLABILE 180° GETTO POLVERIZZATO - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-180	50	1,19	M20
930175	MICRO SPRAY REGOLABILE 90° GETTO POLVERIZZATO - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-90	50	1,19	M20
930178	MICRO SPRAY REGOLABILE 360° EFFETTO NEBBIA - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-FOG	50	1,19	M20
930180	MICRO SPINNER REGOLABILE GETTO GIREVOLE - Innesto filettato 4 mm	SP-REG-340	25	1,85	M20

Modello	Boccag. mm	Filtrag. mesh	Press. bar	Portata reg. l/h	Raggio reg. mt
MG-REG-360 Getti separati	0,5	150	0,5-2,0	0-130	0-1,0
MG-REG-180 Getti polverizzati	1,5	150	0,5-2,0	0-130	0-3,0
MG-REG-90 Getti polverizzati	1,5	150	0,5-2,0	0-130	0-3,0
MS-REG-FOG Effetto nebbia	0,4	150	0,5-2,0	0-30	0-0,4
SP-REG Getto girevole	1,5	150	1,0-2,0	0-125	0-3,0

Microspray in acetale con attacco filettato 4 mm, resistente ai raggi UV. Pressione esercizio 1 bar. Gittata m 1,5 (rosso), m 1,2 (verde), m 1,4 (blu).

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 930029) e su picchetto con astina (cod.930023). Per collegamento diretto al microtubo 6 mm utilizzare l'adattatore AD-4/6PTG (cod. 930032)

931565	MICRO SPRAY 110 l/h. 360° (Rosso) - Innesto filettato 4 mm	MS-15-360	100	0,23	M20
931563	MICRO SPRAY 70 l/h. 180° (Verde) - Innesto filettato 4 mm	MS-15-180	100	0,23	M20
931561	MICRO SPRAY 35 l/h. 90° (Blu) - Innesto filettato 4 mm	MS-15-90	100	0,23	M20

Microgetti con attacco filettato 4mm installabili senza attrezzi, nessuna parte in movimento.

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 930029) e su picchetto con astina (cod.930023). Per collegamento diretto al microtubo 6 mm utilizzare l'adattatore AD-4/6PTG (cod. 930032)

931581	MICRO GETTO MISTO 100 l/h. 360° (Rosso) - Innesto filettato 4 mm	MG-12-360	50	0,67	M20
931583	MICRO GETTO MISTO 46 l/h. 210° (Blu) - Innesto filettato 4 mm	MG-12-210	50	0,67	M20
931587	MICRO GETTO MISTO 75 l/h. STRISCIA (Verde) - Innesto filettato 4 mm	MG-12-ST	50	0,67	M20

Microgetto nebulizzatore con attacco filettato 4 mm

931590	MICRO GETTO MISTO - Ugello nebulizzatore con portata 0,25/0,30 l/min - Innesto filettato 4mm	MICRO-MIST	100	0,30	M20
---------------	--	-------------------	-----	------	-----

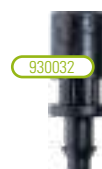
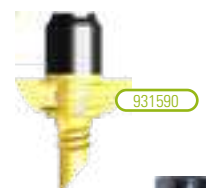
Adattatore per il collegamento dei microgetti con attacco filettato 4 mm al microtubo 4x6 mm

930032	Adattatore per il collegamento dei microgetti con attacco 4 mm al microtubo 4x6 mm	AD-4/6PTG	100	0,19	M20
---------------	--	------------------	-----	------	-----

ANTELCO



GOCCIA FILTRI



MICRO GETTI CON PICCHETTO E TESTINE BASSA PORTATA



RAIN-BIRD

931634

ANTELCO

930034

RAIN-BIRD

900580

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

JET SPIKE - KIT CON MICROGETTO REGOLABILE, PICCHETTO, ASTINA PROLUNGA E MICROTUBO

Kit preassemblati ideali per l'irrigazione di piccole aiuole o fioriere dove la vegetazione presenti fabbisogni idrici diversificati: il microrubinetto di regolazione posto alla base dell'asta consente una regolazione semplice e precisa.

Il Kit è composto da: microirrigatore, picchetto con rubinetto di regolazione, prolunga e microtubo di collegamento da 6 mm - Altezza picchetto 31 cm - Altezza asta di prolunga 20 cm - Pressione esercizio: da 0,5 a 2,5 bar - Portata da 0 a 130 l/h - Gittata regolabile da 0 a 4,2 m

931634	JET SPIKE - Kit microirrigatore, picchetto con regolazione, prolunga e microtubo angolo di lavoro 360°	JET-SPIKE-360	10	6,09	M10
931632	JET SPIKE angolo di lavoro 180° - Picchetto 310 mm	JET-SPIKE-180	10	6,09	M10
931630	JET SPIKE angolo di lavoro 90° - Picchetto 310 mm	JET-SPIKE-90	10	6,09	M10

MICROGETTI MINI BUBBLER

Microirrigatori ad allagamento con regolazione a scatti. Portata massima 100 l/h, circa 22 scatti. Regolando il numero degli scatti è possibile ottenere portate diverse.

930034	MINI BUBBLER 100 l/h - attacco portagomma per microtubo	MB-INN	100	0,35	M20
--------	---	--------	-----	------	-----

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 930029) e su picchetto con astina (cod.930023). Per collegamento diretto al microtubo 6 mm utilizzare l'adattatore AD-4/6PTG (cod. 930032)

930036	MINI BUBBLER 100 l/h - attacco filettato 4 mm	MB-FIL	100	0,41	M20
--------	---	--------	-----	------	-----

MINI BUBBLER CON PICCHETTO

930038	MINI BUBBLER 100 l/h - con picchetto con attacco portagomma per microtubo	MB-PIC	25	0,69	M20
--------	---	--------	----	------	-----

TESTINE BASSA PORTATA

Testine autocompensanti Rain Bird a bassa portata per settori di microirrigazione compatibili con irrigatori statici serie 1800 e UNIspray - Ideali per l'irrigazione di piccole aree con piante ravvicinate - La compensazione della pressione e il posizionamento degli irrigatori a quadrato offrono la maggiore efficienza - Diagramma di distribuzione a quadrato - Sistema di autocompensazione 3 modelli distinti da 90, 180 o 360 con distribuzione proporzionale - Pressione esercizio: da 1,4 a 3,4 bar - 2 gittate per testina: 0,8 e 1,2 m - Scelta di gittata con un click - Filtraggio richiesto: 375 micron - Testine complete di filtro

900582	TESTINA A 360° gittata 0,8-1,2 m	SQ-FULL	25	7,21	I10
900581	TESTINA A 180° gittata 0,8-1,2 m	SQ-HLF	25	7,21	I10
900580	TESTINA A 90° gittata 0,8-1,2 m	SQ-QTR	25	7,21	I10

JET SPIKE			
	Press. bar	Gittata m	Portata l/h
360°	0,5	0-2,5	0-58
	1,0	0-3,4	0-82
	1,5	0-3,8	0-101
	2,0	0-4,1	0-117
	2,5	0-4,2	0-130
180°	0,5	0-1,9	0-58
	1,0	0-2,3	0-82
	1,5	0-2,7	0-101
	2,0	0-3,0	0-117
	2,5	0-3,3	0-130
90°	0,5	0-1,7	0-58
	1,0	0-2,5	0-82
	1,5	0-2,9	0-101
	2,0	0-3,2	0-117
	2,5	0-3,5	0-130



TESTINE SQ - 0,8 m			
	Press. bar	Gittata m	Portata l/h
F	1,4	0,8	76
	2,1	0,8	92
	2,8	0,9	103
H	1,4	0,8	36
	2,1	0,8	46
	2,8	0,9	52
Q	1,4	0,8	24
	2,1	0,8	28
	2,8	0,9	28



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

GOCCIOLATORI CON PICCHETTO

ASTA-PC gocciolatore autocompensante con picchetto

Gocciolatore su picchetto con emittore autocompensante a flusso turbolento a garanzia di efficienza e affidabilità. Portagomma in ingresso per microtubo 6 mm. Picchetto con sezione triangolare di maggiore stabilità. Resistente ai raggi UV.

942056	Gocciolatore autocompensante con picchetto - 4l/h - colore nero	ASTA-PC4	25	0,93	M20
--------	---	----------	----	------	-----

DRIP KIT - Gocciolatore ispezionabile con picchetto

Grazie all'innesto a chiave può essere rimosso facilmente per provvedere all'eventuale pulizia interna. E' dotato di picchetto con innesto portagomma per il collegamento al microtubo 6 mm di alimentazione.

930006	DRIP-KIT - gocciolatore 4 lt/h con picchetto e selettore goccia / zampillo	DRIP-KIT	25	1,24	M20
--------	--	----------	----	------	-----

KIT 4 PUNTI GOCCIA con microtubi, picchetti e micro rubinetto.

Kit 4 punti goccia con gocciolatore a flusso turbolento, micro rubinetto di regolazione, mini collettore a 4 uscite, 4 spezzoni di microtubo (80 cm ciascuno) e 4 picchetti erogatori. Molto indicato anche per piante in serra.

942052	KIT 4 PUNTI GOCCIA completo di gocciolatore, micro rubinetto, mini collettore a 4 uscite, 4 spezzoni di microtubo e 4 picchetti erogatori.	GOCC-KIT-4	1	4,47	M20
--------	--	------------	---	------	-----

GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI

XERI BUG - Gocciolatori autocompensanti con portagomma in entrata e uscita

Mantengono costante la portata di uscita per variazioni della pressione di esercizio fra 1 e 3,5 ATM. Possono essere installati: direttamente sul tubo di alimentazione o in derivazione da questo collegati a microtubo RB-150 o R-10 e posizionati su picchetto PIC-CLIP in prossimità dell'apparato radicale della pianta

942010	Gocciolatore autocompensante 2 l/h - Blu	XB-05-PC	100	0,55	M10
942011	Gocciolatore autocompensante 4 l/h - Nero	XB-10-PC	100	0,55	M10
942012	Gocciolatore autocompensante 8 l/h - Rosso	XB-20-PC	100	0,55	M10

Mod.	Portata lt/h	Filtraggio mesh	Press. bar
XB-05-PC	2	150	da 0,7 a 3,5
XB-10-PC	4	150	da 1,0 a 3,5
XB-20-PC	8	150	da 1,0 a 3,5
XB-10-6	24(EX4)	150	da 1,0 a 3,5

XERI BUG CV- Gocciolatori autocompensanti e antidrenaggio con portagomma in entrata e uscita

Oltre ad essere autocompensanti sono anche dotati di sistema antidrenaggio fino a 3 metri di colonna d'acqua e quindi risultano particolarmente indicati per l'utilizzo in terreni in pendenza.

942010XB	Gocciolatore autocompensante e antidrenaggio - 2 l/h.	XBCV-05-PC	100	0,60	M10
942011XB	Gocciolatore autocompensante e antidrenaggio - 4 l/h.	XBCV-10-PC	100	0,60	M10
942012XB	Gocciolatore autocompensante e antidrenaggio - 8 l/h.	XBCV-20-PC	100	0,60	M10

Gocciolatori autocompensanti multi-uscite

942025	Gocciolatore autocompensante con ingresso portagomma ad innesto e 6 uscite con attacco portagomma per microtubo 6 mm - portata 4 l/h per ogni uscita - E' possibile aprire solo le uscite necessarie.	XB-10-6	10	12,63	M10
942018	Collettore con attacco d'ingresso 1/2" F e 6 uscite portagomma per microtubo - E' possibile aprire solo le uscite necessarie.	EMT-6X	10	12,74	M10

Gocciolatori autocompensanti di media portata

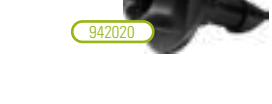
Gocciolatori con portate da 45 a 90 l/h, range di compensazione 0,7-3,5 bar. Ingresso e uscita per microtubo 6 mm

941550	Gocciolatore autocompensante di media portata - 45 l/h - colore marrone	PC-12	10	2,92	M10
942020	Diffusore RAIN BIRD - per tubo da 6 mm. Viene utilizzato quando i gocciolatori RAIN BIRD vengono inseriti direttamente sul tubo di alimentazione con in uscita il microtubo da 6 mm.	DBC-025	50	1,14	M10

ANTELCO



RAIN BIRD





ANTELCO



SPEC DRIP - GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI, AUTOPERFORANTI E CON ATTACCO IN USCITA PER MICROTUBO
Gocciolatori autocompensanti con un attacco di ingresso autoperforante per una facile installazione e un attacco in uscita portagomma se vogliamo collegare il micro tubo 6 mm o 1/4" (diam. interno 4 mm). Alla fine del microtubo può essere utilizzata l'astina con attacco portagomma (cod. 930046). Il percorso di flusso turbolento sigillato e il diaframma assicurano portate uniformi su un ampio intervallo di pressione.

Attacco di ingresso autoperforante con basi codificate a colori. Azione di pulizia autopulente a basse pressioni. Deflettore anti-insetti per ridurre il rischio di ostruzioni. Attacco di ingresso con filtro incorporato. Materiali stabilizzati ai raggi UV per una lunga durata. Resistente ai comuni prodotti chimici agricoli e fertilizzanti.

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
941522	Gocciolatore autocompensante, autoperforante e con attacco portagomma per microtubo in uscita per portata 2 l/h - Blu	SPEC DRIP-02-PC	100	0,41	M20
941524	Gocciolatore autocompensante, autoperforante e con attacco portagomma per microtubo in uscita per portata 4 l/h - Nero	SPEC DRIP-04-PC	100	0,41	M20
941528	Gocciolatore autocompensante, autoperforante e con attacco portagomma per microtubo in uscita per portata 8 l/h - Rosso	SPEC DRIP-08-PC	100	0,41	M20

ANTELCO



PIN PC - GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI

Gocciolatori autocompensanti con portata 2, 4 e 8 l/h.

Gocciolatori autocompensanti con portata 2, 4 e 8 l/h. Forma ergonomica per inserimento senza utilizzo di attrezzi. Sono dotati di deflettore anti-insetti e sistema autopulente per minimizzare le occlusioni. Minifiltro interno - Materiale resistente ai raggi ultravioletti

941506	Gocciolatore autocompensante portata 2 l/h - rosso	PIN-02-PC	100	0,38	M20
941507	Gocciolatore autocompensante portata 4 l/h - nero	PIN-04-PC	100	0,38	M20

ANTELCO



DT-ISP - GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI ISPEZIONABILI

Gocciolatori smontabili per una semplice pulizia in fase di manutenzione.

Autocompensanti con portata 2 e 4 l/h - Materiale resistente ai raggi ultravioletti - Possono essere collegati al tubo di alimentazione o in derivazione da questo tramite microtubo 6 mm e posizionati su picchetto RB-AST (Cod. 930022) o PIC CLIP (Cod. 930010).

941502	Gocciolatore autocompensante ispezionabile - portata 2 l/h - rosso	DT-ISP-2	100	0,50	M20
941504	Gocciolatore autocompensante ispezionabile - portata 4 l/h - nero	DT-ISP-4	100	0,50	M20

NETAFIM



GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI E AUTOPULENTI

NET - Gocciolatori autopulenti e autocompensanti

Portata 2 e 4 l/h. Alta precisione. Possono essere collegati direttamente sul tubo di alimentazione o in derivazione da questo tramite microtubo 6 mm e posizionati su picchetto RB-AST (Cod. 930022) o PIC CLIP (Cod. 930010).

30GA2	Gocciolatore autocompensante e autopulente - portata 2 l/h - rosso	NET-AUTOPUL-2	100	1,31	30
30GA	Gocciolatore autocompensante e autopulente - portata 4 l/h - nero	NET-AUTOPUL-4	100	1,31	30

JUNIOR - Gocciolatori autopulenti autocompensanti

Portata 2, 4 e 8 l/h. Autocompensazione da 0,5 a 4 bar. Resistente raggi UV e agenti chimici. Ingresso e uscita per microtubo 6 mm - Collegabili al tubo di alimentazione o in derivazione e posizionati su picchetto RB-AST (Cod. 930022) o PIC CLIP (Cod. 930010).



30G2	Gocciolatore autocompensante e autopulente - portata 2 l/h - rosso	GOC-JUNIOR2	100	0,69	30
30G4	Gocciolatore autocompensante autopulente - portata 4 l/h - grigio	GOC-JUNIOR4	100	0,69	30
30G8	Gocciolatore autocompensante autopulente - portata 8 l/h - verde	GOC-JUNIOR8	100	0,69	30



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ASTINE

Astina con attacco portagomma per micro tubi con diametro interno 3 e 4 mm - Lunghezza 15 cm

Possono essere utilizzati quando si installa un gocciolatore con uscita portagomma sul tubo di 16 mm e ci vogliamo staccare da questo utilizzando un micro tubo.

930039	Astina con attacco portagomma per micro tubi con diametro interno 3 e 4 mm - Lunghezza 15 cm	AST-3-4-PTG	100	0,13	M20
--------	--	-------------	-----	------	-----

RB-AST Astina per microtubo 6 mm e 1/4"

930022	Astina per microtubo 6 mm e 1/4"	RB-AST	100	0,20	M20
--------	----------------------------------	--------	-----	------	-----

AST-45-PTG Astina con ingresso portagomma per microtubo 6 mm e 1/4". Sull'astina installabili microirrigatori con attacco 4 mm.

Utilizzabili con picchetto portastina PIC AST (cod. 930028) che ha un apposita scanalatura per la regolazione in altezza dell'astina. In questo modo si raggiunge un'altezza globale massima di circa 90 cm.

930029	Astina rigida per microirrigatori con filettatura 4 mm - Ingresso con portagomma per microtubo 6 mm e 1/4" - Altezza 45 cm	AST-45-PTG	100	0,60	M20
--------	--	------------	-----	------	-----

PICCHETTI

PIC-AST Picchetto porta astina - L'astina si incastra in apposite scanalature del picchetto per regolare l'altezza.

Può essere utilizzato con l'astina con altezza 45 cm con attacco di ingresso per microtubo (cod. 930029). Altezza massima di circa 90 cm.

930028	Picchetto porta astina - Altezza 53 cm	PIC-AST	250	1,96	M20
--------	--	---------	-----	------	-----

MICRO-PIC Picchetto per montaggio di microirrigatori ,innesto filettato 4 mm, portagomma per collegamento microtubo da 6 mm e 1/4"

930025	Picchetto per montaggio diretto di microirrigatori con innesto filettato 4 mm.	MICRO-PIC	250	1,24	M20
--------	--	-----------	-----	------	-----

PFR-RS Picchetto con astina e attacco portagomma per microtubo 6 mm e 1/4"

Sull'astina possono essere installati tutti i microirrigatori con attacco filettato da 4 mm.

930023	Picchetto con astina per microirrigatori con attacco filettato 4 mm.	PFR-RS	250	2,51	M10
--------	--	--------	-----	------	-----

Picchetto Rain Bird per microtubo 6 mm e 1/4"

930024	Picchetto RAIN BIRD per microtubo 6 mm e 1/4"	TS-025	100	1,26	M20
--------	---	--------	-----	------	-----

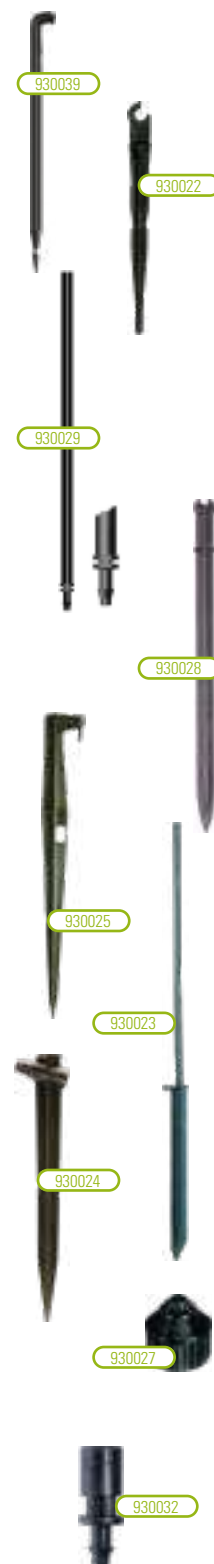
ADATTATORI PER MICROIRRIGATORI CON ATTACCO FILETTATO 4 MM

Adattatore con attacco inferiore 1/2"F per montaggio di microirrigatori con attacco filettato 4 mm - Da installare su colonnetta con attacco filettato 1/2"M

930027	Adattatore per montaggio di microirrigatori con attacco 4 mm su colonnetta - Attacco ingresso 1/2"F attacco uscita 4 mm F	MIC-ADAT	25	0,67	M20
--------	---	----------	----	------	-----

Adattatore per il collegamento dei microgetti con attacco filettato 4 mm al microtubo 4x6 mm

930032	Adattatore per il collegamento dei microgetti con attacco 4 mm al microtubo 4x6 mm	AD-4/6PTG	100	0,19	M20
--------	--	-----------	-----	------	-----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

FUSTELLE FORATUBO, TAGLIATUBO E ALTRE FUNZIONI

Per tagliare rapidamente tubi di polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati o di altra natura non metallici. Lame con speciale affilatura per tagli puliti e precisi. Robuste maniglie -

942049	Tagliatubo multiuso per un rapido e perfetto taglio di tubi in polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati, ecc. Dimensione massima del tubo 32 mm - Fermo di chiusura - Colore bianco	CUT-32	1	5,80	I20
--------	---	--------	---	------	-----

PUNCH CUT - Consente di tagliare tubi di polietilene fino a 22 mm di diametro e praticare fori precisi per inserimento di gocciolatori, microirrigatori o innesti di derivazione per microtubo.

942036	Fustella taglia tubo con punzone metallico ed espulsore per tubo da 13 a 22 mm e lama angolata per tubi diametro fino a 22 mm	PUNCH-CUT	1	16,94	M20
--------	---	-----------	---	-------	-----

EMA-RP Consente di effettuare, in maniera rapida e senza sforzo, fori di 2,5 mm nel tubo di alimentazione in polietilene per inserimento di gocciolatori, microirrigatori o innesti di derivazione per microtubo.

942040	Fustella foratubo con punzone metallico ed espulsore (foro 2.5 mm)	EMA-RP	1	12,90	M20
942037	Punzone ricambio per fustella EMA-RP	RIC-EMA-RP	1	6,37	M20

FUS-UNIV - può essere utilizzata sia per effettuare fori di 2,5 mm nel tubo di alimentazione sia per un rapido e semplice montaggio dei microirrigatori con attacco da 4 mm su astina rigida, picchetto o adattatore.

930058	Fustella multiuso - Colore arancio	FUS-UNIV	25	0,69	M20
--------	------------------------------------	----------	----	------	-----

XB-XM-TOOL attrezzo per un facile inserimento e rimozione dei gocciolatori Rain Bird XERI BUG con ingresso autoforante

942042	Attrezzo multiuso in plastica per inserimento e rimozione per gocciolatori	XB XM-TOOL	1	8,43	M10
--------	--	------------	---	------	-----

DRIP MATE TOOL - ATTREZZO MULTIUSO PER GOCCIOLATORI E MICROIRRIGATORI ANTELCO

Utensile multifunzione progettato per semplificare l'installazione e rimozione di molti gocciolatori e microirrigatori Antelco. Utilizzabile anche come fustella.

942039	Attrezzo multiuso per una facile installazione e rimozione di molti gocciolatori e microirrigatori Antelco. Utilizzabile anche come fustella per praticare microfori nel tubo PE.	DRIP MATE TOOL	1	15,45	M20
--------	---	----------------	---	-------	-----

RWS - IRRIGATORE PER APPARATO RADICALE DI ALBERATURE

Sistema interrato per irrigare alberi e arbusti. Permette alle sostanze nutritive di raggiungere direttamente l'apparato radicale della pianta nelle zone dove terreno o tappeto erboso compatti possono essere di ostacolo. Stimola le radici a crescere in profondità rimanendo sotto la superficie del terreno evitando così il danneggiamento delle pavimentazioni limitrofe. Ideale per un utilizzo urbano: il bloccaggio della griglia protegge il sistema dagli atti vandalici. Irrigatore ad allagamento autocompensante (da 1,5 a 6,2 bar) modello 1401 (portata 1 lt/min) preinstallato.

930091	Irrigatore per apparato radicale - piccolo - H 25,4 cm	RWS-S-BG	20	36,34	I10
930093	Irrigatore per apparato radicale - medio - H 45,7 cm	RWS-M-BG	12	59,78	I10
930090	Irrigatore per apparato radicale - grande - H 91,4 cm	RWS-BGX	6	88,05	I10
930092	Calza per irrigatore RWS-BGX	RWS-SOCK	6	18,18	I10





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

VALVOLE DI SFIATO A SINGOLO EFFETTO

Consente di spurgare automaticamente le sacche d'aria durante l'esercizio garantendo la tenuta anche a bassa pressione con effetto spray minimo. Negli impianti irrigui elimina l'aria nelle stazioni di filtrazione, di fertilizzazione e a valle delle valvole di regolazione. Nei punti di consegna elimina l'aria in prossimità dei misuratori di portata e delle valvole di regolazione - La tenuta dinamica evita i trafilamenti anche a basse pressioni (0.2 bar) - PN10

PRINCIPI OPERATIVI - Tubazione in pressione: Quando la condotta è in esercizio le eventuali bolle d'aria si accumulano nella parte alta dello sfiato, facendo cadere, per gravità, il galleggiante. A questo punto l'orifizio di piccole dimensioni si apre consentendo lo spurgo dell'aria. Una volta evacuata l'aria il livello dell'acqua riporta il galleggiante in posizione di chiusura. Realizzate in Nylon rinforzato con fibra di vetro - Galleggiante interno in polipropilene - Campo di funzionamento da 0,2 a 10 bar - O-ring in EPDM

947940	VALVOLA DI SFIATO D'ARIA AUTOMATICA - Attacco 3/4" M	VAL-SF-075M	1	79,70	M20
--------	--	-------------	---	-------	-----



VALVOLE DI SFIATO A DOPPIO EFFETTO

Evacuano l'aria durante il riempimento della condotta e consentono l'aspirazione di grandi volumi d'aria in caso di svuotamento della rete per evitare la depressione che potrebbe comportare lo schiacciamento della tubazione. Tenuta dinamica: previene le perdite durante il funzionamento anche in condizioni di bassa pressione (0,1 bar).

947945	VALVOLA DI SFIATO D'ARIA AUTOMATICA A DOPPIO EFFETTO - Attacco 1" F	VAL-SF/2-100F	1	49,66	M20
947947	VALVOLA DI SFIATO D'ARIA AUTOMATICA A DOPPIO EFFETTO - Attacco 2" F	VAL-SF/2-200F	1	62,72	M20



VALVOLA DI SFIATO ROMPI VUOTO

Indispensabili per una corretta installazione di ali gocciolanti, specialmente se interrate, per evitare nella fase di arresto dell'irrigazione del settore, depressioni nelle tubazioni che causerebbero aspirazione di acqua sporca. Da installare anche più di una per settore nei punti più alti delle linee.

900727	Valvola di sfiato rompivuoto - attacco 1/2" M - Pressione da 0,1 a 10 bar	XBER-12	10	9,79	M20
--------	---	---------	----	------	-----



VALVOLA DI FINE LINEA

L'utilizzo delle valvole di fine linea riduce la manutenzione e aumenta notevolmente le prestazioni dell'impianto. Per impianti irrigui in subirrigazione, impianti con acque particolarmente sporche e drenaggio delle condotte a fine ciclo irriguo - Sistema di drenaggio delle condotte ad ogni apertura e chiusura del sistema irriguo - Si consiglia almeno 1 valvola ogni 5 m3/h di portata dell'impianto

CARATTERISTICHE e VANTAGGI L'apertura della valvola determina un aumento della velocità dell'acqua e di conseguenza della capacità di espulsione dei detriti. La valvola in assenza di acqua nel tubo è normalmente aperta, si chiude quando la pressione raggiunge il valore di chiusura. Al termine dell'irrigazione la pressione scende e la valvola si riapre. Ispezionabile e di facile manutenzione. Corpo, coperchio e semisfera interna in polipropilene, Membrana in silicone - Pressione di esercizio da 0.5 a 4 bar - CHIUSURA a 0.06 bar - TEMPO DI CHIUSURA 12 secondi (circa) - Portata di spurgo indicativa 5 lt minuto

3032000007850	VALVOLA DI FINE LINEA - Attacco filettato 1/2" M	VAL-FIN-LIN	1	11,12	M20
---------------	--	-------------	---	-------	-----



KIT 3 IN UNO - RIDUTTORI DI PRESSIONE



RAIN BIRD



948110

KIT 3 IN UNO - ELETTROVALVOLA LFV + FILTRO PRF CON RIDUTTORE DI PRESSIONE (2,0 BAR)

KIT 3 in 1 - Elettrovalvola a bassa portata LFV da 3/4" F con riduttore di pressione 2,0 bar e filtro PRF da 3/4" M - Pressione di uscita 2 bar. Cartuccia filtrante 200 Mesh (75 Micron). Kit estremamente compatto che permette una facile installazione anche all'interno di pozzetti. Consentono di raggruppare in maniera compatta e rapida da installare tutti i componenti necessari per l'automazione di un settore di micro irrigazione. Disponibili sia con elettrovalvola a 24 e 9V. Pressione da

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
948110	Kit 3 in 1 - Elettrovalvola 3/4" F con solenoide 24V + Filtro con Riduttore pressione 3/4" M	KIT-075-PRF-24V	12	77,59	I10
948132	Kit 3 in 1 - Elettrovalvola 3/4" F con solenoide 9V + Filtro con Riduttore pressione 3/4" M	KIT-075-PRF-9V	12	102,00	I10



RIDUTTORI DI PRESSIONE REGOLABILI BERMAD

Riduttori di pressione ad azione diretta regolabile: registrabile tramite una vite posta sul corpo del regolatore. Doppio modello da 3/4" F e 1" F

947910	Riduttore di pressione 3/4" F - Regolazione da 0,8 a 2,5 bar	PRS-75	1	42,48	M20
947912	Riduttore di pressione 1" F - Regolazione da 1,5 a 3,5 bar	PRS-100	1	106,17	M20

RIDUTTORI DI PRESSIONE ANTELCO

Riduttore di pressione per impianti a goccia con attacco 3/4" F in ingresso e 3/4" M in uscita. Campo di portata compreso tra 0,4-30 l/min. Pressione in entrata fino a 7 bar.

947920	Riduttore di pressione - 1 bar (3/4" F x 3/4" M)	PRSA-75-100	10	12,19	M20
947921	Riduttore di pressione - 1,75 bar (3/4" F x 3/4" M)	PRSA-75-175	10	12,19	M20



RAIN BIRD

RIDUTTORI DI PRESSIONE RAIN BIRD

Pressione in uscita costante per variazioni di pressione in entrata fino a 7 bar. Campo di portata compreso tra 8 e 80 l/min.

948011	Riduttore di pressione - 1 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-15	20	22,56	M10
948013	Riduttore di pressione - 1,4 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-20	20	22,56	M10
948009	Riduttore di pressione RAIN BIRD- 1,8 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-25	20	22,56	M10
948012	Riduttore di pressione - 2,1 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-30	20	22,56	M10
948008	Riduttore di pressione - 2,8 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-40	20	22,56	M10
948015	Riduttore di pressione - 3,5 bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-50	20	22,56	M10



948011



FILTRI AD "Y" E A CILINDRO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

FILTRI A Y CON REGOLATORE DI PRESSIONE

Filtri RBY con regolatore di pressione - Disponibile con attacco 3/4" M e 1" M con riduzione della pressione a 2 o 2,8 bar - Massima pressione di esercizio 10 bar - Filtraggio 150 Mesh

948042	Filtro con attacchi di ingresso e uscita 3/4" M e riduttore di pressione interno a 2 bar	PRF-075-RBY	5	38,08	M10
948045	Filtro con attacchi di ingresso e uscita 1" M e riduttore di pressione interno a 2,8 bar	PRF-100-RBY	5	41,83	M10



FILTRO A CILINDRO CON REGOLATORE DI PRESSIONE

Filtro a cilindro completo di regolatore di pressione 2,8 bar - Calza filtrante da 75 Micron, 200 Mesh - Attacchi di ingresso e uscita 1" M

948140	Filtro a cilindro con regolatore di pressione 2,8 bar. Attacchi ingresso e uscita 1" M	IPRB100	1	84,58	M10
---------------	--	----------------	---	-------	-----





ANTELCO



948033



938457T

DT IN LINE - FILTRO IN LINEA

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
948033	Filtro in linea con cartuccia in plastica 80 Mesh - Attacchi con raccordi portagomma per tubo da 16 mm in entrata e in uscita	DT-IN-LINE	25	4,46	M20

FILTRI A Y 3/4" - CON CARTUCCIA A RETE INOX 150 MESH

Filtro a Y con rete filtrante in acciaio inox 150 Mesh (112 Micron)- Attacco ingresso 3/4"F girevole con o-ring e uscita 3/4"M - Pressione massima 6 bar

938457T	Filtro a Y 3/4"F con O-ring x 3/4"M con cartuccia filtrante 150 mesh	FIL-075/150M	1	9,90	M20
---------	--	--------------	---	------	-----



RAIN BIRD



948162

ILC RBY - FILTRI A Y CON CARTUCCIA A RETE INOX

Filtri a Y Rain Bird in polipropilene di grande portata con cartuccia filtrante a rete Inox - Facile smontaggio della cartuccia interna per una rapida pulizia - Nelle misure da 1", 1 1/2" e 2" con attacco maschio - Cartuccia filtrante facilmente smontabile in acciaio inossidabile 120 Mesh (130 Micron) - Uscita con attacco maschio per spurgo - Pressione max esercizio 8 bar

948162	Filtro a Y con attacchi maschio 1" M x 1" M - Superficie filtrante 160 cmq - Max 8 bar Con cartuccia a rete in acciaio Inox 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 100 l/min	ILC-RBY-100-S	10	21,77	M10
948164	Filtro a Y con attacchi maschio 1 1/2" M x 1 1/2" M - Superficie filtrante 490 cmq - Max 8 bar Con cartuccia a rete in acciaio Inox 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 300 l/min	ILC-RBY-150-S	2	64,79	M10
948166	Filtro a Y con attacchi maschio 2" M x 2" M - Superficie filtrante 485 cmq - Max 8 bar Con cartuccia a rete in acciaio Inox 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 400 l/min	ILC-RBY-200-S	2	69,71	M10

Cartuccia a rete inox di ricambio per filtri Rain Bird 1 1/2" e 2"

948171	Cartuccia a rete Inox di ricambio per filtro a Y 1 1/2 e 2" - 120 Mesh (130 micron)	LGFC120MS	1	24,10	M10
--------	---	-----------	---	-------	-----

RAIN BIRD



948163

ILC RBY - FILTRI A Y CON CARTUCCIA A DISCHI

Filtri a Y Rain Bird in polipropilene di grande portata con cartuccia filtrante a dischi. I filtri a schi hanno un apposito dispositivo per la decompressione degli stessi per una facile pulizia. Disponibili da 1", 1 1/2" e 2" con attacco maschio - Cartuccia filtrante facilmente smontabile in acciaio inossidabile 120 Mesh (130 Micron) - Uscita con attacco maschio per spurgo Pressione max esercizio 8 bar

948163	Filtro a dischi con attacchi maschio 1" M x 1" M Superficie filtrante 180 cm2 - Max 8 bar Con cartuccia a dischi 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 100 l/min	ILC-RBY-100-D	10	34,06	M10
948165	Filtro a dischi con attacchi maschio 1 1/2" M x 1 1/2" M Superficie filtrante 535 cm2 - Max 8 bar Con cartuccia a dischi 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 300 l/min	ILC-RBY-150-D	2	77,28	M10
948167	Filtro a dischi con attacchi maschio 2" M x 2" M Superficie filtrante 525 cm2 - Max 8 bar Con cartuccia a dischi 120 Mesh (130 micron) - Portata massima 400 l/min	ILC-RBY-200-D	2	91,45	M10

Cartuccia a dischi di ricambio per filtri Rain Bird 1 1/2" e 2"

948176	Cartuccia a dischi di ricambio per filtro a Y 1 1/2 e 2" - 120 Mesh (130 micron)	LGFC120MD	1	54,51	M10
--------	--	-----------	---	-------	-----



948176



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DTY - FILTRI A Y CON CARTUCCIA FILTRANTE E ATTACCHI CON RACCORDI RADIALI

Filtri a Y in polipropilene con cartuccia filtrante e attacchi radiali che consentono una facile installazione e manutenzione senza attrezzi e nastro sigillante - disponibili nelle misure da 3/4" a 2" - Sono dotati di attacchi radiali con O-ring per consentire il montaggio senza attrezzi - Cartuccia filtrante smontabile - Attacco maschio per spurgo - Pressione max esercizio per filtri da 3/4" e 1" 8 bar - per filtri da 1 1/2" e 2 massimo 10 bar - Cartucce opzionali da 40 mesh fino a 1" e da 155 mesh fino a 2"

948040	Filtro in polipropilene 3/4" F x 3/4" F - Cartuccia interna in poliestere 155 Mesh - Portata consigliata fino a 50 l/min	DTY-075-P	30	14,38	M20
948041	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con o-ring 1" F x 1" F - Cartuccia interna in poliestere 155 Mesh - Portata consigliata fino a 70 l/min	DTY-100-P	30	14,38	M20
948044	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con O-ring 1 1/2" F x 1 1/2" F - Cartuccia interna Inox 80 Mesh - Portata consigliata fino a 230 lt/min	DTY-150-P	8	120,89	M20
948048	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con O-ring 2" F x 2" F - Cartuccia interna Inox 80 Mesh - Portata consigliata fino a 380 lt/min	DTY-200-P	6	131,80	M20

TAVLIT



Cartucce di ricambio per filtri TAVLIT 3/4" e 1"

948036	Cartuccia a rete in poliestere 40 Mesh	C-75/100-40-P	1	5,29	M20
948037	Cartuccia a rete in poliestere 155 Mesh	C-75/100-155-P	1	5,29	M20
948038	Cartuccia a rete in acciaio Inox 80 Mesh	C-75/100-80-IP	1	17,05	M20
948039	Cartuccia a rete in acciaio Inox 155 Mesh	C-75/100-155-IP	1	17,05	M20



Cartucce di ricambio in acciaio inox per filtri TAVLIT 1 1/2" e 2"

948074	Cartuccia a rete in acciaio (Inox 80 Mesh) per DTY-150-P	C-150-80-IP	1	43,22	M20
948075	Cartuccia a rete in acciaio (Inox 155 Mesh) per DTY-150-P	C-150-155-IP	1	44,81	M20
948067	Cartuccia a rete in acciaio (Inox 80 Mesh) per DTY-200-P	C-200-80-IP	1	49,61	M20
948068	Cartuccia a rete in acciaio (Inox 155 Mesh) per DTY-200-P	C-200-155-IP	1	49,61	M20



DTY-D FILTRI A Y CON CARTUCCIA A DISCHI E ATTACCHI CON RACCORDI RADIALI

Filtri a dischi di innovativa concezione garantiscono un perfetto funzionamento anche con acqua particolarmente sporca riducendo il fabbisogno di manutenzione.

948069	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con O-Ring 1" F x 1" F Cartuccia interna 140 Mesh	DTY-100-D	1	42,81	M20
948071	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con O-Ring 1 1/2" F x 1 1/2" F - Cartuccia interna 140 Mesh	DTY-150-D	1	168,33	M20
948072	Filtro in polipropilene con attacchi radiali con O-ring 2" F x 2" F - Cartuccia interna 140 Mesh	DTY-200-D	1	192,89	M20

TAVLIT



Cartucce a dischi di ricambio per filtri TAVLIT 1 1/2 e 2

948097	Cartuccia a dischi 80 Mesh per DTY-150-D	CD-150-80	1	98,44	M20
948098	Cartuccia a dischi 140 Mesh per DTY-150-D	CD-150-140	1	98,44	M20
948099	Cartuccia a dischi 80 Mesh per DTY-200-D	CD-200-80	1	117,78	M20
948101	Cartuccia a dischi 140 Mesh per DTY-200-D	CD-200-140	1	117,78	M20



MANOMETRO IN BAGNO DI GLICERINA

Misurazione da 0 a 10 bar - Attacco 1/4" M

948111	Manometro in bagno di glicerina - 0/10 bar - attacco 1/4" M	MAN-0/10-025	1	23,00	M20
--------	---	--------------	---	-------	-----



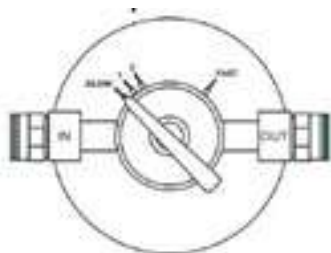


Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT FLO - SISTEMI DI FERTIRRIGAZIONE PROFESSIONALI

La FERTIRRIGAZIONE combina l'applicazione di fertilizzanti con l'irrigazione per fornire nutrienti alle piante attraverso l'acqua dell'irrigazione. I trattamenti di fertirrigazione possono aiutare a ridurre la quantità di acqua necessaria per mantenere un prato erboso sano.

Il sistema di iniezione DT FLO è una soluzione innovativa progettata per rendere il processo di fertilizzazione dei giardini più rapido, semplice ed efficiente. Con DT FLO, è possibile trattare un grande parco o un piccolo giardino privato con estrema semplicità. DT FLO permette di erogare il fertilizzante direttamente attraverso il sistema di irrigazione eliminando la necessità di spandimento manuale e riducendo la quantità di acqua e manodopera necessarie. Funziona con tutti i tipi di irrigazione: con irrigatori dinamici, irrigatori statici, irrigazione a goccia, ecc.



KIT-DT FLO-400: KIT COMPLETO PER INSTALLAZIONE DOPO UN RUBINETTO o DOPO UNA SINGOLA VALVOLA -

Pressione massima di esercizio 3,5 bar

E' utilizzato normalmente in piccoli giardini. Il connettore idraulico va posizionato dopo il rubinetto dell'acqua o l'elettrovalvola. Viene fornito completo di tutte le parti necessarie per l'installazione: serbatoio da 2,4 litri con coperchio dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM (3060-CG-BRASS) con attacchi di ingresso ed uscita per MICROTUBO, micro rubinetti, microtubo 1/4" (di colore nero e trasparente) e 3 guarnizioni (rossa, nera e bianca) da utilizzare all'interno del connettore in ottone in caso di impianti con bassissima portata idrica (sotto i 7,5 lt/min).



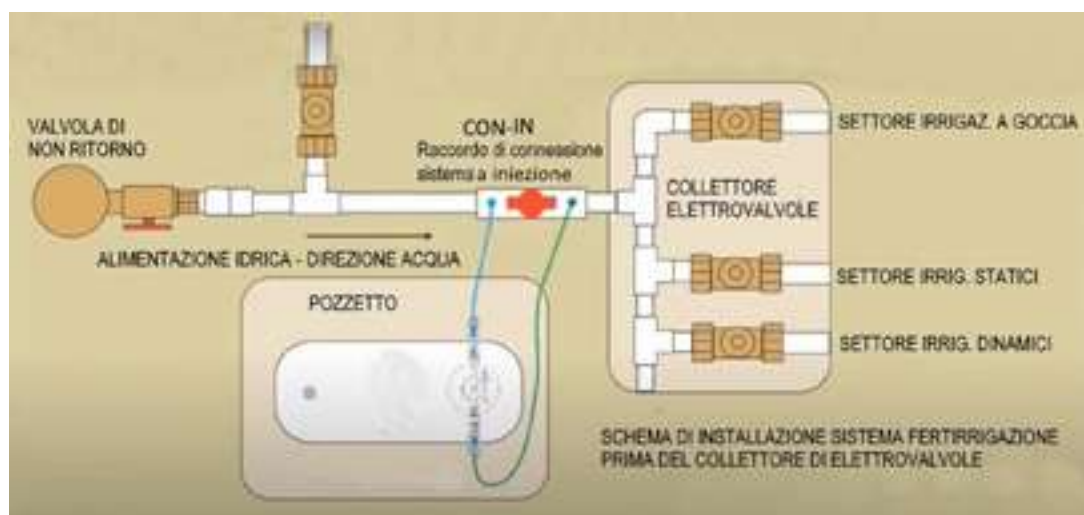
940401	Kit completo per sistema di iniezione con serbatoio da 2,4 litri con coperchio dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM (3060-CG-BRASS), micro rubinetti, microtubo 1/4" (di colore nero e trasparente) e 3 guarnizioni (rossa, nera e bianca). Consigliato per giardini fino a 400 mq - ATTENZIONE: Solo per installazione dopo un rubinetto o una elettrovalvola	KIT-DT FLO-400	1	295,00	C20
---------------	---	-----------------------	---	--------	-----

DT FLO-700 - PER INSTALLAZIONE ANCHE SU TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETTORE DI ELETTROVALVOLE - CON SERBATOIO DI GRANDE RESISTENZA - Pressione massima di esercizio 5,5 bar - Il connettore, da ordinare a parte, può essere installato sia prima che dopo le elettrovalvole.

Può essere utilizzato anche sulla linea principale di alimentazione idrica prima di un collettore di valvole. Può essere posizionato sia esternamente che in un pozzetto in prossimità della linea di alimentazione dell'impianto idrico. La fornitura comprende: serbatoio professionale da 2,9 lt ad alta resistenza con coperchio dosatore regolabile, micro tubi 1/4" (nero e bianco), micro valvole di regolazione con attacchi rapidi per micro tubi 1/4" e rondelle metalliche per una facile installazione. ATTENZIONE: Per essere installato necessita di un connettore CON-IN da 3/4" a 1 1/2" in plastica con valvola a sfera e attacchi per micro tubi da ordinare a parte.



940403	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 2,9 litri - Consigliato per giardini fino a circa 700 mq. ATTENZIONE: ordinare a parte il connettore 3060CG-BRASS in ottone oppure uno dei connettori CON-IN in plastica da inserire sulla tubazione principale. Il connettore può essere posizionato sia prima che dopo l'elettrovalvola.	DT FLO-700	1	398,00	C20
---------------	---	-------------------	---	--------	-----





DT FLO - SISTEMI DI FERTIRRIGAZIONE CON INIETTORE REGOLABILE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT FLO-CX- SISTEMI DI FERTIRRIGAZIONE PROFESSIONALI PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - CON SERBATOIO PROFESSIONALE DI GRANDE RESISTENZA - PER INSTALLAZIONE SU TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETTORE DI ELETTROVALVOLE - Pressione massima di esercizio 5,5 bar. ATTENZIONE: Per essere installato necessita di un connettore 3060-CG-BRASS in ottone da 3/4" oppure un connettore CON-IN da 3/4" a 1 1/2" in plastica con valvola a sfera e attacchi per micro tubi da ordinare a parte.

Vengono utilizzati sulla linea principale di alimentazione idrica prima di un collettore di valvole. La fornitura comprende: serbatoio professionale ad alta resistenza con coperchio dosatore regolabile di varie dimensioni secondo il modello scelto, micro tubi 1/4" (nero e bianco), micro valvole di regolazione con attacchi rapidi per micro tubi 1/4" e rondelle metalliche per una facile installazione. ATTENZIONE: Per essere installato necessitano di un connettore CON-IN da 3/4" a 1 1/2" con valvola a sfera e attacchi per micro tubi da ordinare a parte.

940410	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 5,6 litri - Consigliato per giardini fino a circa 1000 mq - ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-1000-CX	1	967,28	I20
940412	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 9,4 litri - Consigliato per giardini fino a 1500 mq. ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-1500-CX	1	1363,27	I20
940414	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 17 litri - Consigliato per giardini fino a circa 3000 mq - ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-3000-FX	1	A richiesta	I20
940416	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 32 litri - Consigliato per giardini fino a circa 5000 mq - ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-5000-FX	1	A richiesta	I20



940410



940412



940414

3060-CG-BRASS CONNETTORE IN OTTONE CON ATTACCHI 3/4" PER SISTEMA DT-FLO

Da utilizzare quando si vuole effettuare una fertirrigazione con sistema DT-FLO. Può essere posizionato sia prima delle elettrovalvole che dopo il rubinetto o l'elettrovalvola.

940448	Connettore in ottone per sistema DT FLO - Attacchi 3/4"F con raccordo girevole ed O-Ring in entrata x 3/4"M in uscita.	3060-CG-BRASS	1	61,00	C20
--------	--	---------------	---	-------	-----



940448

CON-IN CONNETTORI CON VALVOLA DI REGOLAZIONE ED ATTACCHI PER MICRO TUBI (1/4") - DA INSTALLARE SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETTORE DI ELETTROVALVOLE - La connessione deve essere dimensionata per adattarsi al diametro della linea principale ed in alcuni casi particolari è anche possibile installarli in derivazione by pass della linea principale. A richiesta sono disponibili connettori di diametro fino a 4". I connettori hanno filettatura NPT (USA) ed è quindi necessario per installarli in Europa ordinare sempre anche due raccordi di passaggio da filettatura NPT a BSP che arriveranno già installati.

CONNETTORE PER DT-FLO 3/4"F x 3/4"F

940436	Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per micro tubi e valvola a sfera - 3/4"(NPT)	CON-IN-075	1	81,73	C20
940437	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 3/4"F per CON-IN-075 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-075).	C-BSPTF-075	1	3,56	C20



940430

CONNETTORE PER DT-FLO 1"F x 1"F.

940430	CON-IN-100 Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per micro tubi e valvola a sfera 1" (NPT)	CON-IN-100	1	91,95	C20
940431	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 1"F per CON-IN-100 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-100).	C-BSPTF-100	1	3,96	C20

CONNETTORE PER DT-FLO 1 1/2"M x 1 1/2"M.

940432	Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per micro tubi e valvola a sfera - 1 1/2"(NPT)	CON-IN-150	1	122,60	C20
940433	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 1 1/2"M per CON-IN-150 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-150).	C-BSPT-150	1	10,71	C20

DT FLO - RICAMBI PER COPERCHIO DOSATORE



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
RICAMBI PER COPERCHIO DOSATORE REGOLABILE PER DT-FLO					
940450	Kit di riparazione del coperchio dosatore per DT-FLO - Include n. 3 raccordi ingresso completi blu, n. 3 raccordi uscita completi verdi, chiave metallica per smontaggio e O-ring interna	CAP-MBT-RK	1	41,89	C20
940452	Agganci per microtubo di ricambio per coperchio dosatore DT-FLO (confezione di 6 pezzi di cui 3 blu e 3 verdi)	CAP-COLLET	1	23,50	C20
940454	O-ring per coperchio dosatore DT-FLO (confezione di 3 pezzi)	K-LOR	1	11,24	C20
940451	Solo coperchio dosatore per DT-FLO	CAP-MBT	1	89,00	C20
940453	Tubicino trasparente interno al coperchio dosatore - con Filtro aspirazione	DT-7-SC	1	5,90	C20
940455	Tubicino trasparente interno al coperchio dosatore - con Diffusore ingresso acqua	DT-7-AV	1	5,90	C20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

COMPACT RACCORDI A COMPRESSIONE IN POLIPROPILENE - PN16

Raccordi a compressione PN16, economici, compatti e robusti, consentono una facile installazione anche senza svitare completamente la ghiera. Tutti i raccordi con filetto femmina sono dotati di rinforzo in acciaio, per migliorarne ulteriormente la resistenza.



Raccordo diritto maschio - PN16

930502EC	Raccordo maschio a compressione 20 x 1/2" M	RM-20/050-EC	50	0,87	R35
930499EC	Raccordo maschio a compressione 20 x 3/4" M	RM-20/075-EC	50	0,87	R35
930503EC	Raccordo maschio a compressione 25 x 3/4" M	RM-25/075-EC	25	1,16	R35
930451EC	Raccordo maschio a compressione 25 x 1" M	RM-25/100-EC	25	1,17	R35
930508EC	Raccordo maschio a compressione 32 x 3/4" M	RM-32/075-EC	25	1,69	R35
930504EC	Raccordo maschio a compressione 32 x 1" M	RM-32/100-EC	25	1,70	R35
930511EC	Raccordo maschio a compressione 32 x 1 1/4" M	RM-32/125-EC	25	1,70	R35
930505EC	Raccordo maschio a compressione 40 x 1" M	RM-40/100-EC	15	2,68	R35
930509EC	Raccordo maschio a compressione 40 x 1 1/4" M	RM-40/125-EC	15	2,71	R35
930506EC	Raccordo maschio a compressione 50 x 1 1/2" M	RM-50/150-EC	10	4,18	R35
930507EC	Raccordo maschio a compressione 63 x 2" M	RM-63/200-EC	6	6,50	R35
930526EC	Raccordo maschio a compressione 63 x 2 1/2" M	RM-63/250-EC	6	6,52	R35
930527EC	Raccordo maschio a compressione 75 x 2" M	RM-75/200-EC	4	11,90	R35
930510EC	Raccordo maschio a compressione 75 x 2 1/2" M	RM-75/250-EC	4	11,90	R35
930490EC	Raccordo maschio a compressione 90 x 3" M	RM-90/300-EC	4	20,53	R35
930491EC	Raccordo maschio a compressione 110 x 4" M	RM-110/400-EC	2	30,53	R35



Raccordo diritto femmina con rinforzo in acciaio - PN16

930552EC	Raccordo femmina a compressione 20 x 1/2" F	RF-20/050-EC	50	1,50	R35
930637EC	Raccordo femmina a compressione 20 x 3/4" F	RF-20/075-EC	50	1,71	R35
930553EC	Raccordo femmina a compressione 25 x 3/4" F	RF-25/075-EC	25	2,08	R35
930638EC	Raccordo femmina a compressione 25 x 1" F	RF-25/100-EC	25	2,31	R35
930639EC	Raccordo femmina a compressione 32 x 3/4" F	RF-32/075-EC	25	2,45	R35
930554EC	Raccordo femmina a compressione 32 x 1" F	RF-32/100-EC	25	2,63	R35
930555EC	Raccordo femmina a compressione 40 x 1 1/4" F	RF-40/125-EC	15	4,04	R35
930556EC	Raccordo femmina a compressione 50 x 1 1/2" F	RF-50/150-EC	10	5,71	R35
930557EC	Raccordo femmina a compressione 63 x 2" F	RF-63/200-EC	6	8,61	R35
930558EC	Raccordo femmina a compressione 75 x 2" F	RF-75/200-EC	4	15,06	R35
930559EC	Raccordo femmina a compressione 75 x 2 1/2" F	RF-75/250-EC	4	17,33	R35
930486EC	Raccordo femmina a compressione 90 x 3" F	RF-90/300-EC	4	27,53	R35
930487EC	Raccordo femmina a compressione 110 x 4" F	RF-110/400-EC	2	40,64	R35



Raccordo diritto a compressione con attacco femmina radiale (folle) con O-Ring - PN16

Utilizzati con i nostri collettori radiali in polipropilene e Pvc e le elettrovalvole con attacco Maschio 1" semplificano e accelerano l'installazione riducendo il numero dei raccordi necessari e l'ingombro all'interno dei pozzetti. Sono facili da montare manualmente senza bisogno di nastro di giunzione e chiavi. Consentono anche una rapida manutenzione delle elettrovalvole che possono essere tolte dall'alto dal collettore senza dover rimuovere il pozzetto dal terreno.

930671	Raccordo Femmina a compressione con ghiera radiale - 25 x 1" F	RF-25/100-RAD	10	5,42	R20
930672	Raccordo Femmina a compressione con ghiera radiale - 32 x 1" F	RF-32/100-RAD	10	5,82	R20





Gomito a 90° - PN16

930581EC	Gomito a 90° a compressione 20 x 20	G-20/20-EC	25	1,62	R35
930582EC	Gomito a 90° a compressione 25 x 25	G-25/25-EC	15	2,06	R35
930583EC	Gomito a 90° a compressione 32 x 32	G-32/32-EC	10	3,13	R35
930584EC	Gomito a 90° a compressione 40 x 40	G-40/40-EC	5	5,25	R35
930585EC	Gomito a 90° a compressione 50 x 50	G-50/50-EC	4	8,16	R35
930586EC	Gomito a 90° a compressione 63 x 63	G-63/63-EC	4	12,17	R35
930587EC	Gomito a 90° a compressione 75 x 75	G-75/75-EC	2	21,80	R35
930484EC	Gomito a 90° a compressione 90 x 90	G-90/90-EC	1	37,59	R35
930485EC	Gomito a 90° a compressione 110 x 110	G-110/110-EC	1	60,61	R35

Gomito a 90° con derivazione femmina con rinforzo in acciaio - PN16

930541EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 20 x 1/2" F	GF-20/050-EC	25	1,82	R35
930542EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 20 x 3/4" F	GF-20/075-EC	25	2,47	R35
930544EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 25 x 1/2" F	GF-25/050-EC	15	2,70	R35
930543EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 25 x 3/4" F	GF-25/075-EC	15	2,70	R35
930545EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 32 x 3/4" F	GF-32/075-EC	10	3,59	R35
930546EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 32 x 1" F	GF-32/100-EC	10	3,59	R35
930547EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 40 x 1 1/4" F	GF-40/125-EC	5	6,74	R35
930548EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 50 x 1 1/2" F	GF-50/150-EC	4	9,29	R35
930549EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 63 x 2" F	GF-63/200-EC	4	12,21	R35
930550EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 75 x 2 1/2" F	GF-75/250-EC	2	22,32	R35
930488EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 90 x 3" F	GF-90/300-EC	1	37,78	R35
930489EC	Gomito a 90° con derivazione femm. a compress. 110 x 4" F	GF-110/400-EC	1	58,53	R35



NEW!

Gomito a 90° con derivazione femmina con rinforzo in acciaio e SUPPORTO A PARETE - PN16

930652EC	Gomito a 90° con derivazione femm. e supporto a parete a compress. 20 x 1/2" F	GFP-20/050-EC	25	2,89	R35
930654EC	Gomito a 90° con derivazione femm. e supporto a parete a compress. 25 x 3/4" F	GFP-25/075-EC	15	3,61	R35



Gomito a 90° con derivazione maschio - PN16

930610EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 20 x 1/2" M	GM-20/050-EC	25	1,07	R35
930611EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 20 x 3/4" M	GM-20/075-EC	25	1,21	R35
930609EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 25 x 1/2" M	GM-25/050-EC	15	1,48	R35
930612EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 25 x 3/4" M	GM-25/075-EC	15	1,48	R35
930493EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 32 x 3/4" M	GM-32/075-EC	10	2,13	R35
930613EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 32 x 1" M	GM-32/100-EC	10	2,13	R35
930614EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 40 x 1 1/4" M	GM-40/125-EC	5	3,69	R35
930615EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 50 x 1 1/2" M	GM-50/150-EC	4	5,44	R35
930616EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 63 x 2" M	GM-63/200-EC	4	9,16	R35
930617EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 75 x 2 1/2" M	GM-75/250-EC	2	14,92	R35
930618EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 90 x 3" M	GM-90/300-EC	1	25,54	R35
930619EC	Gomito a 90° con deriv. maschio a compres. 110 x 4" M	GM-110/400-EC	1	39,50	R35





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

COMPACT RACCORDI A COMPRESSIONE IN POLIPROPILENE - PN16

Raccordi a compressione PN16, economici, compatti e robusti, consentono una facile installazione anche senza svitare completamente la ghiera. Tutti i raccordi con filetto femmina sono dotati di rinforzo in acciaio, per migliorarne ulteriormente la resistenza.



Manicotto - PN16

930561EC	Manicotto a compressione 20 x 20	M-20/20-EC	25	1,31	R35
930562EC	Manicotto a compressione 25 x 25	M-25/25-EC	25	1,74	R35
930563EC	Manicotto a compressione 32 x 32	M-32/32-EC	10	2,56	R35
930564EC	Manicotto a compressione 40 x 40	M-40/40-EC	10	4,29	R35
930565EC	Manicotto a compressione 50 x 50	M-50/50-EC	6	6,55	R35
930566EC	Manicotto a compressione 63 x 63	M-63/63-EC	5	10,08	R35
930567EC	Manicotto a compressione 75 x 75	M-75/75-EC	2	18,64	R35
930568EC	Manicotto a compressione 90 x 90	M-90/90-EC	2	30,62	R35
930569EC	Manicotto a compressione 110 x 110	M-110/110-EC	1	44,69	R35



Manicotto ridotto - PN16

930721EC	Manicotto ridotto a compressione 25 x 20	MR-25/20-EC	25	1,85	R35
930722EC	Manicotto ridotto a compressione 32 x 25	MR-32/25-EC	10	2,55	R35
930723EC	Manicotto ridotto a compressione 40 x 32	MR-40/32-EC	10	3,95	R35
930724EC	Manicotto ridotto a compressione 50 x 40	MR-50/40-EC	6	5,94	R35
930457EC	Manicotto ridotto a compressione 63 x 40	MR-63/40-EC	6	8,45	R35
930725EC	Manicotto ridotto a compressione 63 x 50	MR-63/50-EC	6	9,23	R35
930726EC	Manicotto ridotto a compressione 75 x 63	MR-75/63-EC	2	16,47	R35
930480EC	Manicotto ridotto a compressione 90 x 75	MR-90/75-EC	2	27,80	R35
930481EC	Manicotto ridotto a compressione 110 x 90	MR-110/90-EC	1	45,84	R35



Tee - PN16

930571EC	T a compressione 20 x 20 x 20	T-20-EC	15	2,36	R35
930572EC	T a compressione 25 x 25 x 25	T-25-EC	10	3,94	R35
930573EC	T a compressione 32 x 32 x 32	T-32-EC	5	5,75	R35
930574EC	T a compressione 40 x 40 x 40	T-40-EC	5	8,07	R35
930575EC	T a compressione 50 x 50 x 50	T-50-EC	4	12,08	R35
930576EC	T a compressione 63 x 63 x 63	T-63-EC	3	18,86	R35
930577EC	T a compressione 75 x 75 x 75	T-75-EC	1	32,48	R35
930578EC	T a compressione 90 x 90 x 90	T-90-EC	1	56,74	R35
930579EC	T a compressione 110 x 110 x 110	T-110-EC	1	88,99	R35





Tee con derivazione femmina con rinforzo in acciaio - PN16

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
930534EC	T con derivazione femmina a compressione 20 x 1/2" F x 20	TF-20/050-EC	15	2,27	R35
930531EC	T con derivazione femmina a compressione 20 x 3/4" F x 20	TF-20/075-EC	15	2,71	R35
930533EC	T con derivazione femmina a compressione 25 x 1/2" F x 25	TF-25/050-EC	10	2,98	R35
930514EC	T con derivazione femmina a compressione 25 x 3/4" F x 25	TF-25/075-EC	10	3,39	R35
930516EC	T con derivazione femmina a compressione 32 x 3/4" F x 32	TF-32/075-EC	10	5,29	R35
930517EC	T con derivazione femmina a compressione 32 x 1" F x 32	TF-32/100-EC	10	5,29	R35
930523EC	T con derivazione femmina a compressione 40 x 1 1/4" F x 40	TF-40/125-EC	5	8,57	R35
930528EC	T con derivazione femmina a compressione 50 x 1 1/2" F x 50	TF-50/150-EC	4	11,71	R35
930532EC	T con derivazione femmina a compressione 63 x 2" F x 63	TF-63/200-EC	3	18,57	R35
930535EC	T con derivazione femmina a compressione 75 x 2 1/2" F x 75	TF-75/250-EC	1	36,25	R35
930536EC	T con derivazione femmina a compressione 90 x 3" F x 90	TF-90/300-EC	1	58,35	R35
930537EC	T con derivazione femmina a compressione 110 x 4" F x 110	TF-110/400-EC	1	89,95	R35



Tee con derivazione maschio con rinforzo in acciaio - PN16

930888EC	T con deriv. maschio a compres. 20 x 1/2" M x 20	TM-20/050-EC	15	2,08	R35
930889EC	T con deriv. maschio a compres. 20 x 3/4" M x 20	TM-20/075-EC	15	2,08	R35
930890EC	T con deriv. maschio a compres. 25 x 1/2" M x 25	TM-25/050-EC	10	2,56	R35
930891EC	T con deriv. maschio a compres. 25 x 3/4" M x 25	TM-25/075-EC	10	2,56	R35
930893EC	T con deriv. maschio a compres. 32 x 3/4" M x 32	TM-32/075-EC	10	4,25	R35
930883EC	T con deriv. maschio a compres. 32 x 1" M x 32	TM-32/100-EC	10	4,42	R35
930886EC	T con deriv. maschio a compres. 63 x 2" M x 63	TM-63/200-EC	3	15,21	R35
930887EC	T con deriv. maschio a compres. 75 x 2 1/2" M x 75	TM-75/250-EC	1	25,62	R35
930885EC	T con deriv. maschio a compres. 90 x 3" M x 90	TM-90/300-EC	1	42,40	R35
930884EC	T con deriv. maschio a compres. 110 x 4" M x 110	TM-110/400-EC	1	65,15	R35



Tappo fine linea - PN16

930620EC	Tappo fine linea a compressione 20	TL-20-EC	50	0,86	R35
930621EC	Tappo fine linea a compressione 25	TL-25-EC	25	1,12	R35
930622EC	Tappo fine linea a compressione 32	TL-32-EC	25	1,69	R35
930623EC	Tappo fine linea a compressione 40	TL-40-EC	15	2,73	R35
930624EC	Tappo fine linea a compressione 50	TL-50-EC	12	4,08	R35
930625EC	Tappo fine linea a compressione 63	TL-63-EC	6	6,84	R35
930626EC	Tappo fine linea a compressione 75	TL-75-EC	6	12,41	R35
930627EC	Tappo fine linea a compressione 90	TL-90-EC	6	20,67	R35
930483EC	Tappo fine linea a compressione 110	TL-110-EC	6	31,70	R35



COMPACT - RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO 16 MM - CHIAVI E SMUSSATORI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI A COMPRESSIONE - PN16 PER TUBO 16 MM

RACCORDI DIRITTI MASCHIO

930501	Raccordo diritto maschio a compressione 16 x 1/2"M	RM-16/050		0,83	R35
930498	Raccordo diritto maschio a compressione 16 x 3/4"M	RM-16/075		1,86	R35

RACCORDI DIRITTI FEMMINA

930551	Raccordo diritto femmina a compressione 16 x 1/2"F	RF-16/050		1,55	R35
930644	Raccordo diritto femmina a compressione 16 x 3/4"F	RF-16/075		1,79	R35

MANICOTTO

930560	Manicotto a compressione 16 x 16	M-16		1,24	R35
---------------	----------------------------------	-------------	--	------	-----

MANICOTTO RIDOTTO

930450	Manicotto ridotto a compressione 20 x 16	MR-20/16		1,62	R35
---------------	--	-----------------	--	------	-----

GOMITO A 90°

930580	Gomito a 90° a compressione 16 x 16	G-16/16		1,47	R35
---------------	-------------------------------------	----------------	--	------	-----

GOMITI A 90° CON DERIVAZIONE MASCHIO

930609	Gomito a 90° con deriv. maschio a compressione 16 x 1/2"M	GM-16/050		2,50	R35
930609B	Gomito a 90° con deriv. maschio a compressione 16 x 3/4"M	GM-16/075		1,41	R35

GOMITI A 90° CON DERIVAZIONE FEMMINA

930540	Gomito a 90° con deriv. femmina a compressione 16 x 1/2"F	GF-16/050		1,71	R35
930540B	Gomito a 90° con deriv. femmina a compressione 16 x 3/4"F	GF-16/075		2,33	R35

TEE

930570	Tee a compressione 16 x 16 x 16	T-16		2,03	R35
---------------	---------------------------------	-------------	--	------	-----

TEE CON DERIVAZIONE FEMMINA

930533	Tee con derivazione femmina a compressione 16 x 1/2"F x 16	TF-16/50		2,14	R35
---------------	--	-----------------	--	------	-----

TAPPO FINE LINEA

930628	Tappo fine linea a compressione 16	TL-16		0,81	R35
---------------	------------------------------------	--------------	--	------	-----

CHIAVI PER RACCORDI A COMPRESSIONE COMPACT

932095	Chiave per raccordi a compressione Compact - da 32 a 63 mm	K-32/63		4,12	R35
932096	Chiave per raccordi a compressione Compact - da 63 a 110 mm	K-63/110		10,33	R35

SMUSSATORE PER TUBI

932090	Smussatore per tubi in polietilene da 20 a 63 mm	SM-20/63		39,98	R35
932091	Smussatore per tubi in polietilene da 75 a 110 mm	SM-75/110		64,26	R35





TAVLIT

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI FILETTATI IN POLIPROPILENE CON GUARNIZIONI O-RING

Questi raccordi sono dotati di guarnizioni per poter garantire la tenuta idrica anche senza l'uso di nastro per giunzioni. Possono essere avvitati a mano senza l'uso di chiavi. ATTENZIONE: la tenuta idrica è garantita solo se utilizzati con raccordi della stessa serie.

Calotta



930237	Calotta fine linea ½" F	C-050-G	50	0,57	R20
930238	Calotta fine linea ¾" F	C-075-G	50	0,72	R20
930239	Calotta fine linea 1" F	C-100-G	30	1,08	K20
930236	Calotta fine linea 1 ¼" F	C-125-G	10	1,56	R20
930242	Calotta fine linea 1 ½" F	C-150-G	10	1,82	R20

Tappo



930342	Tappo ½" M	TP-050-G	50	0,46	R20
930343	Tappo ¾" M	TP-075-G	50	0,54	R20
930344	Tappo 1" M	TP-100-G	30	1,29	R20
930345	Tappo 1 ¼" M	TP-125-G	30	2,27	R20
930346	Tappo 1 ½" M	TP-150-G	10	2,44	R20

Nipplo



930302	Nipplo ½" M	N-050-G	50	0,46	R20
930303	Nipplo ¾" M	N-075-G	50	0,57	R20
930304	Nipplo 1" M	N-100-G	20	1,29	R20
930305	Nipplo 1 ¼" M	N-125-G	10	2,63	R20
930306	Nipplo 1 ½" M	N-150-G	10	3,09	R20
930307	Nipplo 2" M	N-200-G	10	4,19	R20

Nipplo ridotto



930259	Nipplo ridotto ¾" M x ½" M	NR-075/050-G	50	0,54	R20
930266	Nipplo ridotto 1" M x ½" M	NR-100/050-G	20	1,20	R20
930260	Nipplo ridotto 1" M x ¾" M	NR-100/075-G	20	1,20	R20
930261	Nipplo ridotto 1 ¼" M x 1" M	NR-125/100-G	10	2,46	R20
930262R	Nipplo ridotto 1 ½" M x 1" M	NR-150/100-G	10	2,90	R20
930262	Nipplo ridotto 1 ½" M x 1 ¼" M	NR-150/125-G	10	2,90	R20
930263	Nipplo ridotto 2" M x 1 ½" M	NR-200/150-G	10	4,07	R20



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

Riduzione maschio femmina

930269	Riduzione maschio femmina 3/4" M x 1/2" F	R-075/050-G	25	0,74	R20
930194	Riduzione maschio femmina 1" M x 1/2" F	R-100/050-G	20	1,03	R20
930270	Riduzione maschio femmina 1" M x 3/4" F	R-100/075-G	20	1,03	R20
930272	Riduzione maschio femmina 1 1/4" M x 1" F	R-125/100-G	20	2,11	R20
930199	Riduzione maschio femmina 1 1/2" M x 1" F	R-150/100-G	20	1,98	R20
930273	Riduzione maschio femmina 1 1/2" M x 1 1/4" F	R-150/125-G	20	2,15	R20
930217	Riduzione maschio femmina 2" M X 1" F	R-200/100-G	10	2,87	R20
930212	Riduzione maschio femmina 2" M X 1 1/4" F	R-200/125-G	10	2,87	R20
930274	Riduzione maschio femmina 2" M X 1 1/2" F	R-200/150-G	10	2,87	R20



930194

Riduzione femmina maschio

930379	Riduzione femmina maschio 3/4" F x 1/2" M	RFM-075/050-G	25	1,01	R20
930378	Riduzione femmina maschio 3/4" F x 3/4" M	RFM-075/075-G	25	1,87	R20
930380	Riduzione femmina maschio 1" F x 3/4" M	RFM-100/075-G	20	2,23	R20
930382	Riduzione femmina maschio 1 1/4" F x 1" M	RFM-125/100-G	20	2,63	R20
930383	Riduzione femmina maschio 1 1/2" F x 1 1/4" M	RFM-150/125-G	20	3,25	R20
930384	Riduzione femmina maschio 2" F X 1 1/2" M	RFM-200/150-G	10	4,81	R20



930380

Manicotto

930332	Manicotto 1/2"F	M-050-G	50	0,98	R20
930333	Manicotto 3/4"F	M-075-G	50	1,36	R20
930334	Manicotto 1"F	M-100-G	20	1,53	R20
930335	Manicotto 1 1/4"F	M-125-G	10	2,70	R20
930336	Manicotto 1 1/2"F	M-150-G	10	5,53	R20
930337	Manicotto 2"F	M-200-G	10	7,90	R20



930334

Manicotto ridotto

930352	Manicotto ridotto 3/4" F x 1/2" F	MR-075/050-G	25	1,29	R20
930354	Manicotto ridotto 1" F x 3/4" F	MR-100/075-G	20	1,48	R20
930356	Manicotto ridotto 1 1/4" F x 1" F	MR-125/100-G	10	2,63	R20
930358	Manicotto ridotto 1 1/2" F x 1 1/4" F	MR-150/125-G	10	5,36	R20
930361	Manicotto ridotto 2" F x 1" F	MR-200/100-G	10	7,20	R20
930362	Manicotto ridotto 2" F x 1 1/4" F	MR-200/125-G	10	7,78	R20
930360	Manicotto ridotto 2" F x 1 1/2" F	MR-200/150-G	10	7,59	R20



930356



TAVLIT

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

Gomito femmina



930312	Gomito femmina 90° ½" F	GF-050-G	50	2,56	R20
930313	Gomito femmina 90° ¾" F	GF-075-G	50	2,99	R20
930314	Gomito femmina 90° 1" F	GF-100-G	20	3,33	R20
930315	Gomito femmina 90° 1 ¼" F	GF-125-G	20	6,56	R20
930316	Gomito femmina 90° 1 ½" F	GF-150-G	20	7,75	R20
930317	Gomito femmina 90° 2" F	GF-200-G	10	12,49	R20

Gomito maschio femmina



NEW!

NEW!

NEW!

930372	Gomito maschio femmina ½" M x ½" F	GMF-050-G	50	2,03	R20
930373	Gomito maschio femmina ¾" M x ¾" F	GMF-075-G	50	2,63	R20
930374	Gomito maschio femmina 1" M x 1" F	GMF-100-G	20	3,11	R20
930375	Gomito maschio femmina 1 1/4" M x 1 1/4" F - SENZA GUARNIZIONI	GMF-125-B	20	3,30	R20
930376	Gomito maschio femmina 1 1/2" M x 1 1/2" F - SENZA GUARNIZIONI	GMF-150-B	20	3,98	R20
930377	Gomito maschio femmina 2" M x 2" F - SENZA GUARNIZIONI	GMF-200-B	20	6,96	R20

T femmina



930322	T femmina ½" F	TF-050-G	20	2,75	R20
930323	T femmina ¾" F	TF-075-G	20	3,42	R20
930324	T femmina 1" F	TF-100-G	20	3,78	R20
930325	T femmina 1 ¼" F	TF-125-G	10	7,35	R20
930326	T femmina 1 ½" F	TF-150-G	10	8,38	R20
930327	T femmina 2" F	TF-200-G	10	14,05	R20





TAGLIATUBI UNIVERSALI - NASTRO SIGILLANTE PER GIUNZIONI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TAGLIATUBO UNIVERSALE

Per tagliare rapidamente tubi di polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati o di altra natura non metallici. Lame con speciale affilatura per tagli puliti e precisi. Robuste maniglie -

942049	Tagliatubo multiuso per un rapido e perfetto taglio di tubi in polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati, ecc. Dimensione massima del tubo 32 mm - Fermo di chiusura - Colore bianco	CUT-32	1	5,80	I20
942050	Tagliatubo multiuso per un rapido e perfetto taglio di tubi in polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati, ecc. - Prodotto in USA - Dimensione massima del tubo 40 mm - Colore nero	KWIK-CUT	1	24,50	I20



NASTRO SIGILLANTE PER GIUNZIONI

03TEF	Nastro per giunzioni 12 mm in bobina da 12 m spessore 0,076	PTFE-12-12-008	10	0,83	015
03TEF01215	Nastro per giunzioni professionale 12 mm in bobina da 15 m spessore 0,20	PTFE-12-15-020	10	3,28	015
03TEF03415	Nastro per giunzioni professionale 19 mm in bobina da 15 m spessore 0,20	PTFE-19-15-020	10	4,06	015



CHIAVI DI MONTAGGIO RACCORDI

930600	Chiave universale per il montaggio di raccordi filettati da 3/4" a 4"	UNI-KEY	1	56,51	R20
930605	Chiave universale per il montaggio di raccordi filettati da 1/2" a 1 1/2"	UNI-KEY-S	1	27,43	R20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TUBO POLIETILENE DT GARDEN - HD - PN10 - SDR17

Tubo in polietilene ad alta densità

Tubo in Polietilene ad alta densità (HD) per impianti di irrigazione - Conforme alla normativa: UNI EN ISO 15494:2005; D.M. 174/2004 - Più economico e minori perdite di carico rispetto al tubo BD - Colore nero



0825P0450

062510	TUBO POLIETILENE - HD - PN10 - SDR 17 - 25 mm - 3/4 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-25-100-PN10	1	1,35	006
063210	TUBO POLIETILENE - HD - PN10 - SDR 17 - 32 mm - 1 - Spessore 2,0 mm - Bobina 100 m	TUB-32-100-PN10	1	1,80	006

TUBO POLIETILENE DT GARDEN - BD PN4 - SDR17

Tubo polietilene a Bassa densità conforme alla normativa UNI 7990 2004. Il diametro 16 mm PN4 è normalmente utilizzato negli impianti di microirrigazione e può essere installato con raccordi rapidi QUICK, raccordi a compressione, NUT LOCK oppure raccordi portagomma da 16 mm. Se installato con raccordi portagomma con pressione superiore a 1,5 BAR si consiglia l'uso della fascetta stringitubo CLIP-16. Il tubo di diametro 20 mm può essere installato con raccordi a compressione, NUT LOCK o portagomma. Gli altri diametri con raccordi a compressione. COLORE MARRONE



930117N

930117N	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Spessore 1,2 mm - Colore MARRONE - Prezzo a bobina 100 m	TUB-16-100-MAR	1	56,83	M10
---------	--	----------------	---	-------	-----

NEW!

COLORE BIANCO



0816P0450B

0816P0450B	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Colore BIANCO - Bobina 50 metri - Prezzo al metro	TUB-16-50-BIA	1	0,68	M10
------------	---	---------------	---	------	-----

COLORE NERO



0816P0425	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 25 m	TUB-16-25-PN4	1	0,68	006
0816P0450	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 50 m	TUB-16-50-PN4	1	0,61	006
0816P04	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN4	1	0,61	006
08204100	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 20 mm - 1/2 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-20-100-PN4	1	0,87	006
0825P04	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 25 mm - 3/4 - Spessore 1,7 mm - Bobina 100 m	TUB-25-100-PN4	1	1,14	006
0832P04	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 32 mm - 1 - Spessore 1,9 mm - Bobina 100 m	TUB-32-100-PN4	1	1,60	006

TUBO POLIETILENE DT GARDEN - BD PN6 SDR11,6

Tubo In Polietilene A Bassa Densità

Tubo polietilene colore nero conforme alla normativa UNI 7990 2004. Utilizzato per impianti di irrigazione residenziale.



0816625	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 25 m	TUB-16-25-PN6	1	0,77	006
0816650	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 50 m	TUB-16-50-PN6	1	0,69	006
08166100	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN6	1	0,69	006
08166200	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Bobina 200 m	TUB-16-200-PN6	1	0,69	006
0820650	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 20 mm - 1/2 - Spessore 1,7 mm - Bobina 50 m	TUB-20-50-PN6	1	0,91	006
08206100	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 20 mm - 1/2 - Spessore 1,7 mm - Bobina 100 m	TUB-20-100-PN6	1	0,91	006
08206200	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 20 mm - 1/2 - Spessore 1,7 mm - Bobina 200 m	TUB-20-200-PN6	1	0,91	006
0825P0650	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 25 mm - 3/4 - Spessore 2,2 mm - Bobina 50 m	TUB-25-50-PN6	1	1,41	006
0825P06	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 25 mm - 3/4 - Spessore 2,2 mm - Bobina 100 m	TUB-25-100-PN6	1	1,41	006
0832P0650	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 32 mm - 1 - Spessore 2,8 mm - Bobina 50 m	TUB-32-50-PN6	1	2,30	006
0832P06	TUBO POL. BD PN6 SDR 11,6 32 mm - 1 - Spessore 2,8 mm - Bobina 100 m	TUB-32-100-PN6	1	2,30	006



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TIMER MECCANICO 120 MINUTI - NON NECESSITA DI BATTERIA

Molto facile da utilizzare - Tempi di irrigazione fino a 120 minuti - Pressione max di esercizio 3 bar - Attacchi da 3/4" e 1"

255523	Timer meccanico per irrigazione - Tempi fino a 120 minuti - Non necessita di batterie - Pressione max di esercizio 3 bar - Attacchi da 3/4" e 1"	TIME-MEC	5	15,20	K20
--------	--	----------	---	-------	-----



255523

PROGRAMMATORE DA RUBINETTO A BATTERIA - PRESSIONE ZERO

Semplice programmazione con 2 selettori - Funzionamento anche con pressione zero

CARATTERISTICHE: Frequenza di irrigazione da 1 ora a 7 giorni. Durata di irrigazione da 1 a 120 minuti. Funzione di ritardo (Delay) da 1 a 23 ore. Partenza: Manuale e Automatica. SPECIFICHE TECNICHE: Pressione da 0 a 6 bar. Temperatura acqua: 5°C - 60°C. Ingresso 3/4" F e Uscita 3/4" M. Meccanismo valvola motorizzato, ideale per installazioni con poca pressione. Togliere dal rubinetto durante l'inverno per evitare il ghiaccio. Utilizza 2 batterie AAA (non incluse).

255524	Programmatore da rubinetto a batteria con selettori - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M - Utilizza 2 batterie AAA (non incluse) - Funzionamento anche con pressione zero	ZERO-PRES	10	40,40	K20
--------	---	-----------	----	-------	-----



255524

PROGRAMMATORI DA RUBINETTO A BATTERIA CON SELETTORE CIRCOLARE A 1 E 2 STAZIONI

Facile programmazione con selettore circolare ed ampio display - Disponibili a 1 e 2 stazioni

CARATTERISTICHE: Frequenza irrigazione da 1 ora a 23 ore o da 1 giorno a 15 giorni. Durata dell'irrigazione, da 1 a 240 minuti. Pulsante di blocco di sicurezza. Funzione RITARDO (Delay) - SPECIFICHE TECNICHE: Meccanismo a membrana interna - Adattatore per attacco rapido. Protezione: IPX5 contro acqua e polvere. Pressione esercizio: 0,5 - 6,0 Bar. Temperatura esercizio: 3 - 45° C. Togliere dal rubinetto durante l'inverno per evitare il ghiaccio. Utilizzano 2 batterie AAA da 1,5 volt (non incluse).

255941	Programmatore da rubinetto a batteria con selettore circolare - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M - Utilizza 2 batterie AAA (non incluse) - Dimensioni 99x57x105 mm - 1 stazione	PRO DIAL-1	45	36,69	K20
255942	Programmatore da rubinetto a batteria con selettore circolare - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 2x3/4" M - Utilizza 2 batterie AAA (non incluse) - Dimensioni 113x61x113 mm - 2 stazioni	PRO DIAL-2	20	60,34	K20



255941



255942

PROGRAMMATORE DA RUBINETTO A BATTERIA - DIGITALE - TEMPI IN SECONDI E MINUTI

Semplice programmazione con un un tasto di avanzamento funzioni ed i tasti "+" e "-". Visione immediata su display della programmazione impostata. Possibilità di impostazione del tempo di irrigazione in secondi e minuti.

CARATTERISTICHE: Frequenza di irrigazione da 1 ora a 23 ore o da 1 giorno a 15 giorni. Durata dell'irrigazione da 1 a 59 secondi e da 1 minuto a 99 secondi. Pulsante di blocco di sicurezza. Ampio display per una facile programmazione e visione del programma impostato. Funzione DELAY. SPECIFICHE TECNICHE: Meccanismo a membrana interna. Adattatore extra R/H 3/4" e 1/2" incluso. Protezione IPX5 contro acqua e polvere. Pressione esercizio: 0,5 - 6,0 Bar. Temperatura esercizio: 3 - 45° C. Togliere dal rubinetto durante l'inverno per evitare il ghiaccio. Utilizza 2 batterie AA da 1,5 volt (non incluse).

255726	Programmatore da rubinetto a batteria digitale - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M - Adattatore extra R/H 3/4" e 1/2" incluso - Utilizza 2 batterie AA (non incluse) - Dimensioni 98x49x126 mm - 1 stazione	FULL CONTROL	30	45,41	K20
--------	--	--------------	----	-------	-----



255726

PISTOLE IN METALLO LINEA PLATINO

PISTOLA PROFESSIONALE IN METALLO MULTIFUNZIONE LINEA PLATINO - UGELLO GIREVOLE IN METALLO CON 9 FORME DI IRRIGAZIONE - CONTROLLO CON POLLICE

Modello professionale per uso intensivo - Adattatore con attacco rapido in ottone cromato - Elevata resistenza agli urti - Manico rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua

255992	Pistola in metallo linea PLATINUM - Multifunzione con 9 forme di irrigazione - Getto regolabile con pollice - Adattatore con attacco rapido in ottone cromato	PIST-PLAT-MULTI/9	24	22,65	I20
--------	---	-------------------	----	-------	-----



NEW!

255992

PISTOLA PROFESSIONALE IN METALLO A GETTO REGOLABILE LINEA PLATINO - CONTROLLO CON POLLICE

Modello professionale per uso intensivo - Adattatore con attacco rapido in ottone cromato - Elevata resistenza agli urti - Manico rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua

255990	Pistola in metallo a getto regolabile linea PLATINUM - Getto regolabile con pollice - Adattatore con attacco rapido in ottone cromato	PIST-PLAT-JET	24	24,50	I20
--------	---	---------------	----	-------	-----



NEW!

255990



OREWORK

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

PISTOLE CON GETTO REGOLABILE

PISTOLA IN METALLO PRO - MULTIFUNZIONE - CONTROLLO CON POLLICE

Pistola PRO in metallo per uso intensivo - Gamma professionale - Controllo del flusso - Elevata resistenza agli urti - Rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua - Multifunzione con 8 forme diverse di irrigazione

255502	Pistola in metallo Pro - Multifunzione con 8 forme - Getto regolabile con pollice	PIST-MET-MULTI	10	25,73	I20
---------------	---	-----------------------	----	-------	-----

PISTOLA IN METALLO PRO - GETTO REGOLABILE - CONTROLLO CON POLLICE

Pistola PRO in metallo per uso intensivo. - Gamma professionale - Controllo del flusso - Elevata resistenza agli urti - Rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua - Getto regolabile

255503	Pistola in metallo Pro - Getto regolabile - Controllo con pollice.	PIST-MET-JET	10	25,73	I20
---------------	--	---------------------	----	-------	-----

PISTOLA PRO - MULTIFUNZIONE - CONTROLLO CON POLLICE

Pistola PRO multifunzione - Gamma professionale - Controllo del flusso - Elevata resistenza agli urti - Rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua - Multifunzione con 8 forme diverse di irrigazione

255504	Pistola Pro - Multifunzione con 8 forme - Getto regolabile - Controllo con pollice	PIST-PRO-MULTI	10	15,95	I20
---------------	--	-----------------------	----	-------	-----

PISTOLA PRO - GETTO REGOLABILE - CONTROLLO CON POLLICE

Pistola PRO con getto regolabile per uso intensivo. - Gamma professionale - Controllo del flusso - Elevata resistenza agli urti - Rivestito in gomma per isolare la temperatura dell'acqua

255505	Pistola Pro - Getto regolabile - Controllo con pollice.	PIST-PRO-JET	10	15,95	I20
---------------	---	---------------------	----	-------	-----

PISTOLA IN PLASTICA ECO MULTIFUNZIONE

Pistola in plastica ECO dal design accattivante - Resistente agli urti - Multifunzione

255722	Pistola in plastica ECO multifunzione - Getto regolabile a maniglia	PIST-ECO-MULTI	10	9,40	I20
---------------	---	-----------------------	----	------	-----

PISTOLA IN PLASTICA ECO JET

Pistola in plastica ECO dal design accattivante - Getto regolabile - Resistente agli urti

255723	Pistola in plastica ECO Jet - Getto regolabile a maniglia	PIST-ECO-JET	10	8,47	I20
---------------	---	---------------------	----	------	-----

IRRIGATORI A MARTELLETO IN METALLO E PLASTICA - CON E SENZA PICCHETTO

IRRIGATORE A MARTELLETO IN METALLO 1/2"

Irrigatore a martelletto in ZAMAC - Con braccio antispruzzo - Pressione di esercizio da 1,5 a 3,5 bar - Settore regolabile da 0 a 360 gradi - Gittata massima 12 metri

255506	Irrigatore a martelletto in metallo 1/2" M - Regolazione da 0 a 360°	IR-MAR-MET	10	16,64	I20
---------------	--	-------------------	----	-------	-----

IRRIGATORE A MARTELLETO IN METALLO 1/2" CON PICCHETTO IN METALLO

Irrigatore a martelletto in ZAMAC - Con braccio antispruzzo - Pressione di esercizio da 1,5 a 3,5 bar - Settore regolabile da 0 a 360 gradi - Gittata massima 12 metri - Picchetto in metallo con raccordo con attacco rapido

255507	Irrigatore a martelletto in metallo 1/2" M con picchetto in metallo - Regolazione irrigatore da 0 a 360°	IR-MAR-PIC- MET	10	22,96	I20
---------------	--	------------------------	----	-------	-----

IRRIGATORE A MARTELLETO IN PLASTICA 1/2"

Irrigatore a martelletto in ABS - Con braccio antispruzzo - Pressione di esercizio da 1,5 a 3,5 bar - Settore regolabile da 0 a 360 gradi - Gittata massima 12 metri

255508	Irrigatore a martelletto in plastica 1/2" M - Regolazione da 0 a 360°	IR-MAR-PL	10	4,55	I20
---------------	---	------------------	----	------	-----

IRRIGATORE A MARTELLETO IN PLASTICA 1/2" CON PICCHETTO IN PLASTICA

Irrigatore a martelletto in ABS - Con braccio antispruzzo - Pressione di esercizio da 1,5 a 3,5 bar - Settore regolabile da 0 a 360 gradi - Gittata massima 12 metri - Picchetto in plastica con raccordo con attacco rapido

255511	Irrigatore a martelletto in plastica 1/2" M con picchetto in plastica - Regolazione irrigatore da 0 a 360°	IR-MAR-PIC-PL	10	5,32	I20
---------------	--	----------------------	----	------	-----

IRRIGATORE A MARTELLETO IN PLASTICA 1/2" E BASE CON RUOTE IN PLASTICA

Irrigatore a martelletto in ABS - Con braccio antispruzzo - Pressione di esercizio da 1,5 a 3,5 bar - Settore regolabile da 0 a 360 gradi - Gittata massima 12 metri - Base triangolare con ruote e stabilizzatore in metallo e raccordo con attacco rapido

255558	Irrigatore a martelletto in plastica 1/2" M con base triangolare con ruote e stabilizzatore in metallo - Regolazione irrigatore da 0 a 360°	IR-MAR-BASE	5	14,56	I20
---------------	---	--------------------	---	-------	-----



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

AVVOLGITUBO AUTOMATICO A PARETE

Molla retrattile ad alta resistenza - Design elegante e compatto - Tubo flessibile intrecciato ad alte prestazioni da 12 mm - Include connettori ABS e lancia per irrigazione - Include supporto con tasselli e viti per il fissaggio a parete.

255515	Avvolgitore automatico a parete - 10 metri di tubo flessibile diam. 12 mm - Connettori e lancia per irrigazione - Supporto con tasselli e viti per fissaggio a parete	AVV-AUT-10	1	104,70	I20
255725	Avvolgitore automatico a parete - 20 metri di tubo flessibile diam. 12 mm - Connettori e lancia per irrigazione - Supporto con tasselli e viti per fissaggio a parete	AVV-AUT-20	1	128,28	I20



AVVOLGITUBO PORTATILE CON TUBO E GETTO MULTIFUNZIONE

Avvolgitubo portatile con 10 metri di tubo flessibile trecciato da 9 mm ad alte prestazioni - Raccordi rapidi - Pistola multifunzione

255514	Avvolgitubo con 10 metri di tubo flessibile diam. 9 mm (3/8") Raccordi rapidi e pistola multifunzione	AVV-10-MULTI	1	32,28	I20
---------------	---	---------------------	---	-------	-----



Avvolgitubo portatile con 20 metri di tubo flessibile trecciato 1/2" con 2 connettori rapidi senza valvola di ritegno e adattatore per rubinetto da 1" e 3/4" - Getto multifunzione

255996	Avvolgitubo con 20 metri di tubo flessibile 1/2" e getto multifunzione - Con 2 connettori rapidi senza valvola di ritegno e adattatore per rubinetto da 1" e 3/4"	AVV-20-MULTI	1	53,51	I20
---------------	---	---------------------	---	-------	-----



SET TUBO ESTENSIBILE

Disponibili in 3 misure con lunghezze estensibili fino ad un massimo di 22,5 metri.

Doppio tubo di lattice 6 x 9,5 mm - Nuova treccia in maglia rinforzata DACRÓN - Connettori rapidi in ABS - Raccordo per rubinetto da 1/2" a 3/4" - Pistola in ABS a 7 funzioni

255520	Set tubo estensibile da 2,5 a 7,5 metri - Con connettori rapidi e pistola in ABS a 7 funzioni	TUB EXT 2,5-7,5	10	25,42	I20
255521	Set tubo estensibile da 5 a 15 metri - Con connettori rapidi e pistola in ABS a 7 funzioni	TUB EXT 5-15	10	37,67	I20
255522	Set tubo estensibile da 7,5 a 22,5 metri - Con connettori rapidi e pistola in ABS a 7 funzioni	TUB EXT 7,5-22,5	10	50,35	I20



TUBO PROFESSIONALE A 5 STRATI

255176	Rotolo di tubo professionale a 5 strati di diametro 15 mm - 25 metri	TUB PROF 15-25	25	59,71	I20
255177	Rotolo di tubo professionale a 5 strati di diametro 19 mm - 25 metri	TUB PROF 19-25	25	89,29	I20
255496	Rotolo di tubo professionale a 5 strati di diametro 25 mm - 25 metri	TUB PROF 25-25	25	126,16	I20



SUPPORTO METALLICO RINFORZATO PER INSTALLAZIONE TUBO A PARETE

255517	Supporto metallico rinforzato per installazione del tubo a parete	SUP-MET-TUB	10	13,79	I20
---------------	---	--------------------	----	-------	-----





OREWORK

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI CON ATTACCHI RAPIDI PER TUBO FLESSIBILE DA GIARDINO
RACCORDO CON ATTACCO RAPIDO IN DOPPIO MATERIALE



255546

255546	Raccordo con attacco rapido Quick in doppio materiale - 15 mm	RAC RAP-15	10	2,74	I20
255548	Raccordo con attacco rapido Quick in doppio materiale - 19 mm	RAC RAP-19	10	2,93	I20

RACCORDO RAPIDO PORTAGOMMA IN DOPPIO MATERIALE - CON ACQUA STOP

Il dispositivo ACQUA STOP consente di collegare e scollegare gli accessori alla fine del tubo, senza dover chiudere il rubinetto.



255547

255547	Raccordo con attacco rapido Quick in doppio materiale - Con ACQUA STOP - 15 mm	RAC ACQ-STOP-15	30	2,93	I20
255549	Raccordo con attacco rapido Quick in doppio materiale - Con ACQUA STOP - 19 mm	RAC ACQ-STOP-19	10	3,08	I20



255552

RIPARATORE DI TUBI DA GIARDINO

255552	Riparatore tubi da giardino - per tubi diam. 15 mm	RIP TUB-15	10	2,27	I20
255553	Riparatore tubi da giardino - per tubi diam. 19 mm	RIP TUB-19	10	2,85	I20

255533



RACCORDO RAPIDO PER PRESA RUBINETTO CON ADATTATORI FEMMINA

255533	Raccordo rapido per presa rubinetto con adattatore filettato femmina da 1/2" e 3/4"	RAC RUB 1/2-3/4	10	1,39	I20
255534	Raccordo rapido per presa rubinetto con adattatore filettato femmina da 3/4" e 1"	RAC RUB 3/4-1	10	1,50	I20



255534

RACCORDO RAPIDO CON REGOLAZIONE ANGOLARE - PRESA RUBINETTO CON ADATTATORI FEMMINA



255997

255997	Raccordo rapido con regolazione angolare per presa rubinetto - Adattatore filettato femmina da 1/2" e 3/4"	RAC-REG RUB	10	3,16	I20
--------	--	-------------	----	------	-----

NEW!

RACCORDO CON ATTACCO RAPIDO E FILETTATURA MASCHIO



255527

255527	Raccordo con attacco rapido e filettatura 3/4" maschio	RAC RAP 3/4M	10	1,04	I20
--------	--	--------------	----	------	-----

RACCORDO RAPIDO DI GIUNZIONE A 2 VIE



255529

255529	Raccordo rapido di giunzione a 2 vie	RAC RAP-2 VIE	10	1,31	I20
--------	--------------------------------------	---------------	----	------	-----

RACCORDO RAPIDO DI GIUNZIONE A "Y" A 3 VIE



255530

255530	Raccordo rapido di giunzione a "Y" a 3 vie	RAC RAP-3 VIE	10	1,46	I20
--------	--	---------------	----	------	-----

DERIVAZIONE A "Y" IN PLASTICA A 2 USCITE CON ATTACCHI RAPIDI E RUBINETTI



255526

255526	Derivazione a "Y" in plastica a 2 uscite con attacchi rapidi e rubinetti - Attacco in ingresso 3/4" F	DER RAP RUB-2 VIE	10	3,89	I20
--------	---	-------------------	----	------	-----



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DERIVAZIONI E RUBINETTO MULTI USCITE

DERIVAZIONI PROFESSIONALI A 2 e 4 USCITE - CON RUBINETTI DI APERTURA / CHIUSURA

Colore tipo carbonio

255948	Derivazione professionale a 2 uscite con rubinetti per regolazione del flusso idrico - Colore "simil carbonio" - 2 attacchi rapidi di corredo - Attacchi 3/4"	DER PRO-2	5	13,52	I20
255947	Derivazione professionale a 4 uscite con rubinetti per regolazione del flusso idrico - Colore "simil carbonio" - 2 attacchi rapidi di corredo - Attacchi 3/4"	DER PRO-4	5	20,30	I20

NEW!

255948

255947

RUBINETTO DA GIARDINO IN METALLO A 2 USCITE

255554	Rubinetto da giardino in metallo a due uscite - Raccordo in ottone con attacco rapido di corredo - Attacchi in ingresso ed uscita 3/4" M	RUB MET 2-3/4	5	22,03	I20
--------	--	---------------	---	-------	-----

255554

RUBINETTI A SFERA CROMATI CON DOPPIA GUARNIZIONE IN TEFLON

984208	Rubinetto a 2 vie indipendenti ingresso 3/4"F. Uscite 3/4"M x 3/4"M - PN10	RUB-PRO2	1	40,82	I20
--------	--	----------	---	-------	-----

984208

LANCE REGOLABILI IN PLASTICA CON ATTACCO RAPIDO

255555	Lancia regolabile in plastica con attacco rapido	LAN- PL-REG	10	3,00	I20
255995	Lancia MULTIFUNZIONE in plastica con attacco rapido - Regolabile con 4 forme di irrigazione	LAN- MULTI/4	12	7,17	I20

NEW!

255555

255995

LANCIA REGOLABILE IN METALLO CON ATTACCO RAPIDO

255545	Lancia regolabile in metallo con attacco rapido	LAN- MET-REG	10	6,63	I20
--------	---	--------------	----	------	-----

255545

SET PISTOLA MULTIFUNZIONE + KIT RACCORDI PER TUBO 15MM

255556	Set pistola in plastica multifunzione + 3 raccordi per il collegamento del tubo 15 mm	SET PIST+RAC	10	8,63	I20
--------	---	--------------	----	------	-----

255556

KIT DOCCIA DA GIARDINO 2 IN 1

COMODA DA UTILIZZARE COME DOCCIA DA GIARDINO FACILMENTE INSTALLABILE E SPOSTABILE E COME LANCIA MOBILE PER ANNAFFIARE

Doccia da giardino 2 in 1 - Leggera, portatile e facile da montare - Realizzata in alluminio resistente alla ruggine e alla corrosione - Altezza regolabile - Controllo della valvola di intercettazione - Lancia rimovibile per annaffiare il giardino

255518	Doccia da giardino 2 in 1 - Leggera e maneggevole in alluminio - Altezza regolabile - Lancia rimovibile per annaffiare il giardino	DOCCIA 2 IN 1	5	35,52	I20
--------	--	---------------	---	-------	-----

255518





OREWORK

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

NEW!

RACCORDI IN OTTONE CON ATTACCHI RAPIDI PER TUBO FLESSIBILE DA GIARDINO
CONNETTORI RAPIDI IN OTTONE



255537	Connettore rapido in ottone - Per tubi 15 mm	RAC-RAP-OT-15	10	7,32	I20
255538	Connettore rapido in ottone - Per tubi 19 mm	RAC-RAP-OT-19	10	9,63	I20



CONNETTORI RAPIDI IN OTTONE CON ACQUA STOP

255539	Connettore rapido in ottone con Acqua Stop - Per tubi 15 mm	RAC-ACQ-STOP-OT-15	10	7,86	I20
255540	Connettore rapido in ottone con Acqua Stop - Per tubi 19 mm	RAC-ACQ-STOP-OT-19	10	10,17	I20



RIPARATORI DI TUBI DA GIARDINO IN OTTONE

355186	Riparatore di tubi in ottone - 15 mm	RIP-OT-TUB-15	10	6,86	I20
355187	Riparatore di tubi in ottone - 19 mm	RIP-OT-TUB-19	10	11,17	I20



RACCORDI RAPIDI IN OTTONE CON FILETTO FEMMINA

255541	Raccordo rapido in ottone con filetto femmina 1/2"F e 3/4"F	RAC-RUB-OT-1/2-3/4	10	5,86	I20
255542	Raccordo rapido in ottone con filetto femmina 3/4"F e 1"F	RAC-RUB-OT-3/4-1	10	7,90	I20



RACCORDO RAPIDO IN OTTONE CON FILETTO MASCHIO

255536	Raccordo rapido in ottone con filetto maschio 3/4"	RAC-RAP-OT-3/4M	10	2,93	I20
---------------	--	------------------------	----	------	-----



RACCORDO DI GIUNZIONE IN OTTONE A 2 VIE CON ATTACCHI RAPIDI

255535	Raccordo di giunzione in ottone a 2 vie con attacchi rapidi	RAC-RAP-OT-2-VIE	10	3,04	I20
---------------	---	-------------------------	----	------	-----



DERIVAZIONI IN OTTONE A "Y" A DUE USCITE

255543	Derivazione da rubinetto ottone a "Y" - Ingresso 3/4"F x 2 uscite 3/4"M	DER-RUB-2-3/4M	5	23,04	I20
255544	Derivazione da rubinetto ottone a "Y" - Ingresso 3/4"F x 2 uscite con attacco rapido	DER-RUB-2-RAP	10	25,42	I20



EVEN INOX - ELETTROPOMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

EVEN INOX 50 e 80 - Monofase 230V (M) e Trifase 400V (T) - A richiesta anche con motore Trifase 230V - Disponibili anche con Inverter montato a bordo (modelli EVEN VFD) - Attacco in aspirazione e mandata 1"

Applicazioni

Elettropompe multistadio autoadescanti con giranti in PPO. Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche e per impianti di irrigazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase e trifase. A richiesta disponibili anche trifase 230V (indicate con inverter).

Motore e caratteristiche

Motore chiuso auto ventilato TEFC - Classe isolamento F - Grado di protezione IP55 - Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz. Temperatura massima di esercizio 35°C - Temperatura massima liquido 35°C - Massima pressione di esercizio 8 bar - Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua. Per aspirazioni oltre 3 o 4 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione

Componenti e materiali

Corpo Pompa	AISI 304
Girante	PPOGF20
Albero Motore	AISI 304
Tenuta Meccanica	Ceramica & Grafite
Carcassa motore	Alluminio L-2521



EVEN INOX - ELETTROPOMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI AUTOADESCANTI

CODICE	MODELLO	POTENZA		AMPERE	Q=PORTATA								PREZZO
		HP	KW P2		m3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	
					PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.								
841202	EVEN INOX 30-3M	0,5	0,37	2,4	H(m)	37	32	21	4	-	-	-	280,63
841204	EVEN INOX 30-4M	0,6	0,45	3,5		52	43	30	6	-	-	-	316,70
841206	EVEN INOX 30-5M	0,75	0,55	3,9		60	50	34	8	-	-	-	332,57
841208	EVEN INOX 50-3M	0,75	0,55	3,9		42	40	35	27	16	-	-	339,07
841210	EVEN INOX 50-4M	1	0,75	5,3		57	54	47	37	22	-	-	359,99
841212	EVEN INOX 50-4T	1	0,75	1,9		57	54	47	37	22	-	-	359,99
841216	EVEN INOX 50-5M	1,5	1	6,3		72	68	59	44	25	-	-	398,58
841218	EVEN INOX 50-5T	1,5	1	4,5		72	68	59	44	25	-	-	398,58
841222	EVEN INOX 80-3M	0,75	0,55	3,9		39	37	34	3	25	18	10	356,38
841224	EVEN INOX 80-4M	1	0,75	5,3		52	50	46	41	34	25	14	381,26
841226	EVEN INOX 80-4T	1	0,75	1,9		52	50	46	41	34	25	14	381,26
841230	EVEN INOX 80-5M	1,5	1	6,3		63	60	56	51	42	31	16	419,50
841232	EVEN INOX 80-5T	1,5	1	2,6		63	60	56	51	42	31	16	419,50

CGHE-ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

CGHE - Elettropompe normalizzate costruite secondo norme DIN 24255 - Motore chiuso autoventilato TEFC - Classe isolamento F - Grado di protezione IP 44 Alimentazione trifase - Temperatura max esercizio 40°C - temperatura max liquido 80°C - Altezza max di aspirazione 7 m - Attacchi flangiati (con 4 fori diam. 18) - DNA (Diametro nominale aspirazione) 65 per tutti i modelli - DNM (Diametro nominale mandata): mod. CGHE 40-150 e 200 diam. 40 e mod CGHE 50-300 diam. 50



Elettropompe a girante radiale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. La caratteristica principale di questa serie è quella di sviluppare alte portate con prevalenze latrettanto rilevanti. Utilizzo prevalentemente per impianti di irrigazione sportiva, agricoli e per impianti industriali. Il liquido pompato deve essere libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro

Componenti e materiali

Corpo Pompa	GHISA HT200
Girante	Ghisa
Albero Motore	AISI 304
Tenuta Meccanica	Allumina & Grafite
Carcassa motore	Alluminio / Ghisa

CGHE - ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

CODICE	MODELLO	POTENZA		AMPERE	Q=PORTATA																		PREZZO
		HP	KW P2		m3/h	12	18	21	24	27	30	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84		
					l/min	200	300	350	400	450	500	600	650	700	800	900	100	1100	1200	1300	1400		
					PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.																		
841260	CGHE 40-150	15	11	25		76,0	75,5	74,4	73,0	71,3	69,5	64,0	61,0	57,5	52,5	-	-	-	-	-	-	3708,06	
841261	CGHE 40-200	20	15	32	H(m)	92	91,0	90,0	89,0	87,5	86,0	82,0	79,0	77,0	72,0							5070,90	
841270	CGHE 50-300	30	22	49							93,0	90,5	90,0	89,0	88,0	86,5	85,0	83,0	80,5	78,0	75,0	5854,26	





SHARK - ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTIGIRANTE MONOBLOCCO 4"

SHARK - ELETTROPOMPE SOMMERSE PER POZZI E SERBATOI

La linea SHARK è stata studiata appositamente per l'approvvigionamento idrico da pozzi e serbatoi per uso domestico, civile e industriale e per l'irrigazione. Le pompe SHARK sono disponibili con 5 e 7 giranti. Grazie alle giranti flottanti è ideale per l'utilizzo in vasche o cisterne. SHARK MA è dotata di galleggiante esterno per il consenso all'accensione e spegnimento in caso di acqua troppo bassa. SHARK MATIC è dotata di elettronica integrata per l'accensione e lo spegnimento automatico e non ha il galleggiante esterno - Sensore di flusso e scheda elettronica integrat - Protezione contro la marcia a secco. Riarmo automatico. SHARK RW è disponibile in versione con galleggiante o con presoflussostato integrato. Grazie alle giranti flottanti e la possibilità di collegare all'aspirazione laterale un filtro galleggiante, è ridotto notevolmente il rischio di blocco delle stesse e sono quindi particolarmente indicate per l'utilizzo in vasche o cisterne per il recupero dell'acqua piovana. Caratteristiche Comuni. I modelli SHARK- RW sono articolamente indicati per l'uso nei serbatoi per il recupero di acqua piovana, grazie alle giranti flottanti e all'attacco laterale che consente l'utilizzo anche di filtro di aspirazione con galleggiante. **CONSIGLI DI INSTALLAZIONE** per i modelli SHARK MATIC: si consiglia di installare un vaso di espansione 24 litri mod. PWB-24 (cod. 870701). Non montare valvola di non ritorno. Si consiglia anche di non montare in uscita un raccordo a 90° e non fare restringimenti del tubo.

SHARK-MA

Con galleggiante. Attacco in mandata 1 1/4" F

SHARK-MATIC

Sono analoghe ai modelli MA ma con elettronica integrata per l'accensione e lo spegnimento automatico. Non hanno il galleggiante esterno perché in caso di mancanza di acqua è l'elettronica interna che non fa accendere la pompa riprovando a distanza di un po' di tempo per verificare se il livello dell'acqua è tornato corretto. Attacco in mandata 1" F

SHARK-RW

Per il recupero di acqua piovana con attacco laterale

Componenti e materiali

Corpo Pompa	AISI 201	Sede Cuscinetti	ZL 102
Connettore Uscita	Plastic PPO	Tenuta Meccanica	Ceramica & Grafite
Connettore Entrata	Plastic PPO	Albero Motore	AISI 304
Diffusore	Plastic PC	Chiusura Superiore	Plastic PPO
Copri diffusore	Plastic PC	Supporto Inferiore	Plastic PVC
Girante	Plastic POM	Griglia Aspirazione	AISI 304
Carcassa Motore	AISI 201	Cuscinetti	NSK

RW-TS

Kit per SHARK-RW completo di raccordo, filtro a rete, galleggiante e 1,5 m di tubo spiralato



SHARK - ELETTROPOMPE MONOBLOCCO SOMMERGIBILI 4"

CODICE	CARATTERISTICHE	MODELLO	POTENZA		AMPERE	Q=PORTATA							PREZZO
			HP	KW P2		m3/h	0	1	2	3	4	5	
						l/min	0	16,7	33,4	50,1	66,8	83,5	
						PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.							
840030	Con galleggiante	SHARK 5 MA	0,5	0,37	4	H(m)	37	35	32	28	20	13	429,24
840031	Con galleggiante	SHARK 7 MA	1,1	0,8	5,5		50	47	43	36	28	16	465,31
840031N	Con galleggiante	SHARK 10 MA	1,5	1,1	6,4		75	70	65	57	45	28	605,99
840032	Con elettronica integrata per accen. e speng. automatico	SHARK MATIC 5	0,5	0,37	4		37	35	32	26	20	13	530,23
840034	Aspirazione laterale con galleggiante	SHARK 5 RW MA	0,5	0,37	4		37	35	32	26	20	13	443,67
840035	Aspirazione laterale con galleggiante	SHARK 7 RW MA	1,1	0,8	5,5		50	47	43	36	28	16	479,74
840035N	Aspirazione laterale con galleggiante	SHARK 10 RW MA	1,5	1,1	6,4		75	70	65	57	45	28	605,99
840036	Aspirazione laterale con elettronica integrata per accen. e speng. automatico	SHARK MATIC 5-RW	0,5	0,37	4		37	35	32	26	20	13	544,66
840039	Kit per SHARK-RW completo di raccordo, filtro a rete, galleggiante e 1,5m di tubo spiralato	RWTS										158,71	



DROP-IT - ELETTROPOMPE SOMMERSE MONOBLOCCO 5" - IP68

Le elettropompe sommerse monoblocco da 5" (13 cm circa) DROP-IT-MA con galleggiante esterno possono essere utilizzate nell'uso domestico civile e nella maggior parte degli impianti d'irrigazione residenziali quando si prelevi l'acqua da un pozzo o da una cisterna. Hanno lunghezza limitata e possono quindi essere installate in verticale anche in serbatoi di bassa profondità. Massima sommergibilità 20 m. Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico). Classe di Isolamento F. Grado di isolamento IP68. Doppia tenuta meccanica a bagno d'olio. Anodo incluso. Aspirazione dal fondo per sfruttare al massimo l'acqua dei serbatoi. Cavo elettrico 10 - CARATTERISTICHE: Attacco in mandata 1 1/4" F - Condensatore interno e galleggiante - Monofase 230V - A richiesta disponibili con condensatore esterno in control box e con motore trifase - SUGGERIMENTI D'INSTALLAZIONE: Installare la pompa ad almeno 20 cm dal fondo del serbatoio per evitare l'aspirazione di sabbia o fango. NB: La valvola di non ritorno va montata a 2 m dall'uscita.

DROP-IT-MATIC

Sono analoghe ai modelli MA ma con elettronica integrata per l'accensione e lo spegnimento automatico. Non hanno il galleggiante esterno perché in caso di mancanza di acqua è l'elettronica interna che non fa accendere la pompa riprovando a distanza di un po' di tempo per verificare se il livello dell'acqua è tornato corretto.

Componenti e materiali

Corpo e chiusura Pompa	AISI 306
Griglia aspirazione	AISI 304
Diffusore	Tecnopolimero
Girante	Tecnopolimero
Albero motore	AISI 420
Tenuta meccanica	Graffite allumina

DROP - ELETTROPOMPE MONOBLOCCO SOMMEGIBILI 5"

CODICE	MODELLO	POTENZA		AMPERE	Q=PORTATA												PREZZO
		HP	KW P2		m3/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	
					l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	
					PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.												
840041IT	DROP-IT-3/80 MA	0,8	0,6	4	H(m)	34	29	27	24	21	17	14	9	5	-	-	734,76
840041MAT	DROP-IT-3/80 MATIC	0,8	0,6	4		34	29	27	24	21	17	14	9	5	-	-	899,60
840042IT	DROP-IT-4/100 MA	1	0,75	5		49	43	38	34	28	24	18	12	5	-	-	816,64
840042MAT	DROP-IT-4/100 MATIC	1	0,75	5		49	43	38	34	28	24	18	12	5	-	-	977,88
840043IT	DROP-IT-5/120 MA	1,2	0,9	6		55	47	43	39	34	27	21	14	5	-	-	889,86
840044IT	DROP-IT-7/160 MA	1,6	1,2	8		85	76	68	60	51	40	28	18	5	-	-	1027,65
840045IT	DROP-IT-B5/120 MA	1,2	0,9	7,2		50,5	46	43	41	37,5	34	29	25,5	20	17	10,5	858,84
840046IT	DROP-IT-B6/160 MA	1,6	1,2	8		56	51,5	49	47	44	40,5	35	32,5	27	23,5	13	932,07
840047IT	DROP-IT-B7/200 MA	2	1,5	8,7	66,5	64	61	59	55,5	52	46	43,5	36	32,5	19	1083,56	
A richiesta disponibili anche con condensatore esterno e con motore trifase																	

A richiesta disponibili anche con condensatore esterno e con motore trifase



GL4 - IDRAULICA PER ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI 4"

GL4 - IDRAULICA PER ELETTROPOMPE SOMMERSE 4" - ATTACCO MANDATA 1 1/4" (MOD. A, B, D, E) E 2" (MOD. F, H, L)

Scegliete il motore monofase o trifase in base ai cavalli (HP) dell'idraulica scelta. I motori monofase richiedono anche un adeguato avviatore termico con condensatore

Le pompe sommerse da 4 pollici sono di nuova concezione, molto solide e compatte, di facile manutenzione. Il nuovo disegno brevettato di girante flottante indipendente garantisce un basso carico assiale sul motore. I materiali impiegati nella costruzione, certificati per l'utilizzo in acque potabili, permettono alla pompa di funzionare anche a secco senza deteriorarsi. I supporti, in acciaio inossidabile AISI 304, ottenuti con procedimento di microfusione in cera persa, garantiscono estrema robustezza e affidabilità. La bocca di mandata delle idrauliche da 4" è filettata 1 1/4" per i modelli A, B, D, E; e da 2" per i modelli F, H, L; La valvola di ritegno è incorporata. L'ingombro massimo, compreso il copricavo, è di 98 mm e il senso di rotazione è antiorario, visto dalla bocca di mandata. Per garantirne il funzionamento, il livello dell'acqua deve essere di almeno un metro sopra l'aspirazione. L'impiego può essere continuo e può essere installata anche in posizione orizzontale. Gli impieghi sono per acqua pulita e non aggressiva, in particolare: prelievi da pozzi profondi per uso domestico e industriale, impianti idrici di sollevamento, d'irrigazione a scorrimento o a pioggia, acquedotti, pressurizzazioni, sistemi antincendio e di lavaggio, alimentazioni di autoclavi e cisterne. Antisabbia: Fino a 250 g/m³ Può funzionare a secco, senza deteriorarsi. Giranti flottanti indipendenti. Può essere installata anche in posizione orizzontale. Nessun carico assiale sul motore. Idraulica da 4" Portata massima 24 m³/h - Prevalenza massima 340 m.



841002

CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE					Q=PORTATA																				PREZZO		
		HP	Stadi n°	Altez. Mm	Peso Kg	m3/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	-	-	-			
						l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	-	-	-			
						PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.																							
GL4A IDRAULICA 4" - Uscita1 1/4"																													
841002	GL4 A 05/09	0,5	11	349	3,4	H(m)	63	59	55	50	43	35	26	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331,85		
841004G	GL4 A 07/14	0,75	16	449	4,4		90	85	80	72	62	51	37	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396,78		
841006G	GL4 A 10/19	1	22	569	5,6		124	117	109	99	86	70	50	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,92		
841008G	GL4 A 15/28	1,5	32	800	7,9		181	171	159	144	125	101	73	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	667,31		
841010G	GL4 A 20/38	2.0	42	1000	9,9		237	224	209	189	163	133	96	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	789,95		
GL4B IDRAULICA 4" - Uscita1 1/4																													
841014	GL4 B 05/07	0,5	7	270	2,7	H(m)	47	-	44	42	39	36	33	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284,96		
841016	GL4 B 07/11	0,75	11	349	3,5		70	-	65	63	59	54	49	53	35	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,46		
841018	GL4 B 10/15	1	15	430	4,4		96	-	89	85	80	74	67	58	48	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,35		
841020	GL4 B 15/22	1,5	22	569	5,8		140	-	129	124	117	107	96	83	68	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461,71		
841022	GL4 B 20/30	2.0	30	728	7,4		187	-	174	166	155	142	126	109	87	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663,70		
841024	GL4 B 30/42	3	44	1040	10,7		274	-	254	243	227	208	185	159	128	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	851,26		
841026	GL4 B 40/57	4	60	1391	14,3		273	-	346	331	310	284	253	217	175	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1208,37		
GL4D IDRAULICA 4" - Uscita1 1/4																													
841028	GL4 D 05/05	0,5	5	230	2,3	H(m)	33	-	-	-	31	30	30	29	27	26	23	18	13	-	-	-	-	-	-	-	266,92		
841030	GL4 D 07/07	0,75	7	270	2,7		46	-	-	-	44	43	42	40	38	36	32	25	18	-	-	-	-	-	-	-	292,17		
841032	GL4 D 10/10	1	10	330	3,3		65	-	-	-	62	61	59	57	55	52	45	36	25	-	-	-	-	-	-	-	328,24		
841034	GL4 D 15/15	1,5	15	430	4,3		97	-	-	-	91	89	87	83	80	76	65	52	36	-	-	-	-	-	-	-	393,17		
841036	GL4 D 20/20	2	20	529	5,3		129	-	-	-	121	119	116	111	106	101	87	69	48	-	-	-	-	-	-	-	461,71		
841038	GL4 D 30/30	3	30	728	7,3		193	-	-	-	182	178	173	167	167	151	130	103	71	-	-	-	-	-	-	-	678,13		
841040	GL4 D 40/40	4	60	960	9,8		257	-	-	-	241	235	228	220	209	198	170	134	90	-	-	-	-	-	-	-	908,98		
841042	GL4 D 55/54	5,5	54	1240	12,6		340	-	-	-	325	318	307	296	282	267	229	181	122	-	-	-	-	-	-	-	1233,61		
GL4E IDRAULICA 4" - Uscita1 1/4																													
841044	GL4 E 05/04	0,5	4	218	2,2	H(m)	27	-	-	-	-	-	26	25	25	24	22	20	17	13	9	5	1	-	-	-	266,92		
841046	GL4 E 07/06	0,75	6	262	2,62		41	-	-	-	-	-	38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2	-	-	-	292,17		
841048	GL4 E 10/08	1	8	306	3		54	-	-	-	-	-	51	50	49	48	44	40	33	26	19	11	2	-	-	-	313,81		
841050	GL4 E 15/12	1,5	12	393	3,9		82	-	-	-	-	-	77	75	74	72	67	60	50	39	28	16	4	-	-	-	367,92		
841052	GL4 E 20/16	2.0	16	481	4,7		109	-	-	-	-	-	102	101	98	96	89	79	67	53	38	22	5	-	-	-	440,06		
841054	GL4 E 30/24	3	24	657	6,4		163	-	-	-	-	-	154	151	148	144	133	119	100	79	56	32	7	-	-	-	573,52		
841056	GL4 E 40/32	4	32	864	8,5		218	-	-	-	-	-	205	201	197	191	178	159	134	105	75	43	10	-	-	-	789,95		
841058	GL4 E 55/42	5,5	44	1128	11		299	-	-	-	-	-	282	277	271	263	245	218	184	145	103	59	13	-	-	-	1023,51		



CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE					Q=PORTATA																				PREZZO
		HP	Stadi n°	Altez. Mm	Peso Kg	m3/h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	
						l/min	0	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	
						PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN m C.A.																					
GL4F IDRAULICA 4" - Uscita 2"																											
841060	GL4 F 07/04	0,75	4	278	2,7	H(m)	27	22	22	21	20	19	18	17	16	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	321,03
841062	GL4 F 10/06	1	6	352	3,3		40	34	33	32	30	29	28	26	24	18	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	346,28
841064	GL4 F 15/09	1,5	9	463	4,3		60	51	49	47	46	44	41	39	35	28	19	9	-	-	-	-	-	-	-	-	414,81
841066	GL4 F 20/12	2	12	573	5,3		77	66	64	63	60	58	55	52	47	37	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	472,52
841068	GL4 F 30/17	3	18	794	7,3		116	100	97	94	91	87	83	77	71	55	37	18	-	-	-	-	-	-	-	-	591,56
841070	GL4 F 40/23	4	24	1048	9,8		154	133	129	125	121	115	110	103	95	74	50	24	-	-	-	-	-	-	-	-	750,27
841072	GL4 F 55/31	5,5	34	1416	13,1		210	184	178	173	166	159	150	140	129	101	67	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1056,87
841074	GL4 F 75/39	7,5	45	1853	17,2		266	238	232	224	215	203	190	176	160	124	79	31	-	-	-	-	-	-	-	-	1475,29
GL4H IDRAULICA 4" - Uscita 2"																											
841078	GL4 H 10/04	1	4	290	2,7	H(m)	26	-	-	-	-	24	23	23	22	21	20	18	15	12	8	4	-	-	-	-	299,39
841080	GL4 H 15/06	1,5	6	370	3,4		39	-	-	-	-	35	35	34	33	32	30	27	23	18	12	5	-	-	-	-	346,28
841082	GL4 H 20/08	2	8	450	4,1		52	-	-	-	-	47	46	45	44	43	40	36	30	24	16	7	-	-	-	-	385,95
841084	GL4 H 30/12	3	12	609	5,5		78	-	-	-	-	71	69	68	67	64	60	53	46	37	23	11	-	-	-	-	526,63
841086	GL4 H 40/15	4	16	769	6,9		104	-	-	-	-	94	93	91	89	86	80	71	61	49	31	14	-	-	-	-	580,73
841088	GL4 H 55/21	5,5	22	1040	9,4		144	-	-	-	-	129	127	125	123	121	113	102	88	69	44	16	-	-	-	-	750,27
841090	GL4 H 75/28	7,5	30	1360	12,1		197	-	-	-	-	176	174	171	168	164	154	139	120	94	60	22	-	-	-	-	970,30
GL4Q IDRAULICA 4" - Uscita 2"																											
841094	GL4 Q 20/06	2	5	435	3,5	H(m)	36	-	-	-	-	-	-	-	30	28	27	25	23	21	18	16	13	11	8	4	378,74
841096	GL4 Q 30/09	3	7	557	4,4		50	-	-	-	-	-	-	-	42	40	37	35	33	29	25	22	19	15	11	6	504,99
841098	GL4 Q 40/12	4	10	740	5,7		72	-	-	-	-	-	-	-	59	57	53	50	47	42	35	32	27	21	15	9	782,73
841100	GL4 Q 55/16	5,5	14	983	7,5		101	-	-	-	-	-	-	-	83	79	75	70	65	59	49	45	37	29	21	12	710,59
841102	GL4 Q 75/22	7,5	19	1287	9,7		137	-	-	-	-	-	-	-	112	107	101	95	88	80	67	61	50	40	29	17	923,41
841104	GL4 Q 100/30	10	25	1652	12,4		180	-	-	-	-	-	-	-	148	142	133	125	116	105	88	80	66	53	38	22	1110,98



M4A - MOTORI PER ELETTROPOMPE SOMMERSE 4"

Scegliete il motore monofase o trifase in base ai cavalli (HP) dell'idraulica scelta. I motori monofase richiedono anche un adeguato avviatore termico con condensatore

I motori sommersi sono di tipo asincrono, 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo, in bagno d'olio, riavvolgibili. Sono molto robusti e sovradimensionati, per poter sopportare carichi gravosi e durare a lungo anche a grandi profondità di immersione. I cavi di alimentazione sono dotati di spinotto di connessione per avere la certezza che il liquido di raffreddamento interno, pur di tipo atossico e alimentare, non possa risalire per capillarità lungo la linea. Una robusta tenuta meccanica conferisce lunga vita al motore anche in presenza di sabbia. La sporgenza dell'albero rotore è di acciaio inossidabile mentre un sovradimensionato diaframma di compensazione permette al liquido di raffreddamento interno di compensare le differenze di volume dovute alla variazione di temperatura. In bagno d'olio Grado di protezione IP68 Classe di isolamento F Max 30 avviamenti orari Tensioni speciali disponibili su richiesta Possibilità di avviamento stella-triangolo Motori per elettropompe da 4" disponibili da 0,5 HP a 3HP monofase 230V e da 0,5 HP a 10 HP trifase 400V NB: in caso di motori monofase ordinare anche l'avviatore termico con condensatore adeguato agli HP del motore scelto



M4A - MOTORI SOMMERSI 4" PER ELETTROPOMPE CON IDRAULICA 4"

CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE					N	V	InA	μF	rpm	cosØ	n	Tn	cavo mm	cavo m	PREZZO
		Tensione	HP	Kw	Altez. mm	Peso Kg											
841112	M4A-0.5M	Monofase 1-230	0,5	0,37	402	8,1	1.500	1-230	3,5	20	2845	0,91	51	2	4X1,5	1,7	396,78
841114	M4A-0.5T	Trifase 3-400	0,5	0,37	388	7,4	1.500	3-400	1,4	-	2820	0,79	51	2	4X1,5	1,7	396,78
841114MT	M4A-0.5MT	Monofase Trifase 3-230	0,5	0,37	388	7,4	1.500	3-230	2,4	-	2820	0,79	51	2		1,7	396,78
841116	M4A-0.75M	Monofase 1-230	0,75	0,55	427	9,2	1.500	1-230	4,7	25	2845	0,91	57	2	4X1,5	1,7	407,60
841118	M4A-0.75T	Trifase 3-400	0,75	0,55	402	8,0	1.500	3-400	1,9	-	2830	0,78	56	2	4X1,5	1,7	407,60
841118MT	M4A-0.75MT	Monofase Trifase 3-230	0,75	0,55	402	8,0	1.500	3-230	3,3	-	2830	0,78	56	2	4X1,5	1,7	407,60
841120	M4A-1.0M	Monofase 1-230	1	0,75	449	10,3	1.500	1-230	5,8	36	2845	0,92	61	2	4X1,5	1,7	422,02
841122	M4A-1.0T	Trifase 3-400	1	0,75	422	8,8	1.500	3-400	2,2	-	2835	0,78	33	2	4X1,5	1,7	422,02
841122MT	M4A-1.0MT	Monofase Trifase 3-230	1	0,75	422	8,8	1.500	3-230	3,8	-	2835	0,78	33	2	4X1,5	1,7	422,02
841124	M4A-1.5M	Monofase 1-230	1,5	1,1	472	11,4	2.500	1-230	8,6	40	2930	0,9	62	2	4X1,5	1,7	465,31
841126	M4A-1.5T	Trifase 3-400	1,5	1,1	449	10,6	2.500	3-400	3,0	-	2830	0,79	68	2	4X1,5	1,7	465,31
841126MT	M4A-1.5MT	Monofase Trifase 3-230	1,5	1,1	449	10,6	2.500	3-230	5,2	-	2830	0,79	68	2	4X1,5	1,7	465,31
841128	M4A-2.0M	Monofase 1-230	2	1,5	505	12,8	2.500	1-230	10,7	50	2930	0,93	65	2	4X1,5	2,5	526,63
841130	M4A-2.0T	Trifase 3-400	2	1,5	466	10,8	2.500	3-400	4,1	-	2825	0,76	69	2	4X1,5	1,7	526,63
841130MT	M4A-2.0MT	Monofase Trifase 3-230	2	1,5	466	10,8	2.500	3-230	7,1	-	2825	0,76	69	2	4X1,5	1,7	526,63
841132	M4A-3.0M	Monofase 1-230	3	2,2	603	17,4	2.500	1-230	14,5	76	2830	0,96	70	2	4X1,5	2,5	652,88
841134	M4A-3.0T	Trifase 3-400	3	2,2	505	12,5	2.500	3-400	5,6	-	2825	0,78	94	3	4X1,5	1,7	652,88
841134MT	M4A-3.0MT	Monofase Trifase 3-230	3	2,2	505	12,5	2.500	3-230	9,7	-	2825	0,78	94	3	4X1,5	1,7	652,88
841136	M4A-4.0T	Trifase 3-400	4	3	560	15,00	2.500	3-400	7,5	-	2810	0,78	94	4	4X1,5	1,7	836,83
841136MT	M4A-4.0MT	Monofase Trifase 3-230	4	3	560	15,00	2.500	3-230	13	-	2810	0,78	94	4	4X1,5	1,7	836,83
841138	M4A-5.5T	Trifase 3-400	5,5	4	625	18,3	2.500	3-400	9,8	-	2820	0,77	98	4	4X1,5	2,5	1060,48
841138MT	M4A-5.5MT	Monofase Trifase 3-230	5,5	4	625	18,3	2.500	3-230	17	-	2820	0,77	98	4	4X1,5	2,5	1060,48
841140	M4A-7.5T	Trifase 3-400	7,5	5,5	725	24,3	2.500	3-400	12,5	-	2845	0,82	80	5	4X1,5	2,5	1240,83
841140MT	M4A-7.5MT	Monofase Trifase 3-230	7,5	5,5	725	24,3	2.500	3-230	21,6	-	2845	0,82	80	5	4X1,5	2,5	1240,83

DSK SISTEMI AUTOMATICI DI AVVIAMENTO POMPA

SISTEMI AUTOMATICI DI AVVIAMENTO POMPA CON STABILIZZAZIONE DELLA PRESSIONE

I pressoflussostati consentono, l'avviamento della pompa quando sulla linea si verifica un'abbassamento di pressione (dovuto all'apertura di un rubinetto, alla partenza dell'irrigazione, ecc.) e l'arresto automatico della stessa alla chiusura della richiesta idrica. L'apparecchio evita quindi i fenomeni di attacco/stacco tipici dei sistemi di pressurizzazione tradizionali. I modelli DSK-2.1, DSK-8.3 e DSK-9.2, dotati di manometro e vite di regolazione della pressione di partenza da 1,5 a 3 Bar, possono essere usati anche su autoclavi di palazzi con più piani. Riarmo automatico a parte cod.840661 che ha il riarmo manuale. Tutti gli apparecchi sono dotati di polmone contro il colpo di ariete. Il modello DSK-9.2 può essere utilizzato con elettropompe fino a 2,2 KW e grazie all'attacco da 1 1/4" e la membrana di dimensione maggiore, ha una minore perdita di carico ed è quindi particolarmente indicato per impianti di irrigazione di media portata. Grado di protezione IP65 Pressione partenza 1,5-3,0 Bar Intervento minimo a 1,3 l/min Max press. di esercizio 10 Bar Temperatura max di esercizio 60°C Alimentazione 230V 50-60Hz

SISTEMI AUTOMATICI DI AVVIAMENTO POMPA

CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE	Voltaggio	Frequenza	Max Ampere	Potenza Max Kw	PN	Attacchi	PREZZO
840661	DSK-1	Attacchi maschi verticali 1" M. Intervento minimo a 1,3 l/min. Potenza max 1,1 Kw 10A. Pressione di ripartenza 1,5 Bar. Riarmo manuale. IP-65	220-240 V	50-60Hz	10	1,1	PN10	1" M in verticale	86,57
840660	DSK-2.1	Attacchi maschi ad angolo 1" M. Con manometro. Potenza max 1,1 Kw 10A. Intervento minimo a 1,3 l/min. Vite per regolazione pressione di ripartenza da 1,5° a 3 Bar. Riarmo automatico. IP-65	220-240 V	50-60Hz	10	1,1	PN10	1" M ad angolo	104,61
840662	DSK-8.3	Attacchi maschi verticali 1" M. Con manometro. Potenza max 1,1 Kw 10A. Intervento minimo a 1,3 l/min. Vite per regolazione pressione di ripartenza da 1,5° a 3 Bar. Riarmo automatico. IP-65	220-240 V	50-60Hz	10	1,1	PN10	1" M in verticale	115,42
900387G	DSK-9.2	Attacchi verticali 1 1/4" M. Con manometro. Potenza max 2,2 Kw 16A. Tarabile da 1,5 a 3,0 bar. Riarmo automatico. IP-65	220-240 V	50-60Hz	16	2,2	PN10	1 1/4" M in verticale	191,18



QUADRI ELETTRICI PER ELETTROPOMPE

DRYTEK - Quadro elettrico per elettropompe - Versione monofase e trifase.

Quadri elettrici per tutti i tipi di pompe con display I modelli DRYTEK oltre al display hanno la possibilità di prevenire la marcia a secco, assicurano la protezione delle pompe sommerse senza l'uso delle sonde di livello e il controllo del cos-φ.

TALENT 1 - Quadro elettronico per elettropompe per acque pulite e reflue - Versione monofase e trifase.

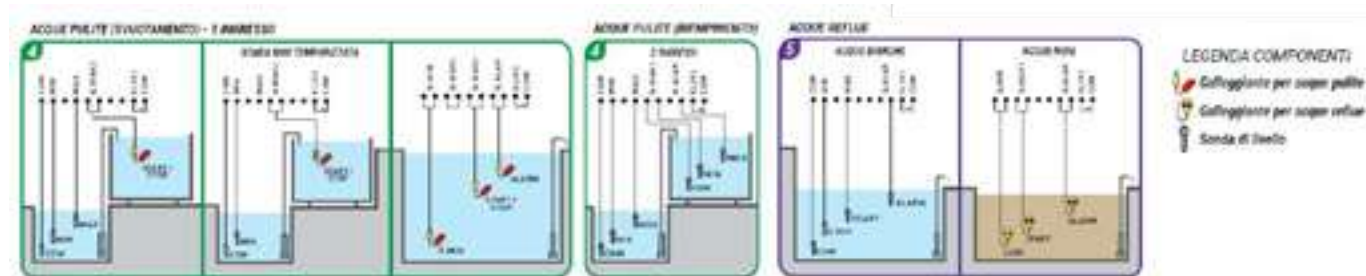
Pulsanti per il funzionamento automatico / manuale e per tacitazione sirena. Trimmer corrente massima. Trimmer sonda temporizzata 1÷240min. Trimmer sensibilità sonda 1÷100kohm. Spia Led "POWER" (presenza rete). Spia Led marcia. Spia Led sovraccarico motore. Spia Led intervento klixon motore. Spia Led stato motore. Spia Led "FUNCTION" (stato ingressi). Spia Led "ALARM" (stato livello). Fusibile di protezione circuito ausiliario. Fusibile di protezione motore. Grado di protezione IP65. Configurazione tramite Dip switch. Marcia a secco con controllo di livello 3 o 2 sonde temporizzate. Sensibilità sonde regolabile. Funzione Svuotamento (1 ingresso) / Riempimento (2 ingressi). Tacitazione sirena. Funzionamento con pressostati, galleggianti e sonde. PROTEZIONI: Protezione massima corrente con allarme. Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme. Protezione minima e massima tensione disattivabile con ripristino automatico e allarme

ADM - AVVIATORE TERMICO

Sono indispensabili per l'avviamento dei motori monofase delle elettropompe sommerse. Sono disponibili per motori monofase con potenza da 0,5 a 3 HP. NOTA BENE: da prevedere sempre in caso di utilizzo di motori monofase da scegliere in base agli HP del motore scelto.

MF - CONDENSATORE

Sono necessari per l'avviamento del motore monofase delle elettropompe.



QUADRI ELETTRONICI

CODICE	MODELLO	Potenza			Corrente (A)	Dimensioni			PREZZO
		V	Hp	Kw		h	l	w	
840920	DRYTEK 01001 FINO A 3 Hp	230	0,5-3	0,37-2,2	0-16	340	240	170	512,20
840922	DRYTEK 01003 FINO A 7,5 Hp	400	0,75-7,5	0,55-5,5	0-11	340	240	170	656,48
840926N	TALENT-1 230 (2-18 Amp)	230	0,5-3	0,37-2,2	2-18	285	245	140	400,38
840928N	TALENT-1 400 (0,5-16 Amp)	400	0,5-10	0,37-7,5	0,5-16	285	245	140	562,70

CONDENSATORE

CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE	PREZZO
840960	MF20	20 mf	10,83
840963	MF35	35 mf	14,43
840964	MF40	40 mf	14,43
840966	MF50	50 mf	18,04
840968	MF60	60 mf	21,64



840972

ACCESSORI PER ELETTROPOMPE**SONDA DI LIVELLO**

Costruite in ABS e AISI 316, possono funzionare ad una temperatura massima di 80°C

VALVOLE DI RITEGNO CON SEDE IN OTTONE**VASO DI ESPANSIONE 24 LITRI - ATTACCO 1"**

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui sistemi di pressurizzazione, pozzi artesiani, impianti di irrigazione, sistemi a pressione costante, sistemi elettronici a frequenza variabile, espansione termica, anti-colpo d'ariete.

E' realizzato con un rivestimento in polipropilene con un diaframma in butile di alta qualità approvato dalla FDA (Food and Drug Administration). L'acqua entra nel serbatoio attraverso una raccordo idraulico brevettato e realizzato in acciaio INOX. Tutte le parti interne, compresa la valvola dell'aria, sono arrotondate per impedire che il diaframma possa forarsi. All'esterno, la verniciatura poliuretanica bicomponente, garantisce un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e durata negli anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE - Precarica nel vaso: 1.9 bar - Massima pressione di utilizzo: 10 bar - Massima temperatura del liquido: 90°C

DIMENSIONI: Altezza: 444 mm - Larghezza 290 mm - Peso 4,1 kg



03VE034



870701

SONDA DI LIVELLO

CODICE	MODELLO		PREZZO
840972	SON-LIV		64,93

VALVOLE DI RITEGNO CON SEDE IN OTTONE

CODICE	MODELLO	CARATTERISTICHE	PREZZO
938218	VAL-RIT-050	1/2"FF	9,15
03VE034	VAL-RIT-075	3/4"FF	17,31
03VE100	VAL-RIT-100	1"FF	23,68
03VE114	VAL-RIT-125	1 1/4"FF	37,17
03VE112	VAL-RIT-150	1 1/2"FF	50,34
03VE200	VAL-RIT-200	2"FF	77,31

VASO DI ESPANSIONE

870701	PWB-24	1"F	191,18
--------	--------	-----	--------

ZANZ LESS

SISTEMI AUTOMATICI CONTRO LE ZANZARE ED ALTRI INSETTI FASTIDIOSI



Libera il tuo giardino dalle zanzare con uno dei nostri sistemi ZANZ LESS.

AUTOMATICI: pochi minuti di funzionamento al giorno permettono di ridurre al minimo il problema delle zanzare ed altri insetti indesiderati.

SICURI PER L'UOMO E L'AMBIENTE: il rilascio di principio attivo nell'ambiente è molto inferiore rispetto ad altri sistemi anti zanzare.

SEMPLICI DA INSTALLARE: i nostri sistemi si attaccano direttamente ad un qualsiasi rubinetto del giardino e sono semplici da installare. Gli ugelli utilizzati per spruzzare la miscela di acqua e principio attivo, vengono posizionati nelle zone ombrose o umide da proteggere (siepi, zone alberate, cespugli, aiuole, fioriere, ecc.) dove normalmente si nascondono le zanzare.

BASSA E FACILE MANUTENZIONE: Non necessitano di manutenzione se non quella della sostituzione del principio attivo quando è esaurito ed una periodica pulizia degli ugelli.

CAMPI DI UTILIZZO: Aree residenziali, abitazioni private o destinate ad affitto (per giardini, terrazze, gazebo, ecc.). Aree condominiali e pubbliche. Strutture sanitarie, turistiche, alberghiere, balneari, scolastiche e sportive. Aree industriali, allevamenti animali e strutture zootecniche.



SCARICA IL NOSTRO CATALOGO



ATTENZIONE - PER I TRATTAMENTI CON I NOSTRI APPARECCHI DI NEBULIZZAZIONE UTILIZZARE SOLO PRODOTTI AUTORIZZATI DALLE NORME VIGENTI PER TALE IMPIEGO.



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ZANZ LESS XFLO - QUADRI DI CONTROLLO A BASSA PRESSIONE CON SISTEMA DI DOSAGGIO REGOLABILE AD INIEZIONE

VANTAGGI DEL SISTEMA ZANZ LESS XFLO: 1 - Non necessita di corrente elettrica ed è semplicemente da collegare ad un rubinetto del giardino (con pressione da 2,5 a 3,5 bar). 2 - Il serbatoio da 2,4 litri consente di effettuare massimo 2 ricariche durante la stagione. 3 - Il coperchio di regolazione del principio attivo da iniettare permette di adattare il sistema alle varie necessità. 4 - Silenzioso. 5 - Bassissima manutenzione: solo ricarica del principio attivo e eventuale pulizia periodica degli ugelli. 7 - Programmatore con App Bluetooth gestibile con Smartphone o Tablet. **RICHIEDI LA LISTA DI MATERIALI DA NOI CONSIGLIATI PER OGNI LUNGHEZZA DI PERIMETRO DA COPRIRE CON IL SISTEMA ANTI ZANZARE**

COMPOSIZIONE DEL QUADRO DI CONTROLLO ZANZ LESS XFLO: Armadio in poliestere rinforzato con fibra di vetro - IP66 - Porta con guarnizioni in poliuretano e 2 serrature con chiave PA - Porta reversibile con cerniere in zamak ad alta resistenza e sistema di perno che facilita lo smontaggio della stessa. Apertura della porta a 125° - Grado di protezione IEC / UNE-EN 60529 - Resistenza agli urti IEC 62262 - Certificato di conformità alla norma IEC 62208 - Normativa IEC/EN 60529 - IEC/EN 62262 - IEC/EN 61439-1 - Resistente ai raggi UV - Colore RAL 7035 - Staffe per fissaggio a muro in acciaio inox - All'interno dell'armadio: Programmatore Bluetooth a batteria (mod. Solem BL-NR) fino ad 8 partenze giornaliere e possibilità di programmazione per fasce orarie con tempi di erogazione e pausa in secondi e minuti - Serbatoio da 2,4 litri con selettore graduato per regolare la quantità di principio attivo da iniettare nel sistema - Connettore idraulico di iniezione in ottone - Il tutto assemblato con raccordi con bocchettone in ottone per una facile manutenzione - Attacchi di ingresso ed uscita dall'armadio in ottone 3/4"F - Dimensioni esterne del quadro: 40 largh. x 50 Alt x 20 profondità

NEW!



938501

938501	QUADRO DI CONTROLLO preassemblato per sistema antizanzare a bassa pressione con sistema ad iniezione regolabile - Programmatore a batteria Bluetooth - Non necessita di corrente elettrica - Attacchi in ingresso ed uscita in ottone 3/4"F - Utilizzabile fino a circa 100 metri di perimetro da coprire - ATTENZIONE ordinare a parte la LINEA DI DISTRIBUZIONE IDRICA necessaria per ogni specifico impianto - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ LESS XFLO	1	1050,00	C20
--------	--	----------------	---	---------	-----

ZANZ LESS XFLO DUPLEX - Quadro di controllo per la gestione di due principi attivi diversi oppure, utilizzando lo stesso principio attivo, per raddoppiare il perimetro da trattare - RICHIEDI LA LISTA DI MATERIALI DA NOI CONSIGLIATI PER OGNI LUNGHEZZA DI PERIMETRO DA COPRIRE CON IL SISTEMA ANTI ZANZARE

COMPOSIZIONE DEL QUADRO DI CONTROLLO ZANZ LESS XFLO DUPLEX: Armadio da esterno in poliestere rinforzato con fibra di vetro, sportello a due serrature metalliche e guarnizione in poliuretano, Certificato di conformità alla norma IEC 62208 - Staffe per fissaggio a muro in acciaio inox - All'interno dell'armadio: Programmatore Bluetooth a batteria (mod. Solem LR-IP-2) fino ad 8 partenze giornaliere per settore - 2 mini elettrovalvole e raccordi speciali RPE serie Universale con attacchi a baionetta per un facile smontaggio - 2 serbatoi da 2,5 litri ognuno con selettore graduato per regolare la quantità di principio attivo da iniettare nel sistema - Connettori idraulici di iniezione in ottone - Il tutto assemblato con raccordi con bocchettone in ottone per una facile manutenzione - Attacchi di ingresso ed uscita dall'armadio in ottone 3/4"F - Dimensioni esterne del quadro: 40 largh. x 50 Alt x 20 profondità

NEW!



938501D

938501D	QUADRO DI CONTROLLO DUPLEX a bassa pressione - Non necessita di corrente elettrica - Utilizzabile fino ad un massimo di circa 200 metri di perimetro da coprire se si utilizza lo stesso principio attivo sulle due (max 100 m per linea) oppure per gestire due principi attivi diversi (max 100 metri per linea). ATTENZIONE ordinare a parte la LINEA DI DISTRIBUZIONE IDRICA necessaria per ogni specifico impianto - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ LESS XFLO DUPLEX	1	1684,00	C20
---------	--	-----------------------	---	---------	-----

OPTIONAL WiFi PER ZANZ LESS XFLO DUPLEX

Con l'aggiunta dell'interfaccia WiFi LoRa Solem mod. LR-MB-10 è possibile gestire il sistema ZANZ LESS XFLO DUPLEX anche da remoto.

967053	Interfaccia WiFi LoRa - alimentazione 230V per gestire da remoto il sistema ZANZ LESS XFLO DUPLEX	LR-MB-10	1	280,00	K20
--------	---	----------	---	--------	-----



967053



KIT COMPONENTI PER 50 METRI DI LINEA A BASSA PRESSIONE - ZANZ LESS FLO VB INTERRATO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

KIT COMPONENTI PER 50 METRI DI LINEA ZANZ LESS A BASSA PRESSIONE

Vedi tabella sotto con i componenti del kit.

La lista dei componenti del kit è maggiorata per far fronte a situazioni diverse e fornire parti di ricambio. ATTENZIONE - Il kit ha un prezzo speciale molto inferiore all'acquisto dei singoli componenti e per questo eventuali esuberi non sono rimborsabili

931840	Kit componenti per 50 metri di linea Zanz Less a bassa pressione - Attenzione: Il kit ha un prezzo speciale molto inferiore all'acquisto dei singoli componenti e per questo eventuali esuberi non sono rimborsabili	KIT-50M-BP	1	273,00	C20
--------	--	------------	---	--------	-----

NEW!

931840 - KIT COMPONENTI PER 50 METRI DI LINEA ZANZ LESS A BASSA PRESSIONE

Codice	Descrizione	Modello	Q.tà
938545-	Ugello ottone nichelato - Attacco rapido baionetta - Foro 0,5	UG-QUICK-05	20
931701E-	Manicotto con attacchi rapidi QUICK per microtubo 1/4" - Attacchi 1/4" x 1/4"	M-1/4-QUICK	20
931722-	Tee ridotto con attacchi rapidi QUICK - Attacchi 1/4" x 1/4" (6,35) x 1/4"	TR-1/4-1/4-1/4-QUICK	20
931703B-	Tee con attacchi rapidi QUICK per microtubo 1/4" - Attacchi 1/4" x 1/4" x 1/4"	T-1/4-QUICK	20
931709-	Tappo per raccordi rapidi QUICK per microtubo 1/4" e 6 mm	TP-6-QUICK	4
942059-	Raccordo angolare per microtubo Foro per micro fascetta.	ANG-RMC	15
947313-	Microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - Prezzo per bobina 30 m	MTUB-PE-1/4-30	2
9816P0450	Tubo PE BD PN4 - diam. 16 mm - Bobina 50 m - Prezzo al metro	TUB-16-50-PN4	50
931728-	Raccordo Maschio con attacco rapido QUICK - 16 x 3/4" M	RM-16/075-QUICK	2
931721-	Manicotto con attacchi rapidi QUICK per tubo 16 mm - Attacchi 16 x 16	M-16-QUICK	4
931724-	Giunto con attacchi rapidi QUICK per tubo 16 mm - Attacchi 16 x 16	GO-16-QUICK	4
931723-	Tee con attacchi rapidi QUICK per tubo 16 mm - Attacchi 16 x 16 x 16	T-16-QUICK	2
931730-	Tappo per raccordi rapidi QUICK per tubo 16 mm	TP-16-QUICK	4
938585-	Micro fascette stringitubo - Lunghezza 10 cm - Prezzo a conf. 100 pz.	FASC.10-100	1
938525-	Ugello Ottone Nich. Attacco filettato 3/16" M - Foro 0,5	UG-FIL-05	15
930029-	Astina rigida con attacco inferiore per microtubo - H. 45 cm	AST-45-PTG	15
930028-	Prochetto con scanalature per porta astina - H. 53 cm	PRC-AST	15

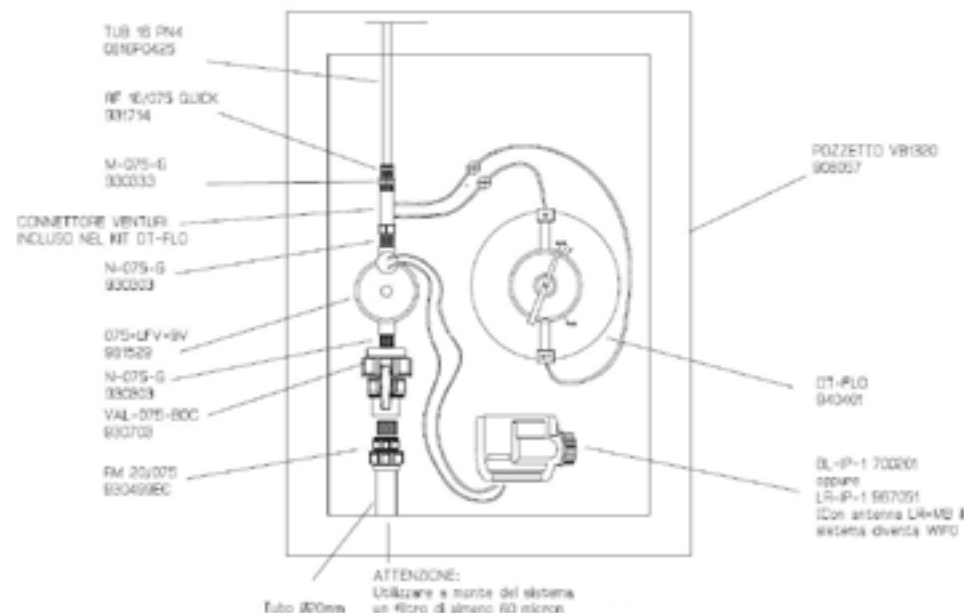
La lista dei componenti del kit è maggiorata per far fronte a situazioni diverse e fornire parti di ricambio. Eventuali esuberi non sono rimborsabili



ZANZ LESS FLO VB - PER INSTALLAZIONE IN POZZETTO INTERRATO

E' possibile prevedere il "Gruppo di controllo" del sistema antizanzare anche all'interno di un pozzetto da interrare. In questo caso possiamo fornire i componenti che dovranno essere installati sul posto all'interno del pozzetto. **RICHIEDI LA LISTA DI MATERIALI DA NOI CONSIGLIATI PER OGNI LUNGHEZZA DI PERIMETRO DA COPRIRE CON IL SISTEMA ANTI ZANZARE**

Lista materiali da ordinare per realizzare ZANZ LESS FLO VB: 1 Pozzetto VB-1320-DT (cod. 908057) - 1 sistema di iniezione mod. KIT-DT-FLO-400 (cod. 940401) - 1 programmatore a batteria Bluetooth IP68 mod. BL-IP-1 (cod. 700201) oppure LR-IP-1 (cod. 967051) se si vuole che il sistema possa essere anche WiFi con aggiunta dell'antenna LR-MB-10 (cod. 967053) - 1 elettrovalvola con solenoide 9V mod. RPE-3-075-F-9V (cod. 702702L) - 1 Raccordo maschio 20 x 3/4" (cod. 930499EC) - 1 valvola monoghiera con bocchettone radiale 3/4" FF (cod. 930703) - 2 nipplo da 3/4" MM (cod. 930303) - 1 raccordo 16 x 3/4" F con attacco rapido QUICK (cod. 931714) per collegarsi al tubo da 16 mm della LINEA DI DISTRIBUZIONE IDRICA scelta per il sistema. - 1 rotolo di nastro isolante PTFE-12-12 (cod. 03TEF).





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

KIT ZANZ LESS GARDEN - DISPONIBILE AD 1 E 2 STAZIONI

KIT di base, economico ed ampliabile, per poter difendere dalle zanzare una terrazza o un piccolo giardino. Il modello a due settori può essere utilizzato anche per l'irrigazione a goccia.

Disponibile ad 1 settore e 2 settori. Nel modello a 2 settori, un settore può essere utilizzato come sistema antizanzare e l'altro settore per l'irrigazione a goccia dei vasi o piante di una terrazza o di un piccolo giardino. Il settore utilizzato per antizanzare può essere ampliato fino ad un massimo di 60 metri acquistando a parte un altro SET mod. EXT-EASY-30 (cod. 938592). ATTENZIONE Per il sistema antizanzare è necessaria una pressione minima di 2,5 bar. Se si amplia il settore antizanzare fino a 60 metri è necessaria una pressione di almeno 3,5 bar



938441	Il KIT E' COMPOSTO DA: Porta cartuccia (cod. 938410), cartuccia ricaricabile blu (cod. 938400N), filtro 3/4" (cod. 938457T), programmatore da rubinetto ad una stazione (cod. 937018), raccordi di collegamento al porta cartuccia, 10 ugelli con attacco a baionetta e foro 0,5 mm (cod. 938545) e SET completo EXT-EASY-30 (cod. 938592) composto da: 30 m di microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - 10 Tee preinstallati ogni 3 metri e tappo fine linea sull'ultimo Tee - 10 prolunghe d microtubo (20 cm) con manicotti e ugelli con attacco rapido. Il tubo delle prolunghe può essere tagliato a piacimento secondo le varie esigenze di installazione - 100 fascette in plastica per poter fissare il tubo - 1 alimentatore carica batterie - Ricambi di corredo: 2 Tee, 2 manicotti, 2 ugelli e 2 tappi per uscita raccordo rapido - Manuale di istruzione.	ZANZ LESS GARDEN 1	1	418,00	C20
938442	E' dotato di programmatore da rubinetto a due settori (cod. 937019) per poter utilizzare uno di questi per l'irrigazione a goccia fino a 25 vasi o piante di una terrazza o di un piccolo giardino. Rispetto al mod. ZANZ LESS GARDEN 1 ha in aggiunta in dotazione: 30 m di microtubo 1/4" (cod. 947313), 25 raccordi a Tee con attacco rapido 1/4" (cod. 931703B), 4 tappi per attacco rapido (cod. 931709) e 25 gocciolatori autocompensanti (4 l/ora) con picchetto.	ZANZ LESS GARDEN 2		510,00	



EXT-EASY-30: Set di estensione di 30 metri per sistema ZANZ LESS GARDEN e KIT ZANZ LESS 30.

Il SET comprende: 30 m di microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - 10 Tee preinstallati ogni 3 metri e tappo fine linea sull'ultimo Tee - 10 prolunghe d microtubo (20 cm) con manicotti e ugelli con attacco rapido. Il tubo delle prolunghe può essere tagliato a piacimento secondo le varie esigenze di installazione - 100 fascette in plastica per poter fissare il tubo - 1 alimentatore carica batterie - Ricambi di corredo: 2 Tee, 2 manicotti, 2 ugelli e 2 tappi per uscita raccordo rapido - Manuale di istruzione.

938592	Set di estensione di 30 metri per sistema ZANZ LESS GARDEN e KIT ZANZ LESS 30	EXT-EASY-30	1	79,00	C20
--------	---	-------------	---	-------	-----





KIT ZANZ LESS - KIT COMPLETI A BASSA PRESSIONE CON CARTUCCE RICARICABILI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

KIT ZANZ LESS PERIMETRALI CON CARTUCCE RICARICABILI

KIT COMPLETI DI TUTTI I COMPONENTI per la realizzazione di sistemi perimetrali anti zanzare che hanno come caratteristica quella di funzionare con **CARTUCCE RICARICABILI** nelle quali viene introdotto il principio attivo scelto. I kit hanno un quadro di Controllo preassemblato e tutti gli altri componenti necessari per la realizzazione della "Linea di distribuzione idrica" di impianti con perimetro di 30, 50 e 100 metri - Tutti i KIT ZANZ LESS non necessitano di corrente elettrica ed è sufficiente collegarli ad un rubinetto del giardino con attacco 3/4" M (non compreso) con una pressione fra 2,5 e 4 bar

Il quadro di Controllo è dotato di, programmatore automatico, porta cartucce, contaltri e cartuccia/e ricaricabile. La Linea di distribuzione è composta di tubo e micro-tubo in polietilene per l'installazione degli ugelli che dovranno essere posizionati ad una distanza di circa 2,5 metri l'uno dall'altro. Gli ugelli possono essere inseriti direttamente sul microtubo fissati a recinzioni, rami, pergolati, muri, ecc. o montati su astine con picchetto per installazione nel terreno. Vengono anche forniti nei kit raccordi ed altri accessori necessari per l'installazione.

938430	Kit completo per la realizzazione di sistema anti zanzare per un perimetro da coprire di massimo 30 metri (ad esempio per una terrazza o un piccolo giardino). Può essere ampliato fino a 60 metri acquistando a parte il Kit EXT-EASY 30 cod. 938592 - Dimensioni quadro metallico L33 x H45 x P18 cm - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ-LESS-30	1	995,00	C20
938592	Set di estensione di 30 metri per sistema ZANZ LESS GARDEN e KIT ZANZ LESS 30	EXT-EASY-30	1	79,00	C20
938435	Kit completo per la realizzazione di sistema anti zanzare per un perimetro da coprire di massimo 50 metri. E' possibile aumentare il perimetro coperto da questo kit fino a 100 metri acquistando un KIT-50M-BP (cod. 931840) - Dimensioni quadro metallico L33 x H45 x P18cm - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ-LESS-50	1	1337,00	C20
938440	Kit completo per la realizzazione di sistema anti zanzare su un perimetro di massimo 100 metri. E' possibile aumentare il perimetro coperto da questo kit fino a 150 o 200 metri acquistando uno o due KIT-50M-BP (cod. 931840). Dimensioni quadro metallico L55 x H45 x P18cm - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ-LESS-100	1	2169,00	C20



938430



938592



938435



938440



KIT COMPONENTI PER 50 METRI DI LINEA ZANZ LESS A BASSA PRESSIONE

Per ampliare la linea di distribuzione dei KIT ZANZ LESS 50 e 100.

Vedi tabella dei componenti nelle pagine precedenti - La lista dei componenti del kit è maggiorata per far fronte a situazioni diverse e fornire parti di ricambio. **ATTENZIONE** - Eventuali esuberanti non sono rimborsabili

931840	Kit componenti per 50 metri di linea Zanz Less a bassa pressione - Attenzione: Eventuali esuberanti non sono rimborsabili	KIT-50M-BP	1	273,00	C20
---------------	---	-------------------	---	--------	-----



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

CARTUCCE RICARICABILI - BLU'

Ad ogni ricarica si può inserire il principio attivo scelto. Le cartucce vanno inserite nell'apposito PORTA CARTUCCE (cod. 938410). L'inserimento del principio attivo nella cartuccia è semplice e sicuro grazie al sistema brevettato che evita qualsiasi contatto con lo stesso. **NOTA BENE: Dopo qualche ricarica va cambiata la guarnizione fornita con la cartuccia. Tutta la cartuccia ricaricabile va sostituita almeno una volta l'anno.**

Per la ricarica utilizzare principi attivi in flaconi da 300 ml (NEW WALL 300 cod. 938612) e 200 ml (NEEM- 200 cod. 938495).



938400N	CARTUCCIA RICARICABILE di colore BLU' - Inclusi nella confezione oltre alla cartuccia: guarnizione, imbuto e chiavetta - Questa cartuccia deve essere utilizzata SOLO CON GLI UGELLI METALLICI - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	ZANZ-RIC	1	93,50	C20
---------	---	----------	---	-------	-----

KIT DI RICAMBIO PER RICARICA CARTUCCE

KIT ATTREZZI PER LA RICARICA DELLE CARTUCCE cod. 938400 con i flaconi di principio attivo da 300 ml (NEW WALL 300 cod. 938612) e 200 ml (NEEM-20 cod. 938495). Utile in caso di smarrimento o danneggiamento dei componenti indispensabili per la ricarica della cartuccia.



938415	Kit di ricarica per cartucce cod. 938400S composto da: guarnizione, imbuto, chiavetta, vite - IL PRINCIPIO ATTIVO NON E' FORNITO E VA ORDINATO A PARTE	KIT-RIC	1	20,80	C20
--------	--	---------	---	-------	-----

PORTA CARTUCCE

Consentono la distribuzione calibrata di prodotto concentrato contenuto nelle cartucce che vanno posizionate al suo interno. Può essere installato ancorato ad una parete, a ringhiere, reti, alberi, ecc. - Fornite con staffa per attacco a muro e chiave per un facile montaggio e smontaggio - Attacchi di ingresso ed uscita in ottone 3/4" F - Dimensioni: altezza 32 cm, diametro superiore 12,6 cm



938410	PORTA CARTUCCIA in PP per cartucce ricaricabili - Attacchi entrata e uscita con filetti in ottone 3/4" F - Chiave di smontaggio e staffe per ancoraggio incluse.	P-CART	1/12	99,80	C20
--------	--	--------	------	-------	-----

PORTA CARTUCCIA CON BY PASS - Utile se si vuole effettuare dei trattamenti manuali anti insetti o di fertilizzante per le piante. Collegato ad un qualsiasi rubinetto da giardino e con l'ausilio di tubo flessibile ed una pistola o lancia nebulizzatrice può servire per effettuare all'occorrenza dei trattamenti manuali insetticidi.



938412	PORTA CARTUCCIA CON BY PASS in PP con attacchi entrata e uscita con filetti in ottone 3/4" F. Selettore con 3 posizioni: 1) Posizione ON: l'acqua viene caricata di principio attivo attraverso la cartuccia. 2) Posizione BY-PASS: l'acqua scorre libera senza caricarsi di alcun principio attivo. 3) Posizione OFF: non vi è nessun passaggio d'acqua anche se l'impianto idrico è aperto. Viene fornito completo di staffa per ancoraggio a parete, ringhiere, ecc. e picchetto per posizionarlo sul terreno.	ZANZ-BY PASS	1/1	155,26	C20
--------	---	--------------	-----	--------	-----



ZANZ GO - POMPA A PRESSIONE PER DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE CON SISTEMA BREVETTATO A RILASCIO PROPORZIONALE

Per la disinfestazione manuale da insetti o per la disinfezione ambientale contro virus e batteri. Può funzionare come una semplice pompa irroratrice a comando elettrico a batteria oppure prelevare il principio attivo scelto che si trova nella cartuccia per mescolarlo all'acqua presente nel serbatoio.

CARATTERISTICHE - Batteria 12V - 8,0 Ah - Caricatore 230V-50Hz - 12V - Indicatore dello stato di carica - Tempo di ricarica 8 h - Durata utilizzo 3-4 h circa - Interruttore avvio/arresto - Serbatoio in polipropilene estraibile - Lancia telescopica in acciaio con ugello - Porta cartuccia a rilascio proporzionale (brevettata) con selettore di flusso (Easy Doser, By Pass, Stop) - Capacità serbatoio 20 litri

938490	Pompa a pressione con sistema brevettato a rilascio proporzionale del principio attivo scelto - Capacità serbatoio 20 litri	ZANZ-GO-20	1	398,00	C20
938496	Carica batterie di ricambio per ZANZ-GO	C-BAT-ZANZ-GO	1	68,00	C20



PRINCIPI ATTIVI PER SISTEMI ANTI ZANZARE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

NEW-WALL insetticida PMC (Presidio Medico Chirurgico) registrazione al Ministero della salute n. 21329 - A base di CIPERMETRINA e TETRAMETRINA - Miscelabile in acqua per utilizzo con pompe manuali, atomizzatori ULV e impianti di nebulizzazione automatica

938612	Principio attivo INSETTICIDA PMC a base di CIPERMETRINA e TETRAMETRINA - Flacone 300 ml per cartucce (938400N e 938401S)	NEW-WALL-300	24	27,14	C20
938614	Principio attivo INSETTICIDA PMC a base di CIPERMETRINA e TETRAMETRINA - Flacone 1 litro	NEW-WALL-1000	12	53,00	C20
938616	Principio attivo INSETTICIDA PMC a base di CIPERMETRINA e TETRAMETRINA - Flacone 5 litri	NEW-WALL-5000	12	199,87	



REPELLENTE NATURALE A BASE DI GERANIOLO CITRONELLA ED EUCALIPTO PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO (PMC) registrazione n. 20767 - Liquido concentrato a base di geraniolo e complessi molecolari di citronella ed eucalipto ad azione repellente. Il prodotto è stato appositamente studiato per interventi in ambienti civili e zootecnici dove garantisce protezione fino a 24 ore.

RILASCIATA UNA GRADEVOLE PROFUMAZIONE NEGLI AMBIENTI TRATTATI

938620	REPELLENTE NATURALE A BASE DI GERANIOLO CITRONELLA ed EUCALIPTO - PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO (PMC) registrazione n. 20767 - Flacone 1 litro	ZANZEX-1000	6	70,88	C20
--------	---	-------------	---	-------	-----



DISABITUANTE NATURALE A BASE DI ROSMARINO ED ORIGANO LIBERA VENDITA - MISCELA DI IDROLATI LIQUIDI - ha un odore erbaceo molto forte e persistente e può essere utilizzato per creare un effetto barriera nei confronti degli agenti infestanti - Utilizzabile anche per impianti di nebulizzazione automatica

Miscela di idrolati liquidi ottenuti dalla distillazione in corrente di vapore delle piante aromatiche di rosmarino e origano.

938622	DISABITUANTE NATURALE A BASE DI ROSMARINO ED ORIGANO - LIBERA VENDITA - Flacone 1 litro	NEWCIDAL-NAT-1000	12	67,80	C20
--------	---	-------------------	----	-------	-----



DISABITUANTE NATURALE A BASE DI OLIO DI NEEM

E' un prodotto completamente naturale ricavato dai frutti dell'albero di Neem (Azadirachta Indica). Solubile in acqua può essere utilizzato su tutte le piante.

Con azione disabitante naturale (allontana gli insetti), evita che gli insetti mangino le foglie della pianta ed inibisce la crescita dei parassiti. Spruzzato sulle foglie le rinvigorisce e le protegge, mentre spruzzato nel terreno riequilibra la microflora.

938495	Principio attivo DISABITUANTE NATURALE a base di OLIO DI NEEM - Flacone 200 ml per cartucce (938400N e 938401S)	NEEM-200	24	19,85	C20
938497	Principio attivo DISABITUANTE NATURALE a base di OLIO DI NEEM - Flacone 5 litri	NEEM-5000	1	139,50	C20





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

UGELLI PER SISTEMI ANTIZANZARE E FOG

UGELLI IN OTTONE NICHELATO e OTTONE PER SISTEMI ANTI ZANZARE e FOG - Sono disponibili con attacco rapido a baionetta per raccordi **QUICK** e con attacco filettato 3/16" M - Devono essere installati ad una distanza da 2,5 a 3 metri nei sistemi a **BASSA PRESSIONE**. Altezza consigliata da terra da 0,80 a 1,6 metri circa. Vanno posizionati lungo il perimetro da proteggere ed in prossimità di cespugli e siepi del giardino dove si riparano abitualmente le zanzare e gli altri insetti durante le ore più calde della giornata. Sono smontabili per una più facile pulizia.

MODELLI CON ATTACCO RAPIDO PER RACCORDI **QUICK** - PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 5 BAR - INSTALLAZIONE RAPIDA, SEMPLICE E SENZA PERDITE. Possono essere installati facilmente e rapidamente su tutte le uscite con attacco rapido dei raccordi **QUICK** 1/4" e 6 mm.



938541	UGELLO IN OTTONE NICHELATO CON ATTACCO RAPIDO QUICK 6 mm e 1/4" - Foro di uscita 0,1 mm - Portata 0,012 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo singolo	UG-QUICK-01	50	1,95	C20
---------------	---	--------------------	----	------	-----



938543	UGELLO IN OTTONE NICHELATO CON ATTACCO RAPIDO QUICK 6 mm e 1/4" - Foro di uscita 0,3 mm - Portata 0,03 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo singolo	UG-QUICK-03	50	1,95	C20
938545	UGELLO IN OTTONE NICHELATO CON ATTACCO RAPIDO QUICK 6 mm e 1/4" - Foro di uscita 0,5 mm - Portata 0,065 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo singolo	UG-QUICK-05	50	1,95	C20

MODELLI CON ATTACCO FILETTATO 3/16" MASCHIO - UTILIZZABILI ANCHE CON SISTEMI AD ALTA PRESSIONE - Possono essere avvitati su tutti i raccordi rapidi **QUICK** 1/4" con derivazione filettata femmina 3/16". Nei sistemi a bassa pressione possono essere avvitati direttamente anche su astina rigida 45 cm (cod. 930029) o sul microtubo utilizzando l'adattatore plastico (cod. 930032). Disponibili con fori di uscita 0,3 e 0,5 mm secondo le esigenze ed il sistema utilizzato. ATTENZIONE. Nei sistemi antizanzare con **CARTUCCE ZANZ LESS** possono essere utilizzati solo con quelle **RICARICABILI** di colore blu (cod. 938400S).



938523	UGELLI IN OTTONE NICHELATO CON ATTACCO FILETTATO 3/16" M - Foro di uscita 0,3 mm - Portata 0,03 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo singolo	UG-FIL-03	50	1,95	C20
938525	UGELLI IN OTTONE NICHELATO CON ATTACCO FILETTATO 3/16" M - Foro di uscita 0,5 mm - Portata 0,065 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo singolo	UG-FIL-05	50	1,95	C20

UGELLI IN OTTONE PER SISTEMI ANTI ZANZARE e FOG - Hanno lo stesso funzionamento degli ugelli in ottone nichelato con attacco filettato 3/16" M ma non sono smontabili.



938451N	UGELLI IN OTTONE CON ATTACCO FILETTATO 3/16" M - Foro di uscita 0,5 mm - Portata 0,065 Litri/minuto circa a 3 bar - Prezzo per confezione di 10 pezzi	ZANZ- MIST-10	1 conf.	19,50	C20
----------------	---	----------------------	---------	-------	-----



MICROTUBO 1/4" MARRONE, NERO E BIANCO - RACCORDI RAPIDI 1/4" PER MICROTUBO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

MICROTUBO IN PE-FLEX DIAMETRO ESTERNO 6 MM E INTERNO 4 MM - COLORE MARRONE - FINO A 4 BAR DI PRESSIONE

Di colore **MARRONE** per mimetizzarsi facilmente in impianti di microirrigazione e sistemi antizanzara con pressioni non superiori a 4 bar - **ATTENZIONE: Si consiglia di utilizzarlo con raccordi QUICK da 6 mm (vedi nella sezione GOCCIA DEL LISTINO).** Può essere utilizzato anche con raccordi QUICK da 1/4" ma con pressioni inferiori ai 4 bar.

747309M	MICROTUBO in PE-FLEX 6 mm esterno e 4 mm interno - Utilizzabile anche con raccordi rapidi QUICK ma con pressioni minori di 4 bar - Colore MARRONE - Prezzo a bobina di 50 metri	MTUB-PE-6-50-MAR	1	26,54	M20
---------	---	------------------	---	-------	-----

MICROTUBO IN PE - DIAMETRO ESTERNO 1/4" (6,35 MM) - FINO A 15 BAR DI PRESSIONE

Per una facile installazione in impianti di microirrigazione e sistemi antizanzara - Maggiore resistenza allo schiacciamento e minore dilatazione alle alte temperature - Pressione massima 15 bar- **ATTENZIONE: UTILIZZARE SOLO CON RACCORDI RAPIDI QUICK 1/4" (6,35 mm)**

Diametro esterno 1/4" (6,35 mm esterno) x 4 mm interno - Resistente ai raggi UV evita strozzamenti del tubo anche in caso di curve strette. Bobina autosvolgente dall'interno (non togliere la pellicola plastica esterna)

947313	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Da utilizzare SOLO con raccordi rapidi da 1/4" - Anti-strozzamento - NERO - Prezzo per bobina 30 m	MTUB-PE-1/4-30	1	22,00	M20
947315	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Da utilizzare con raccordi Quick da 1/4" - Anti-strozzamento - Colore Nero - Prezzo per bobina 100 m	MTUB-PE-1/4-100	1	65,00	M20

COLORE BIANCO

947313B	MICROTUBO PROFESSIONALE in PE - 1/4" (6,35 mm) - Da utilizzare SOLO con raccordi rapidi da 1/4" - Anti-strozzamento - BIANCO - Prezzo per bobina 30 m	MTUB-PE-1/4-30-B	1	22,00	M20
---------	---	------------------	---	-------	-----

RACCORDI RAPIDI "QUICK" PER MICROTUBO 1/4" (6,35 MM)

RACCORDI QUICK IN PLASTICA CON ATTACCO RAPIDO E DERIVAZIONE FILETTATA IN METALLO PER MICROTUBO PE 1/4" (cod. 947313 - 947315 - 947313B - 747309M) - Con questi microtubi possono essere utilizzati fino a 15 bar di pressione. Consentono di avvitare direttamente tutti gli ugelli e prolunghe con filetto 3/16" maschio.

931701F	RACCORDO DIRITTO IN PLASTICA PER microtubo 1/4" CON DERIVAZIONE FILETTATA IN METALLO 3/16" FEMMINA - 1/4 x 3/16" F	RF-1/4x3/16F-QUICK	100	1,11	R20
931703F	TEE IN PLASTICA PER MICROTUBO 1/4" CON DERIVAZIONE FILETTATA IN METALLO 3/16" FEMMINA - 1/4 x 3/16" F x 6mm	TF-1/4-3/16F-QUICK	100	1,63	R20
931702F	GOMITO IN PLASTICA PER MICROTUBO 1/4" CON DERIVAZIONE FILETTATA IN METALLO 3/16" FEMMINA - 1/4 x 3/16" F	GF-1/4x3/16F-QUICK	100	1,11	R20

RACCORDI RAPIDI QUICK CON ATTACCHI RAPIDI per microtubo PE 1/4" (cod. 947313 - 947315 - 947313B - 747309M) - Con questi microtubi possono essere utilizzati fino a 15 bar di pressione.

931701B	MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 1/4" (6,35 mm) - 1/4" x 1/4"	M-1/4-QUICK	100	0,62	R20
931703B	TEE con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - 1/4" x 1/4" x 1/4"	T-1/4-QUICK	100	1,00	R20
931702B	GOMITO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - 1/4" x 1/4"	GO-1/4-QUICK	100	0,58	R20
931704B	CROCE con attacchi rapidi per microtubo - 1/4 x 1/4 x 1/4 x 1/4 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta	CR-1/4-QUICK	100	1,58	R20

RACCORDI FEMMINA IN PLASTICA CON ATTACCO RAPIDO per microtubo PE 1/4" (6,35 mm) - PRESSIONE MASSIMA 4,0 BAR

931712B	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido "Quick" per microtubo 1/4" - Attacchi 1/2" F x 1/4"	RF-1/2F-1/4-QUICK	50	0,79	R20
931711	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido "Quick" per microtubo 1/4" - Attacchi 3/4" F x 1/4"	RF-3/4F-1/4-QUICK	50	2,83	R20

TEE IN PLASTICA con derivazione 3/16" FEMMINA ed attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 1/4". Il filetto permette l'avvitatura degli ugelli e prolunghe in metallo con attacco 3/16" M - PRESSIONE MASSIMA 4 BAR

931700	TEE con derivazione Femmina filettata (4 mm) ed attacchi rapidi per microtubo - 1/4 x 3/16 x 1/4 - PRESSIONE MASSIMA 4 BAR	TF-6/4F/6-QUICK	100	0,96	R20
--------	--	-----------------	-----	------	-----

TAPPO CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" - 1/4" e 6 mm - PRESSIONE MASSIMA 5 BAR

931709	TAPPO CHIUDI USCITA per raccordi rapidi "QUICK" - 1/4" e 6 mm - PRESSIONE MASSIMA 5 BAR	TP-6-QUICK	50	0,35	R20
--------	---	------------	----	------	-----

K
RAIN





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

RACCORDI RAPIDI IN METALLO PER ALTA PRESSIONE - PER MICROTUBO PE 1/4"(6,35 MM)



931801	Raccordo diritto in ottone con derivaz. centrale 3/16"F per ugello e prolunghe filett. in ottone - Attacchi rapidi - 1/4 x 3/16"F x 1/4	R-DIR-1/4x3/16Fx1/4	20	3,98	C20
931802	Raccordo in ottone con derivaz. laterale 3/16"F per ugello e prolunghe filettate in ottone - Attacco rapido - 1/4 x 3/16"F	FIN-LIN-1/4x3/16	20	3,58	C20
931803	TEE in ottone per tubo PE 1/4" ad alta pressione - 1/4 x 1/4 x 1/4	TEE-1/4	20	6,99	C20
931805	GOMITO in ottone per tubo PE 1/4" ad alta pressione - 1/4 x 1/4	GOM-1/4	20	4,86	C20
931806	MANICOTTO in ottone per tubo PE 1/4" ad alta pressione - 1/4 x 1/4	RAC-DIR-1/4	20	3,85	C20
931808	Raccordo diritto in ottone con derivaz. filettata 3/16"F per ugello e prolunghe filett. in ottone - 1/4 x 3/16F	DF-1/4X3/16F	20	3,44	C20

PROLUNGHE IN RAME NICHELATO ORIENTABILI CON ATTACCHI 3/16" MASCHIO X 3/16"FEMMINA

Consentono l'installazione di tutti gli ugelli metallici con filetto 3/16"M - Utili quando si voglia spostare l'ugello dalla linea di alimentazione ed orientarlo secondo le necessità di installazione - Possono essere piegate a piacimento per indirizzare l'ugello nella direzione desiderata - Possono essere collegate anche più prolunghe fra loro secondo le esigenze di installazione - Disponibili con lunghezza 15 e 30 cm



938587	PROLUNGA IN RAME NICHELATO - Attacchi filettati 3/16M x 3/16F - Da utilizzare con ugelli metallici con filetto 3/16"M - Possono essere collegate fra loro e piegate per orientare a piacimento l'ugello - Lunghezza 15 cm	PROL-3/16MF-15	10	3,90	C20
938589	PROLUNGA IN RAME NICHELATO - Attacchi filettati 3/16M x 3/16F - Da utilizzare con ugelli metallici con filetto 3/16"M - Possono essere collegate fra loro e piegate per orientare a piacimento l'ugello - Lunghezza 30 cm	PROL-3/16MF-30		4,90	C20

ACCESSORI PER MICROTUBO

GRAFFA PER FISSAGGIO microtubo 1/4" (6,35 mm) - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero. Per un fissaggio sicuro a parete si consiglia di usarli con tasselli e viti idonei (non forniti).



938580	GRAFFA PER FISSAGGIO microtubo 1/4" (6,35 mm) - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.	GRAF-TUB-1/4	50	0,84	C20
938581	GRAFFA PER FISSAGGIO microtubo 3/8" (9,5 mm) - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.	GRAF-TUB-3/8	50	0,78	C20

FERMA MICROTUBO 1/4" CON CHIODO

920048	FERMA MICROTUBO 1/4" (6,35 mm) CON CHIODO	FER-TUB-6	100	0,24	R20
---------------	---	------------------	-----	------	-----

FASCETTE PER FISSAGGIO E SOSTEGNO MICROTUBO E RACCORDI

Lunghezza 10 cm e spessore idoneo per poter essere inserite nei fori di sostegno presenti nei raccordi con attacco rapido "Quick" 6 e 16 mm.



938585	FASCETTE STRINGITUBO - Colore Nero - Lunghezza 10 cm - Prezzo a confezione 100 pz	FASC-PL-10/100	1 conf	2,65	C20
---------------	---	-----------------------	--------	------	-----

RACCORDO ANGOLARE PER MICROTUBO 1/4" (6,35 mm)

Consente di piegare a 90° il microtubo 1/4"(6,35 mm) senza schiacciarlo. Risulta per questo molto utile quando ad esempio si vuole installare gli ugelli su un muro ma si vuole orientarli verso il giardino per non bagnare il muro stesso. Nella parte centrale ha un foro per fermare la curva con una mini fascetta stringitubo.



942059	RACCORDO ANGOLARE PER microtubo 1/4" (6,35 mm) - Utile per orientare gli ugelli in orizzontale e per evitare la strozzatura del microtubo in caso di curve strette.	ANG-MIC	50	0,25	M20
---------------	---	----------------	----	------	-----



ASTINA E PICCHETTO PORTA ASTINA - PICCHETTO VERDE 130 CM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ASTINA 45 CM E PICCHETTO 53 CM - SOLO PER SISTEMI A BASSA PRESSIONE

ASTINA RIGIDA 45 CM

Ha un attacco portagomma per il microtubo 1/4" (6,35 mm). Dall'altro lato, l'elevato spessore delle pareti, permette di avvitare qualsiasi ugello con attacco 3/16" M - Può essere utilizzata da sola, ad esempio posizionata in orizzontale fermata con una fascetta nelle siepi per poterla muovere in avanti e indietro in caso di potatura delle stesse, oppure incastrata nelle apposite scanalature del picchetto 53 cm (cod. 930028) per poter regolare facilmente l'altezza dell'ugello.

930029	ASTINA RIGIDA - Attacco di ingresso portagomma per microtubo 1/4" (6,35 mm) - Nella parte superiore può essere avvitata a qualsiasi ugello con filetto 3/16" M - Può essere utilizzata da sola o incastrata nel picchetto di 53 cm (cod. 930028) - PRESSIONE MASSIMA 4 BAR - Altezza 45 cm	AST-45-PTG	100	0,60	M20
--------	--	------------	-----	------	-----

PICCHETTO PORTA ASTINA 53 CM

E' dotato di apposite scanalature per poter incastrare l'astina rigida di 45 cm (cod. 930029) per permettere la regolazione della stessa in altezza.

930028	PICCHETTO PORTA ASTINA - Scanalature per innesimento e regolazione in altezza dell'astina rigida 45 cm (cod. 930029) - Altezza 53 cm	PIC-AST-53	25	1,96	M20
--------	--	------------	----	------	-----

PICCHETTO VERDE PER INSERIMENTO NEL TERRENO

SI MIMETIZZA BENE NELL'AMBIENTE - ALTEZZA 130 CM

E' necessario praticare un foro di circa 1 cm di diametro nella parte bassa del picchetto per il passaggio del microtubo per l'installazione degli ugelli.

931870S	Picchetto verde in plastica per inserimento nel terreno - Si mimetizza bene nell'ambiente - Altezza 130 cm - ATTENZIONE: in basso va praticato foro di circa 1 cm di diametro per il passaggio del microtubo 1/4" (6,35 mm)	PIC-VER-130-LESS	20	2,58	C20
---------	---	------------------	----	------	-----



930029

930028

931870

TUBO PE MARRONE, BIANCO E NERO 16 MM - RACCORDI RAPIDI 16 MM



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------



TUBO POLIETILENE 16 MM - PN4 - COLORE MARRONE E NERO TUBO POLIETILENE DIAM. 16 mm - PN4 - UTILIZZABILE SOLO SU SISTEMI A BASSA PRESSIONE COLORE MARRONE - Si mimetizza bene nel terreno

930117N	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Spessore 1,2 mm - Colore MARRONE - Prezzo a bobina 100 m	TUB-16-100-MAR	1	56,83	M10
----------------	--	-----------------------	---	-------	-----



COLORE BIANCO - Si mimetizza bene con i muri

0816P0450B	TUBO POL. BD PN4 - Diametro esterno 16 mm - Colore BIANCO - Bobina 50 m - Prezzo al metro	TUB-16-50-BIA	1	0,68	M10
-------------------	---	----------------------	---	------	-----



COLORE NERO

0816P0450	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Colore NERO - Bobina 50 m - Prezzo al metro	TUB-16-50-PN4	1	0,61	006
0816P04	TUBO POL. BD PN4 SDR 17 - 16 mm - 3/8 - Spessore 1,6 mm - Colore NERO - Bobina 100 m - Prezzo al metro	TUB-16-100-PN4	1	0,61	006



RACCORDI RAPIDI QUICK PER TUBO 16 MM

931745	Valvola con attacchi rapidi "Quick" - 16 x 16 mm	VAL-16/16-QUICK	25	6,30	R20
---------------	--	------------------------	----	------	-----



TEE RIDOTTO 16 x 1/4" x 16 - RACCORDO MOLTO UTILE NEI SISTEMI A BASSA PRESSIONE per derivarsi dal tubo 16 mm al microtubo 1/4" (6,35 mm).

931722	TEE RIDOTTO con attacchi rapidi - 16 x 1/4" x 16 mm - Fori per ancoraggio con micro-fascetta. Evita di dover forare il tubo da 16 mm per fare una derivazione con il microtubo 1/4" - Maggiore sicurezza e lavoro più pulito e professionale - Da utilizzare nella derivazione con microtubo 1/4" (cod. 947313 - 947315 - 947313B - 747309M)	TR-16-1/4-16-QUICK	25	2,23	R20
931721	MANICOTTO con attacchi rapidi per tubo - 16 x 16mm	M-16-QUICK	50	1,14	R20
931724	GOMITO 90° con attacchi rapidi per tubo - 16 x 16mm	GO-16-QUICK	25	1,14	R20
931723	TEE con attacchi rapidi per tubo - 16 x 16 x 16mm	T-16-QUICK	25	1,87	R20
931727	RACCORDO MASCHIO con attacco rapido per tubo - 16 x 1/2"M - Filetto maschio in ottone	RM-16/050-QUICK	25	2,82	R20
931728	RACCORDO MASCHIO con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"M - Filetto maschio in ottone	RM-16/075-QUICK	25	4,21	R20
931713	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido per tubo - 16 x 1/2"F - Filetto femmina in ottone nichelato	RF-16/050-QUICK	25	2,98	R20
931714	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"F - Filetto femmina in ottone nichelato	RF-16/075-QUICK	25	3,98	R20
931725	GOMITO CON DERIVAZIONE MASCHIO e attacco rapido per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 1/2"M - Filetto maschio in ottone nichelato	GM-16/050-QUICK	50	3,48	R20
931726	GOMITO CON DERIVAZIONE MASCHIO e attacco rapido per tubo - Foro per ancoraggio con fascetta - 16 x 3/4"M - Filetto maschio in ottone nichelato	GM-16/075-QUICK	50	4,60	R20
931730	Tappo chiudi uscita raccordo rapido "QUICK" - 16 mm Utilizzando questi tappi con un manicotto rapido "QUICK" è possibile ottenere un raccordo fine linea.	TP-16-QUICK	10	0,76	R20



ACCESSORI PER TUBO 16 MM

GRAFFA FISSATUBO PER TUBO 16 mm

In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero. Per un fissaggio sicuro a parete si consiglia di usarli con tasselli e viti idonei (non forniti).

938582	GRAFFA PER FISSAGGIO TUBO 16 mm - In acciaio con rivestimento in plastica di colore nero.	GRAF-TUB-16	50	0,78	C20
---------------	---	--------------------	----	------	-----

PICCHETTI DI FISSAGGIO A TERRA PER TUBO 16 mm.

Consentono di fissare il tubo 16 mm nel terreno per un'installazione più sicura e professionale.

930011	Picchetto per fissaggio a terra del tubo 16mm - Colore MARRONE	PIC-CLIP-PLUS	50	0,45	M20
930011N	Picchetto per fissaggio a terra del tubo 16mm - Colore NERO	PIC-CLIP-PLUS-N	50	0,40	M20





TAGLIATUBO - VALVOLE DI RITEGNO - FILTRI - CONTALITRI - POMPA DI RILANCIO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

TAGLIATUBO UNIVERSALE - FINO A 32 MM DI DIAMETRO

Per tagliare rapidamente tubi di polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati o di altra natura non metallici. Lame con speciale affilatura per tagli puliti e precisi. Fermo di chiusura - Robuste maniglie

942049	Tagliatubo multiuso per un rapido e perfetto taglio di tubi in polietilene, PVC, flessibili, spiralati, gommati, ecc. Dimensione massima del tubo 32 mm - Fermo di chiusura - Colore bianco	CUT-32	1	5,80	I20
--------	---	--------	---	------	-----



942049

VALVOLE DI RITEGNO UNIDIREZIONALI

VALVOLE DI RITEGNO UNIDIREZIONALI CON SEDE IN OTTONE

Si consiglia l'installazione di queste valvole unidirezionali sulla linea di alimentazione, prima del sistema di miscelazione del principio attivo, per evitare che lo stesso possa andare nella direzione non desiderata - Possono essere posizionate anche sulle linee di distribuzione, quando il sistema di miscelazione è più in basso delle stesse, per evitare che le tubazioni si svuotino quando ad esempio si fa la ricarica del principio attivo.

03VE034	Valvola di ritegno unidirezionale con sede in ottone 3/4" F x 3/4" F	VAL-RIT-075	1	17,31	R20
---------	--	-------------	---	-------	-----



03VE034

VALVOLA DI SFIATO A SINGOLO EFFETTO

Utilizzabile nei sistemi a BASSA PRESSIONE sul tubo 16 mm, consente di spurgare automaticamente le sacche d'aria durante l'esercizio - PN10

947940	VALVOLA DI SFIATO D'ARIA AUTOMATICA - Attacco 3/4" M	VAL-SF-075M	1	79,70	M20
--------	--	-------------	---	-------	-----



947940

FILTRI

FILTRI A Y - CON CARTUCCIA A RETE INOX 150 MESH (112 Micron)

Attacco ingresso 3/4" F girevole con o-ring e uscita 3/4" M - Pressione massima 6 bar

938457T	Filtro a Y 3/4" F con O-ring x 3/4" M - Cartuccia filtrante 112 Micron	FIL-075/150M	1	9,90	M20
---------	--	--------------	---	------	-----



938457T

FILTRO A BICCHIERE - 5" - ATTACCHI 3/4" FF IN OTTONE - Si ottiene aggiungendo al porta cartucce una fra le cartucce disponibili a filo avvolto o rete lavabile

PORTA CARTUCCE - Altezza 5"

938560	PORTA CARTUCCE - Altezza 5" - Testa in PP caricato con inserti in ottone - Vaso SAN trasparente in PP caricato bianco - Attacchi in ottone 3/4" FF - 10 bar	CON-FIL-5-075	1	30,45	M20
--------	---	---------------	---	-------	-----



938560

CARTUCCIA A FILO AVVOLTO

938565	CARTUCCIA FILTRANTE PER CONTENITORE 5" - A FILO AVVOLTO - 5 MICRON	CART-FIL-5-5MIC	1	3,99	M20
--------	--	-----------------	---	------	-----



938565

CARTUCCIA A RETE LAVABILE

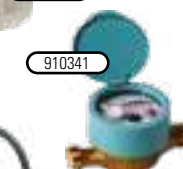
938567	CARTUCCIA FILTRANTE PER CONTENITORE 5" - A RETE LAVABILE - 80 MICRON	CART-RETE-5-80MIC	1	11,55	M20
--------	--	-------------------	---	-------	-----



938567

CONTALITRI

910341	CONTALITRI con attacchi maschio 3/4" M x 3/4" M - lunghezza 13 cm	POLARIS-075	1	44,00	I20
910340	CONTALITRI CON EMETTITORE IMPLUSI (1 ogni litro) - Attacchi 3/4"	DTW-075	1	105,99	I20



910341

910340

POMPA DI RILANCIO

Utile quando si vuole aumentare la pressione di una linea idraulica - Va applicata sulla tubazione d'ingresso prima del quadro di controllo - Incrementa la pressione esistente di circa 1,8 bar

Portata massima 15 lt/min - E' necessaria una portata minima di 1,5 lt/min per aprire la valvola che fa avviare la pompa - Poco rumorosa - Voltaggio: DC-24V - IP56

947321	Pompa di rilancio Booster - Portata max 15 l/min - IP56	BOOSTER PUMP 15	1	67,50	C20
--------	---	-----------------	---	-------	-----



947321



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

AUTOMATISMI PER SISTEMI ANTIZANZARE PROGRAMMATORI BLUETOOTH A BATTERIA DA RUBINETTO CON ELETTROVALVOLA INCORPORATA

937012	PROGRAMMATORE A BATTERIA DA RUBINETTO BLUETOOTH - 1 STAZIONE - Attacco ingresso 3/4"F - Attacco in uscita 3/4"M	BL-NR	1	105,11	K20
937012L	Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth e radio (LoRa) - 1 stazione - Attacco in ingresso con guarnizione con filtro e fletto in ottone 3/4"F - Attacco in uscita in plastica 3/4"M	LR-NR	1	193,44	K20

PROGRAMMATORI BLUETOOTH e WiFi 230V - PER ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE 24V

967062	Programmatore WiFi e BLUETOOTH - 2 stazioni - 230V-24V	SMART-IS-2	1	181,45	K20
967064	Programmatore WiFi e BLUETOOTH - 4 stazioni - 230V-24V	SMART-IS-4	1	207,54	K20
967066	Programmatore WiFi e BLUETOOTH - 6 stazioni - 230V-24V	SMART-IS-6	1	220,48	K20
967069	Programmatore WiFi e BLUETOOTH - 9 stazioni - 230V-24V	SMART-IS-9	1	285,83	K20
967072	Programmatore WiFi e BLUETOOTH - 12 stazioni - 230V-24V	SMART-IS-12	1	312,71	K20

PROGRAMMATORI BLUETOOTH - WiFi - LoRa - PER ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE 9V.

Per il collegamento a internet necessitano dell'interfaccia LR-MB-10 che andrà installata in prossimità del router Wifi esistente nell'abitazione. LR-MB-10 comunicherà, via radio LoRa, con i vari programmatori posti in giardino anche se sono a notevole distanza. I programmatori LR-IP sono anche autonomi con funzionamento Bluetooth ed il collegamento con l'interfaccia LR-MB-10 può essere fatto anche in un secondo tempo.

967051	Programmatore a batteria 9V - IP68 - BLUETOOTH e LoRa - 1 stazioni - Per elettrovalvole con solenoide 9V	LR-IP-1	1	266,80	K20
967052	Programmatore a batteria 9V - IP68 - BLUETOOTH e LoRa - 2 stazioni - Per elettrovalvole con solenoide 9V	LR-IP-2	1	317,13	K20
967054	Programmatore a batteria 9V - IP68 - BLUETOOTH e LoRa - 4 stazioni - Per elettrovalvole con solenoide 9V	LR-IP-4	1	350,69	K20
967056	Programmatore a batteria 9V - IP68 - BLUETOOTH e LoRa - 6 stazioni - Per elettrovalvole con solenoide 9V	LR-IP-6	1	367,79	K20

LR-OL- PROGRAMMATORE 230V - LORA - BLUETOOTH - PER IL COMANDO DI DISPOSITIVI ELETTRICI

Programmatore per domotica multiuso - Bluetooth e LoRa - 230V - 4 contatti puliti

Questi programmatori, alimentati con trasformatore 230/24V, permettono di gestire quattro uscite con contatto secco ON/OFF. La trasmissione può avvenire tramite Bluetooth oppure da remoto. Per la connessione da remoto devono essere collegati via LoRa all'interfaccia LR-MB (WiFi). Distanza massima di collegamento 800 m in pieno campo senza ostacoli. Questo programmatore permette di gestire l'attivazione di qualsiasi apparecchiature elettrica come farette, fontane, elettropompe, apertura e chiusura di cancelli, tende, ecc. - Uscite: 4 contatti puliti normalmente aperti - Carico massimo 16A - Funzione Antifurto

967022	Programmatore per domotica - Bluetooth e radio LoRa - 230/24V - 4 contatti puliti	LR-OL	6	378,19	I30
---------------	---	--------------	---	--------	-----

LR-MB-10 - INTERFACCIA WIFI PER PROGRAMMATORI LR-IP E LR-OL

Permette di collegare fino a 10 programmatori LoRa LR-IP e LR-OL anche da remoto

967053	INTERFACCIA WiFi - LoRa - Alimentazione 220V - Può connettere fino a 10 programmatori LR ad una distanza da 200 a 700 metri (secondo ostacoli)	LR-MB-10	1	280,00	K20
---------------	--	-----------------	---	--------	-----





ELETTROVALVOLE - POMPA ROTATIVA E MOTORE ALTA PRESSIONE - POMPA DOSATRICE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

ELETTROVALVOLE RPE 24V E 9V - TERZA SERIE - CON FILETTI IN OTTONE

ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE 24V e 9V - CON CONTROLLO DI FLUSSO - Sono necessarie quando si vuole automatizzare il sistema anti zanzare con un programmatore 230V-24V oppure a batteria. Se si utilizza un nostro programmatore a batteria (BL-IP o LR-IP) ed elettrovalvole da questo comandate a 9V, non è necessario portare cavi elettrici in giardino.

CON SOLENOIDE A 24V - CON FILETTI IN OTTONE

702722	Elettrovalvola RPE TERZA SERIE con solenoide 24V - Con controllo di flusso - Filetti in ottone - Ø 3/4"FF	RPE-3-OT-075-F-24V	24	37,76	K20
--------	---	--------------------	----	-------	-----

CON SOLENOIDE A 9V - CON FILETTI IN OTTONE

702722L	Elettrovalvola RPE TERZA SERIE con solenoide 9V - Con controllo di flusso - Filetti in ottone - Ø 3/4"FF	RPE-3-OT-075-F-9V	24	53,95	K20
---------	--	-------------------	----	-------	-----



KIT PREASSEMBLATI DI MINI ELETTROVALVOLE AD ALTA PRESSIONE SERIE TU PRESSIONE FINO A 19 BAR - SOLENOIDI CON ATTACCO FASTON

Kit preassemblati di mini elettrovalvole che possono resistere a pressioni fino a 19 bar - Disponibili con solenoidi con attacco FASTON 24V NC AC e 230V NC AC

KIT PREASSEMBLATO DI 2 ELETTROVALVOLE SERIE TU - SOLENOIDE CON ATTACCO FASTON 24V AC NC

702802B	Kit preassemblato con 2 mini elettrovalvole RPE serie TU - Pressione massima 19 bar - Solenoide con attacco FASTON 24V AC - Attacchi in ingresso ed uscita per micro tubo ad alta pressione 1/4" (6,35 mm)	RPE-TU-KIT 2-24V	1	81,00	I30
---------	--	------------------	---	-------	-----



KIT PREASSEMBLATO DI 4 ELETTROVALVOLE SERIE TU - SOLENOIDE CON ATTACCO FASTON 24V AC NC e 230V AC NC

702804B	Kit preassemblato con 4 mini elettrovalvole RPE serie TU - Pressione massima 19 bar - Solenoide con attacco FASTON 24V AC - Attacchi in ingresso ed uscita per micro tubo ad alta pressione 1/4" (6,35 mm)	RPE-TU-KIT 4-24V	1	154,00	I30
702804	Kit preassemblato con 4 mini elettrovalvole RPE serie TU - Pressione massima 19 bar - Solenoide con attacco FASTON 24V AC - Attacchi in ingresso ed uscita per micro tubo ad alta pressione 6 mm	RPE-TU-KIT 4-6MM-230V	1	154,00	I30



POMPA ROTATIVA A PALETTE IN OTTONE - 200 LT/H - GUARNIZIONI IN VITON - SOLO PARTE IDRAULICA

938650	Pompa rotativa a palette in ottone - 200 LT/H - Guarnizioni in Viton - Attacchi 3/8" GAS - Pressione massima 20 bar - Da utilizzare con motore monofase 230V mod. C0115.04	P0201V	1	179,65	C20
--------	--	--------	---	--------	-----



MOTORE MONOFASE 230V - 245W PER POMPA ROTATIVA A PALETTE

938660	Motore monofase 220V-50HZ - 245 Watt - 2,35 Amp - 1320 giri - 4 poli - Classe F - Gommmini antivibranti - Per pompa rotativa a palette (P0201V)	C0115.04	1	290,00	C20
--------	---	----------	---	--------	-----



POMPA PERISTALTICA DOSATRICE - 230V

Con tubicino speciale per prodotti aggressivi B-Wall in santoprene

808352	Pompa peristaltica dosatrice con tubicino in santoprene - 1 lt - Utilizzabile su tubazioni con massimo 2,5 bar - Colore arancio - 230V AC	POM-PER-SAN-230V	1	287,37	I30
808355	Tubicino di ricambio B-WALL in Santoprene 3X7 MM per pompa peristaltica (POM-PER-SAN-230V)	TUBO B-WALL-SAN	1	46,17	I30





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

DT FLO - SISTEMI DI INIEZIONE REGOLABILE

KIT-DT FLO-400: KIT COMPLETO PER INSTALLAZIONE DOPO UN RUBINETTO o DOPO UNA SINGOLA VALVOLA -

Pressione massima di esercizio 3,5 bar

E' utilizzato normalmente in piccoli giardini. Il connettore idraulico va posizionato dopo il rubinetto dell'acqua o l'elettrovalvola. Viene fornito completo di tutte le parti necessarie per l'installazione: serbatoio da 2,4 litri con coperchio dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM (mod. 3060-CG-BRASS) con attacchi di ingresso ed uscita per microtubi 1/4", micro rubinetti, microtubo 1/4" (di colore nero e trasparente) e 3 guarnizioni (rossa, nera e bianca) da utilizzare all'interno del connettore in ottone in caso di impianti con bassa portata idrica (sotto i 7,5 lt/min).

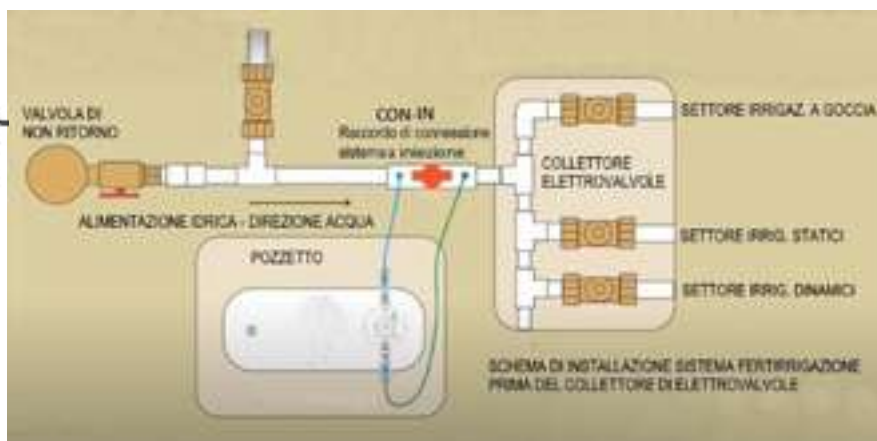
940401	Kit completo per sistema di iniezione con serbatoio da 2,4 litri con coperchio con dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM, micro rubinetti, microtubo 1/4" (di colore nero e trasparente) e 3 guarnizioni (rossa, nera e bianca) - ATTENZIONE: Solo per installazione dopo un rubinetto o una elettrovalvola	KIT-DT FLO-400	1	295,00	C20
--------	---	----------------	---	--------	-----



DT FLO-700 - PER INSTALLAZIONE ANCHE SU TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETTORE DI ELETTROVALVOLE - CON SERBATOIO DI GRANDE RESISTENZA - Pressione massima di esercizio 5,5 bar

Può essere utilizzato anche sulla linea principale di alimentazione idrica prima di un collettore di valvole. Può essere posizionato sia esternamente che in un pozzetto in prossimità della linea di alimentazione dell'impianto idrico. La fornitura comprende: serbatoio professionale da 2,9 lt ad alta resistenza con coperchio dosatore regolabile, micro tubi 1/4" (nero e bianco), micro valvole di regolazione con attacchi rapidi per micro tubi 1/4" e rondelle metalliche per una facile installazione. ATTENZIONE: Per essere installato necessita di un connettore in ottone 3060-CG-BRASS oppure CON-IN da 3/4" a 1 1/2" con valvola a sfera e attacchi per micro tubi da ordinare a parte.

940403	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 2,9 litri utilizzabile sia prima che dopo l'elettrovalvole. ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori 3060-CG-BRASS in ottone oppure CON-IN in plastica da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-700	1	398,00	C20
--------	--	------------	---	--------	-----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.	Prezzo (i.e.)	Cat.
------	----------------------	---------	-------	---------------	------

3060-CG-BRASS CONNETTORE IN OTTONE CON ATTACCHI 3/4" PER SISTEMA DT-FLO

Da utilizzare quando si vuole effettuare una fertirrigazione con sistema DT-FLO. Può essere posizionato sia prima delle elettrovalvole che dopo il rubinetto o l'elettrovalvola.

940448	Connettore in ottone per sistema DT FLO - Attacchi 3/4"F con raccordo girevole ed O-Ring in entrata x 3/4"M in uscita.	3060-CG-BRASS	1	61,00	C20
---------------	--	----------------------	---	-------	-----



CON-IN CONNETTORI CON VALVOLA DI REGOLAZIONE ED ATTACCHI PER MICRO TUBI (1/4") - DA INSTALLARE SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETTORE DI ELETTROVALVOLE - La connessione deve essere dimensionata per adattarsi al diametro della linea principale ed in alcuni casi particolari è anche possibile installarli in derivazione by pass della linea principale. A richiesta sono disponibili connettori di diametro fino a 4". I connettori hanno NPT (USA) ed è quindi necessario per installarli in Europa ordinare sempre anche due raccordi di passaggio da filettatura NPT a BSP che arriveranno già installati.

CONNETTORE PER DT-FLO 3/4"F x 3/4"F

940436	Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per micro tubi e valvola a sfera - 3/4"F (NPT)	CON-IN-075	1	81,73	C20
940437	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 3/4"F per CON-IN-075 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-075).	C-BSPTF-075	1	3,56	C20



CONNETTORE PER DT-FLO 1"F x 1"F.

940430	CON-IN-100 Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per micro tubi e valvola a sfera 1" (NPT)	CON-IN-100	1	91,95	C20
940431	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 1"F per CON-IN-100 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-100).	C-BSPTF-100	1	3,96	C20

RICAMBI PER COPERCHIO DOSATORE REGOLABILE PER DT-FLO

940450	Kit di riparazione del coperchio dosatore per DT-FLO - Include n. 3 raccordi ingresso completi blu, n. 3 raccordi uscita completi verdi, chiave metallica per smontaggio e O-ring interna	CAP-MBT-RK	1	41,89	C20
940452	Agganci per microtubo di ricambio per coperchio dosatore DT-FLO (confezione di 6 pezzi di cui 3 blu e 3 verdi)	CAP-COLLET	1	23,50	C20
940454	O-ring per coperchio dosatore DT-FLO (confezione di 3 pezzi)	K-LOR	1	11,24	C20
940451	Solo coperchio Dosatore per DT-FLO (senza tubicini interni)	CAP-MBT	1	89,00	C20
940453	Tubicino trasparente interno al coperchio dosatore - con filtro di aspirazione	DT-7-SC	1	5,90	C20
940455	Tubicino trasparente interno al coperchio dosatore - con diffusore ingresso acqua	DT-7-AV	1	5,90	C20





GUIDA ALLA SCELTA: COME SCEGLIERE IL SISTEMA ZANZ LESS PERFETTO PER OGNI GIARDINO



COS'È UN SISTEMA ZANZ LESS?

I sistemi anti-zanzare ZANZ LESS sono progettati per limitare la presenza di zanzare nel tuo giardino attraverso la nebulizzazione programmata di una miscela di acqua e principi attivi specifici. Tutti i sistemi richiedono un collegamento alla rete idrica con una pressione dinamica compresa tra 2,5 e 3,5 bar per funzionare correttamente. Questa pressione è tipica della maggior parte delle reti idriche domestiche, ma è sempre bene verificarla. La scelta del sistema giusto inizia con una decisione fondamentale: optare per un modello con cartuccia ricaricabile o per uno più avanzato con serbatoi e sistema ad iniezione.

La decisione più importante dipende principalmente dalle dimensioni del giardino e dalla frequenza con cui si desidera effettuare la manutenzione.

ANALISI DEI MODELLI

1. I Modelli con Cartuccia Ricaricabile: Semplicità per Giardini Fino a 50 Metri

Questi modelli sono la scelta perfetta per chi cerca una soluzione pratica ed efficace per spazi contenuti.

- **ZANZ LESS 50:** È la soluzione "pronta all'uso" per eccellenza. Si tratta di un kit completo che include il quadro di controllo già assemblato in un robusto armadio metallico e una linea di distribuzione da 50 metri con tutti gli accessori necessari.



- **ZANZ LESS GARDEN 1:** Rappresenta la versione più economica e flessibile. Viene fornito senza armadio metallico. Include una linea base da 30 metri, che può essere estesa fino a una lunghezza totale di 60 metri acquistando un apposito set di estensione (COD 938592). È la scelta perfetta per piccoli giardini e terrazze.



2. I Modelli con Serbatoio da 2,4 litri (Serie XFLO): Potenza e Autonomia per Grandi Spazi

Progettati per la massima autonomia e performance, i modelli della serie XFLO sono la soluzione ideale per grandi giardini. A differenza dei kit a cartuccia, i modelli della serie XFLO sono composti dal solo quadro di controllo. Questo permette la massima flessibilità nella progettazione della linea di distribuzione, che va acquistata separatamente in base alle specifiche esigenze del giardino.

- **ZANZ LESS XFLO (1 Serbatoio):** Questo modello è progettato per gestire linee di distribuzione fino a 100 metri. Il suo punto di forza è la maggiore autonomia, con ricariche del serbatoio da 2,4 litri necessarie solo ogni 2/3 mesi. È dotato di un facile programmatore Bluetooth per una gestione smart.



- **ZANZ LESS XFLO DUPLEX (2 Serbatoi):** È il modello più potente e versatile della gamma, equipaggiato con due serbatoi indipendenti da 2,4 litri ciascuno. Questa caratteristica offre tre modalità d'uso principali:

1 Copertura Massima: Permette di alimentare due linee di distribuzione separate (fino a 100 metri ciascuna) con lo stesso prodotto, coprendo perimetri molto ampi o aree distinte del giardino.

2 Trattamenti Differenziati: Consente di utilizzare due principi attivi diversi su due aree separate. Ad esempio, si può usare un prodotto abbattente lungo il perimetro del giardino e un repellente più delicato vicino alla piscina o all'area giochi.

3 Doppia Azione sulla Stessa Linea: Permette di erogare due principi attivi diversi (es. abbattente e repellente) in orari differenti sulla medesima linea di ugelli, per un'azione mirata e completa durante tutta la giornata.



È importante notare che, sebbene il modello DUPLEX offra una grande versatilità, per ottimizzare la copertura di perimetri molto ampi o complessi, a volte è più efficace e strategico installare più sistemi ZANZ LESS XFLO singoli in punti diversi del giardino piuttosto che un unico sistema DUPLEX.

QUALE MODELLO ZANZ LESS SCEGLIERE?

Modello	Tipo di Contenitore	Lunghezza Linea Massima	Frequenza di Ricarica (indicativa)	Vantaggio Chiave / Ideale per...
ZANZ LESS 50	Cartuccia ricaricabile	50m di linea di distribuzione	20-30 giorni	Kit completo e pronto all'uso per giardini di piccole e medie dimensioni.
ZANZ LESS GARDEN 1	Cartuccia ricaricabile	30m di linea di distribuzione inclusi (espandibile a 60m)	20-30 giorni	Soluzione economica e modulare per piccoli spazi.
ZANZ LESS XFLO	1 Serbatoio da 2,4 L	Fino a 100m di distribuzione (linea da acquistare a parte)	2-3 mesi	Massima autonomia per medi e grandi giardini e gestione via Bluetooth.
ZANZ LESS XFLO DUPLEX	2 Serbatoi da 2,4 L	Fino a 200m totali di distribuzione (2 linee da 100m, da acquistare a parte)	2-3 mesi	Massima versatilità per coperture estese, trattamenti differenziati o doppia azione.

UN BREVE SGUARDO AI PRINCIPI ATTIVI

L'efficacia del tuo sistema ZANZ LESS dipende anche dal principio attivo che decidi di utilizzare. Ecco le tre categorie principali:

- **Abbattenti (es. NEW-WALL disponibile in flaconi da 300 ml, 1 litro e 5 litri):**

Questi prodotti hanno lo scopo di eliminare le zanzare già presenti nel giardino. Sono ideali per trattamenti d'urto, da programmare quando non ci sono persone nell'area (ad esempio di notte o al mattino presto). NEW WALL è un prodotto abbattente PMC (presidio Medico Chirurgico) con registrazione al Ministero della salute n. 21329, a base di Cipermetrina e Tetrametrina con la specifica in etichetta di poter essere utilizzato anche con impianti di nebulizzazione automatica come i nostri sistemi Zanz Less. Nota importante: non utilizzare mai questi prodotti in prossimità di bacini d'acqua con pesci.



- **Repellenti (es. ZANZEX disponibile in flacone da 1 litro):**

La loro funzione è tenere lontane le zanzare, creando un ambiente inospitale per loro. Sono perfetti per essere nebulizzati durante le ore di maggiore frequentazione del giardino (es. tardo pomeriggio e sera) e rilasciano una gradevole profumazione. ZANZEX è un repellente naturale PMC (presidio Medico Chirurgico) con registrazione al Ministero della salute n. 20767, a base di Geraniolo, Citronella ed Eucalipto, con la specifica in etichetta di poter essere utilizzato anche con impianti di nebulizzazione automatica come i nostri sistemi Zanz Less.



- **Disabituantanti (es. a base Rosmarino e Origano o di Olio di Neem):**

Si tratta di soluzioni naturali che creano una barriera olfattiva sgradita agli insetti. Sono disponibili diverse formulazioni, come quelle a base di Rosmarino e Origano (es. NEWCIDAL-NAT-1000 in flaconi da 1 litro) oppure a base di Olio di Neem (in flaconi da 200 ml e 5 litri). Sono adatti per un uso prolungato e per chi preferisce un approccio più ecologico.





PVC

TUBI PVC PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE UNI EN 1452

Tubi in PVC 125 UNI EN 1452 per condotte di fluidi in pressione rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (circolare n° 102 del 02/12/1978).

I Tubi sono corredati di guarnizione elastomerica pre-inserita e di tappo giallo a protezione del bicchiere. Colore: Grigio RAL

7011 Lunghezza Barre: 6 metri

Le barre sono fornite con bicchiere ad anello elastomerico.



Ø EST.	SDR 41 PN 6		SDR 26 PN 10		SDR 17 PN 16		SDR 13,6 PN 20		GUARNI- ZIONI
CODICE	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	€ CAD.
32	-	-	1,6	1,79	2,4	2,51	2,9	*2,96	-
40	1,5	1,97	1,9	2,41	3,0	2,59	3,7	*4,33	0,40
50	1,6	2,65	2,4	3,78	3,7	5,54	4,6	*6,78	0,60
63	2,0	4,07	3,0	5,85	4,7	8,82	5,8	*10,73	0,70
75	2,3	5,65	3,6	8,39	5,6	12,52	6,8	*15,04	0,85
90	2,8	7,81	4,3	11,00	6,7	16,42	8,2	*19,70	0,95

Ø EST.	SDR 41 PN 6		SDR 26 PN 10		SDR 17 PN 16		SDR 13,6 PN 20		GUARNI- ZIONI
CODICE	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	SPESS MM	€ / M	€ CAD.
110	2,7	9,32	4,2	13,33	6,6	20,14	8,1	*24,61	1,15
125	3,1	12,20	4,8	17,15	7,4	25,68	9,2	*31,69	1,45
140	3,5	15,29	5,4	21,63	8,3	32,24	10,3	*39,71	1,70
160	4,0	19,78	6,2	28,36	9,5	42,08	11,8	*51,85	2,15
180	4,4	26,14	6,9	37,48	10,7	56,50	13,3	*68,32	2,80
200	4,9	30,30	7,7	43,85	11,9	65,79	14,7	*80,83	2,90
225	5,5	38,33	8,6	55,10	13,4	83,43	16,6	*102,38	4,45
250	6,2	48,09	9,6	68,38	14,8	102,45	18,4	*124,43	4,95
280	6,9	63,31	10,7	90,62	16,6	136,76	20,6	*157,06	7,20
315	7,7	75,16	12,1	109,11	18,7	163,69	-	-	9,00
355	8,7	105,38	13,6	154,02	21,1	232,72	-	-	11,65
400	9,8	126,38	15,3	184,83	23,7	278,18	-	-	14,40
500	12,3	200,05	19,1	290,79	29,7	432,45	-	-	-

* SENZA MARCHIO IIP

SERIE DA FILETTARE

ØE	PN 16	
(MM)	SPESS. (MM)	€ / M
3/8"	2,6	1,95
1/2"	3,0	2,55
3/4"	3,4	3,50
1"	4,3	5,55
1 1/4"	5,0	7,85
1 1/2"	5,4	9,90
2"	6,4	14,15



CONFEZIONE STANDARD: BARRE DA 6 METRI

SERIE AD INCOLLAGGIO

ØE	PN 10		PN 16	
(MM)	SPESS. (MM)	€ / M	SPESS. (MM)	€ / M
16	-	-	-	-
20	-	-	1,5	1,41
25	-	-	1,9	2,20
32	1,6	1,79	2,4	2,51
40	1,9	2,41	3,0	3,59
50	2,4	3,78	3,7	5,54
63	3,0	5,85	4,7	8,82
75	3,6	8,39	5,6	12,52

MATERIALI

Valvole a sfera

Corpo: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

Sfera: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

Seggi di tenuta: politetrafluoroetilene (PTFE)

Guarnizioni e O-Ring: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Maniglia: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250) "antiurto" Arancio/Blu
Acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) per art. 1701

Set adattatore in PE

Polietilene nero - PE100

Valvole a farfalla

Corpo: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

Lente centrata: in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

Asta di manovra: acciaio galvanizzato

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Maniglia: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)

Riduttore: acciaio con indicatore di stato (aperto/chiuso)

Valvole di non ritorno

Corpo: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato) - art. 1781 $\varnothing$ 2½ ÷ 4 polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)

Sfera/Otturatore: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

Clapet (art. 1781 $\varnothing$ 2½ ÷ 4): poliammide (PA)

Guarnizioni e O-Ring: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Molla: acciaio Inox AISI 316 (o in versione ricoperta PTFE dove indicato) - acciaio Inox AISI 304 per art. 1781 e 1761

Raccordi e Flange

Corpo: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

Guarnizioni e O-Ring: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Anelli di rinforzo (art. 5712 e 5752): acciaio Inox AISI 430

Manicotto scorrevole

Corpo: PVC-U

Guarnizioni: gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

Fermatubi in PP

Corpo: polipropilene (PP)

Fascetta di chiusura: polipropilene (PP)

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESTINAZIONE D'USO

Per tubi in PVC-U.
Attacchi filettati: per tutti i materiali plastici

FLUIDI

- ✓ Convogliamento di fluidi in pressione quali:
 - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato
 - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)
- ✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

FILETTATURE

Tutte le filettature designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto)
Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto)

FLANGE

UNI EN ISO 1452-3. Per dimensioni e foratura consultare tabella a pag. 7

TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

da 10° a 45°C

PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione (ft) riportati nella seguente tabella.

T esercizio	10° - 25°	25° - 30°	30° - 35°	35° - 40°	40° - 45°
PFA* bar	16	14,4	12,8	11,2	10
PFA* bar	10	9	8	7	6,25
PFA* bar	6	5,4	4,8	4,2	3,6

PFA = ft x PN

* in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2

SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

CONFORMITA'



- I raccordi e le valvole in PVC-U250 sono conformi alle seguenti norme di prodotto:
- UNI EN ISO 1452-3 (Acqua potabile - Raccordi)
 - UNI EN ISO 1452-4 (Acqua potabile - Valvole)
 - Omologazione Navale RINA

I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. n° 174 del 06/04/2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano.

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

VALVOLE A SFERA

Testata 100%



1240

BI-STOP a sfera
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1240016	16	10	16	80	37,40
1240020	20	15	16	80	38,40
1240025	25	20	16	52	44,00
1240032	32	25	16	30	53,50
1240040 **	40	32	16	22	70,80
1240050 **	50	40	16	13	86,60
1240063 **	63	50	16	6	111,00
1220075 *	75	65	10	4	244,00
1220090 *	90	80	10	2	313,00
1220110 *	110	100	10	2	413,00

Disponibile a richiesta versione con tenute FPM **1270** e set tenute FPM **1117**

* predisposte per attuatore

** disponibile a richiesta predisposta per attuatore



1140

TEKNICA a sfera
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1140016	16	10	16	80/ 160	15,00
1140020	20	15	16	80/ 160	15,00
1140025	25	20	16	45/ 90	16,00
1140032	32	25	16	25/ 50	26,40
1140040 **	40	32	16	40	28,80
1140050 **	50	40	16	28	32,20
1140063 **	63	50	16	13	51,00
1120075 *	75	65	10	4	191,00
1120090 *	90	80	10	2	220,00
1120110 *	110	100	10	2	285,00

* predisposte per attuatore

** disponibile a richiesta predisposta per attuatore

Testata 100%



1241

BI-STOP a sfera
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1241003	3/8"	10	16	80	40,50
1241005	1/2"	15	16	80	43,10
1241007	3/4"	20	16	52	49,10
1241010	1"	25	16	30	59,20
1241013 **	1 1/4"	32	16	22	78,40
1241015 **	1 1/2"	40	16	13	96,70
1241020 **	2"	50	16	6	124,00
1221025 *	2 1/2"	65	10	4	276,00
1221030 *	3"	80	10	2	352,00
1221040 *	4"	100	10	2	462,00

Disponibile a richiesta versione con tenute FPM **1271** e set tenute FPM **1117**

* predisposte per attuatore

** disponibile a richiesta predisposta per attuatore



1141

TEKNICA a sfera
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1141003	3/8"	10	16	80/ 160	17,30
1141005	1/2"	15	16	80/ 160	17,30
1141007	3/4"	20	16	45/ 90	18,30
1141010	1"	25	16	25/ 50	28,00
1141013 **	1 1/4"	32	16	40	31,10
1141015 **	1 1/2"	40	16	28	37,50
1141020 **	2"	50	16	13	57,60
1121025 *	2 1/2"	65	10	4	204,00
1121030 *	3"	80	10	2	248,00
1121040 *	4"	100	10	2	317,00

* predisposte per attuatore

** disponibile a richiesta predisposta per attuatore

VALVOLE A SFERA



1340
MONOGHIERA a sfera
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1340016	16	10	16	100/200	12,10
1340020	20	15	16	100/200	12,10
1340025	25	20	16	55/110	13,60
1340032	32	25	16	30/60	15,10
1340040	40	32	16	45	21,70
1340050	50	40	16	25	29,50
1340063	63	50	16	15	49,90
1320075 *	75	65	10	8	105,00
1320090 *	90	80	10	6	128,00
1320110 *	110	100	10	3	214,00

* predisposte per attuatore



1341
MONOGHIERA a sfera
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1341003	3/8"	10	16	100/200	13,60
1341005	1/2"	15	16	100/200	13,60
1341007	3/4"	20	16	55/110	15,10
1341010	1"	25	16	30/60	16,80
1341013	1 1/4"	32	16	45	23,90
1341015	1 1/2"	40	16	25	31,00
1341020	2"	50	16	15	51,80
1321025 *	2 1/2"	65	10	8	114,00
1321030 *	3"	80	10	6	130,00
1321040 *	4"	100	10	3	225,00

* predisposte per attuatore



1371
MONOGHIERA a sfera
filettata maschio-femmina

ARTICOLO	R x Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1371005	1/2" x 1/2"	15	16	100/200	12,60
1371007	3/4" x 3/4"	20	16	60/120	15,10
1371010	1" x 1"	25	16	30/60	16,80
1371013	1 1/4" x 1 1/4"	32	16	50	23,50
1371015	1 1/2" x 1 1/2"	40	16	30	30,20
1371020	2" x 2"	50	16	15	51,70



1379
MONOGHIERA a sfera
attacco **BRINKER**
filettata femmina

ARTICOLO	d x Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1379052	20 x 1/2"	15	16	55/110	16,50
1379075	25 x 3/4"	20	16	35/70	19,40
1379103	32 x 1"	25	16	20/40	21,80
1379184	40 x 1 1/4"	32	16	25	32,40
1379155	50 x 1 1/2"	40	16	20	40,50
1379206	63 x 2"	50	16	10	67,10

VALVOLE A SFERA



1148
TEKNICA a sfera
attacco PE-PE

Disponibile a richiesta



1378
TEKNICA a sfera
attacco PE - BIANCO & NERO

Disponibile a richiesta



PVC2PE permette di collegare le valvole a sfera PLASSON in PVC con tubi in PE, semplicemente allentando le ghiere esterne ed inserendo l'adattatore.

PVC2PE ADATTATORE IN PE SDR 11 per valvole a sfera in PVC PLASSON

ARTICOLO	d	PN	€
PVC2PE025007	25	10	6,10
PVC2PE032010	32	10	6,80
PVC2PE040013	40	10	10,40
PVC2PE050015	50	10	12,10
PVC2PE063020	63	10	14,50
PVC2PE075025	75	6	23,40
PVC2PE090030	90	6	24,90
PVC2PE110040	110	6	31,40

Le valvole in PVC, quando utilizzate con adattatore in PE, assumono il PN dell'adattatore (vedi sopra).



VALVOLE A SFERA E A FARFALLA



1701
MONOBLOK
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651701005LD	1/2"	15	10	200	4,96
651701007LD	3/4"	20	10	120	6,40
651701010LD	1"	25	10	100	10,50
651701013LD	1 1/4"	32	10	60	14,70
651701015	1 1/2"	40	10	24	18,60
651701020LD	2"	50	10	24	28,10

PVC-U



63 ÷ 160



200 ÷ 250

1900
VALVOLA A FARFALLA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
651900063	63	50	10	10-16	4	134,00
651900075	75	65	10	10-16	4	144,00
651900090	90	80	10	10-16	4	162,00
651900110	110-125	100-110	10	10-16	4	195,00
651900140	140	125	10	10-16	4	295,00
651900160	160	150	10	10-16	4	290,00
651900200	200-225	200	6	10	1	1.200,00
651900250	250	250	6	10	1	1.550,00

PVC-U

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Lucchettabili fino al Ø 160

Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE (vedi pag. 103 art. **4902S/49027**) e i collari in PVC (vedi pag. 143 art. **5520**) consultando le schede tecniche disponibili sul sito www.plasson.it

• Con riduttore a volantino



4902S
CARTELLA SVASATA
per valvole a farfalla - SDR 11

Disponibile a richiesta vedi pag. 105

VALVOLE DI NON RITORNO



5048

VALVOLA DI NON RITORNO
a clapet per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
050408032	32	25	10	80	18,30
050408040	40	32	10	40	22,60
050408050	50	40	10	20	28,50
050408063	63	50	10	20	35,10

Contro - pressione minima di chiusura = 0,2 bar



1767

VALVOLA DI NON RITORNO A Y
con otturatore a sfera incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1767025 *	25	20	10	48	65,90
1767032 *	32	25	10	20	61,10
1767040 *	40	32	10	15	75,40
1767050 *	50	40	10	15	93,80
1767063 *	63	50	10	4	134,00
1767075	75	65	10	4	274,00
1767090	90	80	10	2	397,00

PVC-U

* sfera rivestita in EPDM

Certificate per acque BIANCHE E NERE

Pressione minima di tenuta 0,05 bar

Apertura valvola a 0,1 bar



651761040

1761

VALVOLA DI FONDO con succhieruola
con otturatore a molla filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651761007	¾"	20	16	40	29,80
651761010	1"	25	16	30	35,60
651761013	1¼"	32	16	20	45,80
651761015	1½"	40	16	12	65,20
651761020	2"	50	16	12	81,40
651761025	2½"	65	10	4	147,00
651761030	3"	80	10	2	191,00
651761040 *	4"	100	10	1	404,00

PVC-U

• Monoghiera in PPGF con otturatore a clapet in PA e succhieruola in PP



1802

VALVOLA DI NON RITORNO A Y
con otturatore a sfera filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1802010 *	1"	25	10	20	63,30
1802013 *	1¼"	32	10	15	72,20
1802015 *	1½"	40	10	15	97,90
1802020 *	2"	50	10	4	139,00
1802025	2½"	65	10	4	281,00
1802030	3"	80	10	2	403,00

PVC-U

* sfera rivestita in EPDM

Certificate per acque BIANCHE E NERE

Pressione minima di tenuta 0,05 bar

Apertura valvola a 0,1 bar

VALVOLE DI NON RITORNO



1061

VALVOLA DI NON RITORNO
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1061003	3/8"	10	16	80	29,10
1061005	1/2"	15	16	80	30,10
1061007	3/4"	20	16	52	35,90
1061010	1"	25	16	30	40,70
1061013	1 1/4"	32	16	22	51,30
1061015	1 1/2"	40	16	13	75,20
1061020	2"	50	16	6	105,00
1041025	2 1/2"	65	10	4	169,00
1041030	3"	80	10	3	212,00
1041040	4"	100	10	2	277,00

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM e molla ricoperta con PTFE **1091**



1060

VALVOLA DI NON RITORNO
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1060016	16	10	16	80	27,70
1060020	20	15	16	80	28,90
1060025	25	20	16	52	34,50
1060032	32	25	16	30	39,00
1060040	40	32	16	22	49,30
1060050	50	40	16	13	72,90
1060063	63	50	16	6	102,00
1040075	75	65	10	4	151,00
1040090	90	80	10	3	196,00
1040110	110	100	10	2	261,00

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM **1000**



1781

VALVOLA DI NON RITORNO
con otturatore a molla filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651781005	1/2"	15	16	40	17,70
651781007	3/4"	20	16	40	19,30
651781010	1"	25	16	30	22,80
651781013	1 1/4"	32	16	20	41,30
651781015	1 1/2"	40	16	12	55,70
651781020	2"	50	16	10	52,10
651781025*	2 1/2"	65	10	1	310,00
651781030*	3"	80	10	1	337,00
651781040*	4"	100	10	1	384,00

PVC-U

Pressione minima di apertura valvola con otturatore a molla = 0,1 bar

• A clapet



1080

VALVOLA DI NON RITORNO
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	NEW	€
1080016	16	10	16	80		33,90
1080020	20	15	16	80		33,90
1080025	25	20	16	52		40,70
1080032	32	25	16	30		46,00
1080040	40	32	16	22		58,20
1080050	50	40	16	13		85,40
1080063	63	50	16	6		119,00
1070075	75	65	10	4		179,00
1070090	90	80	10	3		231,00
1070110	110	100	10	2		307,00

Molla ricoperta con PTFE

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta versione filettata **1081**

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM **1090**

RICAMBI PER VALVOLE E BOCCHETTONI



1115/1117 SET TENUTE

ARTICOLO	d	R/Rp	1115	1117
			EPDM €	FPM €
111X020	16-20	3/8"-1/2"	7,70	22,10
111X025	25	3/4"	9,40	30,40
111X032	32	1"	11,30	39,80
111X040	40	1 1/4"	14,80	52,30
111X050	50	1 1/2"	20,50	86,20
111X063	63	2"	30,90	113,00
111X075A*	75	2 1/2"	115,00	251,00
111X090A*	90	3"	127,00	253,00
111X110A*	110	4"	157,00	276,00

Ogni set comprende:
• seggi di tenuta sfera in PTFE
• O-Ring in EPDM o FPM

Per articoli:
1060-1061-1080-1140-1141-1240-1241-1340-1341-1371-1379



5639
O-RING EPDM per bocchettone
5080, 5081, 5082 e 5083

5480
GHIERA per bocchettone
5080, 5081, 5082 e 5083



1110/1111 SET BOCCHETTONE IN PVC

Ogni set è composto da due bocchettoni

1110 (incollaggio) per articoli: 1060, 1080, 1140, 1240, 1340
1111 (filettato) per articoli: 1061, 1141, 1241, 1341, 1371, 1379



1114 SET GHIERE

Ogni set è composto da due ghiera

Per articoli: 1060, 1061, 1080, 1140, 1141, 1240, 1241, 1340, 1341, 1371, 1379

1113 MANIGLIA



Per articoli: 1240, 1241

1112 MANIGLIA



Per articoli: 1140, 1141, 1340, 1341, 1371, 1379

RACCORDI A INCOLLAGGIO



5050

GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050500016	16	16	10	1800	1,39
050500020	20	16	10	1000	1,77
050500025	25	16	10	600	1,86
050500032	32	16	10	350	2,25
050500040	40	16	10	200	3,92
050500050	50	16	5	130	5,30
050500063	63	16	5	60	7,50
050500075	75	16		50	17,40
050500090	90	16		30	22,50
050500110	110	16		17	33,50
050500125	125	16		12	68,60
050500140	140	16		9	83,30
050500160	160	16		5	130,00
050500180*	180	16		4	360,00
050500200*	200	10		2	157,00
050500225*	225	10		1	279,00
050500250*	250	10		1	476,00
050500315*	315	10		1	1.310,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

• PVC-U



5850

GOMITO A 90°
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	dxd ₁ xd ₂	PN	PACK	€
05850032025	32 x 25 x 32	16	50	3,13
05850040032	40 x 32 x 40	16	90	4,40
05850050040	50 x 40 x 50	16	100	4,97
05850063050	63 x 50 x 63	16	50	8,00
05850075063	75 x 63 x 75	16	30	13,10

PVC-U

Altre dimensioni disponibili a richiesta



5450

GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
054500016	16	16	10	1800	2,51
054500020	20	16	10	1400	2,60
054500025	25	16	10	850	2,98
054500032	32	16	10	450	4,02
054500040	40	16	10	250	4,86
054500050	50	16	5	120	5,90
054500063	63	16	5	80	9,20
054500075	75	16		65	15,80
054500090	90	16		35	22,20
054500110	110	16		21	47,40
054500125	125	16		14	62,10
054500140	140	16		12	75,10
054500160	160	16		6	90,20
054500200*	200	10		2	152,00
054500225*	225	10		1	265,00
054500250*	250	10		1	365,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

• PVC-U



5455

GOMITO A 45°
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	dxd ₁ xd ₂	PN	PACK	€
054505032025	32x25x32	16	100	3,91
054505040032	40x32x40	16	60	4,19
054505050040	50x40x50	16	55	6,10
054505063050	63x50x63	16	50	8,60
054505075063	75x63x75	16	30	13,10

PVC-U

Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI A INCOLLAGGIO



5010 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050100016	16	16	10	2500	1,29
050100020	20	16	10	1500	1,29
050100025	25	16	10	1000	1,39
050100032	32	16	10	600	1,61
050100040	40	16	10	300	2,34
050100050	50	16	5	180	2,79
050100063	63	16	5	100	3,92
050100075	75	16		100	9,90
050100090	90	16		60	16,40
050100110	110	16		28	22,70
050100125	125	16		24	37,90
050100140	140	16		18	49,10
050100160	160	16		9	58,50
050100180*	180	10		2	275,00
050100200*	200	10		3	140,00
050100225*	225	10		1	206,00
050100250*	250	10		1	278,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

• PVC-U



5080 BOCCHETTONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050800016	16	16	10	1200	5,30
050800020	20	16	10	580	5,50
050800025	25	16	10	200	6,30
050800032	32	16	10	250	8,30
050800040	40	16	5	150	10,50
050800050	50	16		25/100	13,00
050800063	63	16		15/60	18,00
050800075	75	10		25	59,20
050800090	90	10		30	68,60
050800110	110	10		18	79,00

RACCORDI A INCOLLAGGIO



5040
TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050400016	16	16	10	1500	1,77
050400020	20	16	10	700	1,93
050400025	25	16	10	500	2,25
050400032	32	16	10	250	2,98
050400040	40	16	5	130	4,83
050400050	50	16		80/20	6,40
050400063	63	16		14/56	9,60
050400075	75	16		35	19,00
050400090	90	16		24	27,00
050400110	110	16		14	44,00
050400125	125	16		9	90,90
050400140	140	16		6	125,00
050400160	160	10		3	150,00
050400180*	180	10		3	442,00
050400200*	200	10		2	249,00
050400225*	225	10		1	279,00
050400250*	250	10		1	488,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

- PVC-U



5540
CROCE A 90°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
05540032	32	16	80	7,60
05540050	50	16	50	11,20
05540063	63	16	25	16,90
05540075	75	16	16	34,00
05540090	90	16	10	58,30
05540110	110	16	5	92,70
05540125	125	16	4	157,00

PVC-U

Disponibili a richiesta fino al ø 200



5140
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	d x d ₁ x d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
051400032020	32 x 20 x 32	16	10	300	3,55
051400040025	40 x 25 x 40	16	5	160	5,00
051400050025	50 x 25 x 50	16		20/80	6,80
051400050032	50 x 32 x 50	16		20/80	6,80
051400063032	63 x 32 x 63	16		14/56	10,70
051400063050	63 x 50 x 63	16		14/56	10,70
051400075032*	75 x 32 x 75	16		20	19,00
051400075050*	75 x 50 x 75	16		20	21,50
051400075063*	75 x 63 x 75	16		20	19,00
051400090063*	90 x 63 x 90	16		12	34,30
051400110050*	110 x 50 x 110	16		10	49,20
051400110090*	110 x 90 x 110	16		10	54,30
051400125075*	125 x 75 x 125	16		7	103,00
051400140090*	140 x 90 x 140	16		4	127,00
051400140125*	140 x 125 x 140	16		4	127,00
051400160110*	160 x 110 x 160	10		3	171,00
051400200160*	200 x 160 x 200	10		2	255,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

- PVC-U



5064
TI A 45°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
050647025	25	16	100	6,80
050647032	32	16	70	9,30
050647040	40	16	80	12,30
050647050	50	10	65	14,70
050647063	63	10	38	18,00

PVC-U

Disponibili a richiesta fino al ø 250

RACCORDI A INCOLLAGGIO



5550 CURVA A 90°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
05550020	20	16	80	8,30
05550025	25	16	45	9,60
05550032	32	16	25	11,90
05550040	40	16	50	16,40
05550050	50	16	25	23,40
05550063	63	16	14	31,10
05550075	75	16	8	64,10
05550090	90	16	4	82,90
05550110	110	16	4	167,00
05550125	125	10	6	359,00

PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 160



5360 PORTAGOMMA

ARTICOLO	d x d _i	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
053600012	12 x 12	25	1800/7200	1,27
053600016	16 x 16	25	1500	1,39
053600020	20 x 20	25	1000	1,86
053600025	25 x 25	25	500	2,16
053600032	32 x 30	20	600	2,46
053600040	40 x 40	5	320	3,10
053600050	50 x 50		50/200	4,30
053600063	63 x 60		30/120	7,40



5070 CALOTTA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050700016	16	16	10	3000	1,18
050700020	20	16	10	2500	1,29
050700025	25	16	10	1400	1,61
050700032	32	16	10	1000	1,82
050700040	40	16	10	500	2,46
050700050	50	16	10	320	3,27
050700063	63	16	5	150	4,41
050700075	75	16		75	11,20
050700090	90	16		45	15,10
050700110	110	16		25	21,70
050700125	125	16		20	36,40
050700140	140	16		15	39,00
050700160	160	16		20	54,90
050700200*	200	10		7	87,70
050700225*	225	10		1	213,00
050700250*	250	10		1	225,00

* PVC-U

RACCORDI A INCOLLAGGIO



5090

BUSSOLA DI RIDUZIONE
maschio/femmina

ARTICOLO	d x d _i	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050900020016	20 x 16	16	10	4500	1,09
050900025016	25 x 16	16	10	3000	1,29
050900025020	25 x 20	16	10	3000	1,29
050900032016	32 x 16	16	10	900	1,63
050900032020	32 x 20	16	10	900	1,63
050900032025	32 x 25	16	10	1800	1,63
050900040020	40 x 20	16	10	1100	1,82
050900040025	40 x 25	16	10	1000	1,82
050900040032	40 x 32	16	10	1000	1,82
050900050020	50 x 20	16		70	2,19
050900050025	50 x 25	16	10	550	2,09
050900050032	50 x 32	16	10	280	2,19
050900050040	50 x 40	16	10	600	2,09
050900063032	63 x 32	16	10	150	3,30
050900063040	63 x 40	16	10	300	3,30
050900063050	63 x 50	16	10	300	3,11
050900075040	75 x 40	16		126	5,50
050900075050	75 x 50	16		126	5,50
050900075063	75 x 63	16		126	5,50
050900090050	90 x 50	16		80	8,40
050900090063	90 x 63	16		80	8,40
050900090075	90 x 75	16		80	9,00

• PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 315 x 250

ARTICOLO	d x d _i	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050900110063	110 x 63	16		40	12,30
050900110075	110 x 75	16		40	13,00
050900110090	110 x 90	16		40	13,00
050900125075	125 x 75	16		60	23,80
050900125090	125 x 90	16		30	23,80
050900125110	125 x 110	16		60	23,80
050900140090	140 x 90	16		20	33,70
050900140110	140 x 110	16		48	33,70
050900140125	140 x 125	16		48	33,70
050900160090*	160 x 90	10		12	37,60
050900160110	160 x 110	16		30	37,60
050900160125	160 x 125	16		30	37,60
050900160140	160 x 140	16		36	37,60
050900180160*	180 x 160	10		18	132,00
050900200110*	200 x 110	10		10	60,20
050900200125*	200 x 125	10		10	60,20
050900200160	200 x 160	10		15	56,30
050900200180	200 x 180	10		15	56,30
050900225160	225 x 160	10		10	90,90
050900225200	225 x 200	10		10	90,90
050900250200*	250 x 200	10		1	158,00

RACCORDI A INCOLLAGGIO

5020

RIDUZIONE

maschio/femmina/femmina



ARTICOLO	d x d ₁ x d ₂	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050200025016	25 x 20 x 16	16	10	1500	1,61
050200025020	25 x 20 x 20	16	10	1500	1,61
050200032020	32 x 25 x 20	16	10	1000	1,63
050200032025	32 x 25 x 25	16	10	800	1,63
050200040016	40 x 32 x 16	16	10	800	2,02
050200040020	40 x 32 x 20	16	10	700	2,02
050200040025	40 x 32 x 25	16	10	500	2,02
050200040032	40 x 32 x 32	16	10	500	2,02
050200050020	50 x 40 x 20	16	10	400	2,70
050200050025	50 x 40 x 25	16	10	300	2,70
050200050032	50 x 40 x 32	16	10	300	2,70
050200050040	50 x 40 x 40	16	10	300	2,70
050200063025	63 x 50 x 25	16	5	170	3,59
050200063032	63 x 50 x 32	16	5	170	3,59
050200063040	63 x 50 x 40	16	5	150	3,59
050200063050	63 x 50 x 50	16	5	150	3,59
050200075032	75 x 63 x 32	16		190	5,40
050200075040	75 x 63 x 40	16		170	5,40
050200075050	75 x 63 x 50	16		150	5,40

ARTICOLO	d x d ₁ x d ₂	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050200075063	75 x 63 x 63	16		110	5,40
050200090040	90 x 75 x 40	16		110	10,30
050200090050	90 x 75 x 50	16		100	10,30
050200090063	90 x 75 x 63	16		100	10,30
050200090075	90 x 75 x 75	16		80	10,30
050200110050	110 x 90 x 50	16		80	16,30
050200110063	110 x 90 x 63	16		65	16,30
050200110075	110 x 90 x 75	16		36	16,30
050200110090	110 x 90 x 90	16		45	16,30
050200125063	125 x 110 x 63	16		44	24,50
050200125075	125 x 110 x 75	16		44	24,50
050200125090	125 x 110 x 90	16		44	24,50
050200125110	125 x 110 x 110	16		32	24,50
050200140110	140 x 125 x 110	16		24	39,00
050200160110	160 x 140 x 110	16		25	49,10
050200160125	160 x 140 x 125	16		18	60,30
050200225160	225 x 200 x 160	10		6	161,00

Disponibili a richiesta fino al ø 315

COLLARI



5520

COLLARE/CONTROCOLLARE
per guarnizione piana

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
055200020	20	16	10	2000	1,63
055200025	25	16	10	1200	1,63
055200032	32	16	10	850	1,77
055200040	40	16	10	400	2,77
055200050	50	16	10	270	4,09
055200063	63	16		40/160	7,40
055200075	75	16		135	11,20
055200090	90	16		75	13,60
055200110	110	16		48	17,90
055200125	125	16		40	38,20
055200140	140	16		21	41,80
055200160	160	16		16	47,30
055200200	200	10		8	90,90
055200225	225	10		6	96,70
055200250*	250	10		1	123,00
055200315*	315	10		1	246,00

• PVC-U

Disponibili a richiesta fino al ø 400 (PN6)



ARTICOLO	d	€
05629020	20	0,73
05629025	25	0,78
05629032	32	0,97
05629040	40	1,63
05629050	50	2,16
05629063	63	2,25
05629075	75	2,98
05629090	90	3,04



5510

CONTROCOLLARE
a sede piana

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
055100025	25	16	10	1200	1,51
055100032	32	16	10	850	1,77
055100040	40	16	10	400	2,83
055100050	50	16	10	270	4,09
055100063	63	16		40/160	7,40
055100075	75	16		135	11,20
055100090	90	16		75	13,60
055100110	110	16		48	19,20
055100125	125	16		40	38,20
055100140	140	16		21	41,80
055100160	160	16		16	47,30
055100200	200	10		8	92,40
055100225	225	10		6	94,80

Disponibili a richiesta fino al ø 400 (PN10)

5629

GUARNIZIONE PIANA
per collare 5520

ARTICOLO	d	€
05629110	110	6,10
05629125	125	7,20
05629140	140	8,40
05629160	160	11,30
05629200	200	16,90
05629225	225	19,60
05629250	250	40,90
05629315	315	81,40

FLANGE



5900

FLANGIA LIBERA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	FRAZ./ PACK	€
059000032	32	25	16	10-16	90/ 180	6,30
059000040	40	32	16	10-16	50/ 100	8,90
059000050	50	40	16	10-16	80	9,50
059000063	63	50	16	10-16	75	11,10
059000075	75	65	16	10-16	50	14,40
059000090	90	80	16	10-16	40	17,10
059000110	110	100	16	10-16	30	20,40
059000125	125	110	16	10-16	30	26,80
05900125125	125	125	16	10-16	20	35,50
059000140	140	125	16	10-16	20	30,50
059000160	160	150	16	10-16	18	38,40
059000200	200	200	10	10	12	75,80
059000225	225	200	10	10	12	80,90
059000250*	250	250	10	10	1	98,30
059000315*	315	300	10	10	1	222,00

• PVC-U

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta



5910

FLANGIA CIECA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059100032	32	25	16	10-16	100	9,10
059100040	40	32	16	10-16	100	11,50
059100050	50	40	16	10-16	80	14,00
059100063	63	50	16	10-16	60	17,50
059100090	90	80	16	10-16	40	27,00
059100110	110	100	16	10-16	30	35,10
059100125	125	110	16	10-16	25	40,50
059100140	140	125	16	10-16	20	47,60
059100160	160-180	150	16	10-16	15	53,50
059100200	200-225	200	10	10	9	105,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta



5920

FLANGIA FISSA

incollaggio

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059200032	32	25	16	10-16	144	8,90
059200040	40	32	16	10-16	70	11,40
059200050	50	40	16	10-16	60	13,50
059200063	63	50	16	10-16	45	17,20
059200075	75	65	16	10-16	25	21,30
059200090	90	80	16	10-16	18	26,40
059200110	110	100	16	10-16	12	34,70

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7



5921

FLANGIA FISSA

filettata

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059201010	1"	25	16	10-16	144	10,80
059201013	1¼"	32	16	10-16	70	15,90
059201015	1½"	40	16	10-16	60	22,50
059201020	2"	50	16	10-16	45	26,00
059201025	2½"	65	16	10-16	25	35,30
059201030	3"	80	16	10-16	18	43,30
059201040	4"	100	16	10-16	12	53,50

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

COLLANTI E DETERGENTI PER PVC



UNICO

Collante per PVC-U

ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
2020U0250	250 ml	latta metallica con pennello	24 pz	22,40
2020U0500	500 ml	latta metallica con pennello	24 pz	34,50
2020U1000	1000 ml	latta metallica con pennello	12 pz	56,70

Collante tecnico per saldature su PVC-U in pressione, ad elevato indice tixotropico, previene le colature durante la saldatura. UNICO permette di saldare anche diametri di grande dimensione.

Temperatura di applicazione tra -5°C e + 30°C.

Tempo aperto (a 23°C): max 2 min

Tempo minimo prima della messa in opera: 1 h per ogni bar di esercizio del sistema di tubazioni

Capacità di riempimento: gap max 0,6 mm

Conservazione e durata: 24 mesi dalla data di produzione, conservato nel suo contenitore originale in luogo fresco e asciutto.



UNICO CLEAN

Primer per PVC-U

ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
2120U1000	1000 ml	latta metallica	6 pz	23,10

Il primer prepara all'incollaggio le superfici di tubi e raccordi in PVC-U eliminando radicalmente terra, grasso e qualsiasi residuo di sporcizia. Inoltre attiva chimicamente le superfici da unire e le rende pronte a ricevere il collante. Utilizzabile in combinazione con tutti i collanti per PVC-U.

Conservazione e durata: 24 mesi dalla data di produzione, conservato nel suo contenitore originale in luogo fresco e asciutto.

ACCESSORI



5610 / 5610L MANICOTTO SCORREVOLE

ARTICOLO	d	PN	5610 €	5610 L €
5610(L)063	63	10	34,10	41,60
5610(L)075	75	10	35,40	46,40
5610(L)090	90	10	41,60	57,10
5610(L)110	110	10	52,10	70,30
5610(L)125	125	10	61,70	84,70
5610(L)140	140	10	81,10	124,00
5610(L)160	160	10	105,00	138,00
5610(L)180	180	10	145,00	237,00
5610(L)200	200	10	169,00	287,00

PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 400

(L) Identifica il codice articolo della versione lunga



2050 FERMATUBI in PP

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
652050020	20	10	400	1,49
652050025	25	10	800	1,82
652050032	32	10	600	2,27
652050040	40	10	250	3,39
652050050	50	10	250	3,81
652050063	63	10	150	5,20
652050075	75	10	80	9,00
652050090	90	10	60	11,40
652050110	110	10	50	13,10
652050125	125	10	40	20,50
652050140	140	10	20	23,30
652050160	160	10	20	26,80
652050200	200	10	10	40,90

Altre dimensioni disponibili a richiesta



2050D DISTANZIALE per fermatubi 2050

Disponibile a richiesta

RACCORDI DI PASSAGGIO



5212

NIPPLO RIDOTTO
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d _i x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052102016003	20 x 16 x 3/8"	16	10	2500	1,86
052102020005	25 x 20 x 1/2"	16	10	600	2,02
052102025007	32 x 25 x 3/4"	16	10	800	2,25
052102032010	40 x 32 x 1"	16	10	200	2,70
052102040013	50 x 40 x 1 1/4"	16	10	250	3,86
052102050015	63 x 50 x 1 1/2"	16	5	170	5,70
052102063020	75 x 63 x 2"	16		120	6,90
052102075025	90 x 75 x 2 1/2"	16		60	20,40
052102090030	110 x 90 x 3"	16		25	24,50
052102110040	125 x 110 x 4"	16		30	36,90

d: maschio; d_i: femmina



5022

RIDUZIONE
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	d x d _i x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050202025005	25 x 20 x 1/2"	16	10	1200	2,46
050202032007	32 x 25 x 3/4"	16	10	700	2,83
050202040010	40 x 32 x 1"	16	10	350	4,02
050202050013	50 x 40 x 1 1/4"	16	10	200	5,30
050202063015	63 x 50 x 1 1/2"	16	5	150	8,30
050202075020	75 x 63 x 2"	16		120	13,60
050202090025	90 x 75 x 2 1/2"	16		80	19,00
050202110030	110 x 90 x 3"	16		50	28,60

d: maschio; d_i: femmina

Altre dimensioni disponibili a richiesta
Disponibile a richiesta con rinforzo INOX **5722**



5062

NIPPLO
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d _i x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050602016003	16 x 12 x 3/8"	16	10	2700	1,82
050602020005	20 x 16 x 1/2"	16	10	2000	1,86
050602025007	25 x 20 x 3/4"	16	10	1200	2,02
050602032010	32 x 25 x 1"	16	10	700	2,25
050602040013	40 x 32 x 1 1/4"	16	10	400	3,56
050602050015	50 x 40 x 1 1/2"	16	10	220	5,30
050602063020	63 x 50 x 2"	16	5	140	5,70
050602075025	75 x 63 x 2 1/2"	16		60	17,30
050602090030	90 x 75 x 3"	16		75	24,10
050602110040	110 x 90 x 4"	16		32	32,10
050602125050	125 x 110 x 5"	16		24	37,60

d: maschio; d_i: femmina



5222

MANICOTTO RIDOTTO
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d _i x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052202020003	25 x 20 x 3/8"	16	10	1400	2,02
052202025005	32 x 25 x 1/2"	16	10	900	2,25
052202032007	40 x 32 x 3/4"	16	10	450	2,70
052202040010	50 x 40 x 1"	16	10	200	3,86
052202050013	63 x 50 x 1 1/4"	16	5	170	5,70
052202063015	75 x 63 x 1 1/2"	16		120	6,90
052202075020	90 x 75 x 2"	16		60	20,40
052202090025	110 x 90 x 2 1/2"	16		24	24,50
052202110030	125 x 110 x 3"	16		42	36,90

d: maschio; d_i: femmina

RACCORDI DI PASSAGGIO



5012
MANICOTTO
incollaggio femmina/filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050102016003	16 x 3/8"	16	10	2300	2,34
050102020005	20 x 1/2"	16	10	1400	2,51
050102025007	25 x 3/4"	16	10	900	2,70
050102032010	32 x 1"	16	10	500	3,04
050102040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	4,30
050102050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	6,60
050102063020	63 x 2"	16		25/100	8,90
050102075025	75 x 2 1/2"	16		60	26,00
050102090030	90 x 3"	16		60	29,40
050102110040	110 x 4"	16		32	42,60



5032
ADATTATORE
incollaggio maschio/ filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050302025007	25 x 3/4"	16	10	700	3,85
050302032010	32 x 1"	16	10	500	4,17
050302040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	5,30
050302050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	8,30
050302063020	63 x 2"	16		25/100	13,60
050302075025	75 x 2 1/2"	16		90	19,00
050302090030	90 x 3"	16		50	28,60
050302110040	110 x 4"	16		30	32,30



5083
BOCCHETTONE
incollaggio femmina/filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050803025007	25 x 3/4"	16	10	350	8,40
050803032010	32 x 1"	16	10	250	11,00
050803040013	40 x 1 1/4"	16	5	150	16,80
050803050015	50 x 1 1/2"	16		25/100	23,40
050803063020	63 x 2"	16		15/60	26,90

Disponibili a richiesta fino al ø 110x4"



5082
BOCCHETTONE
incollaggio femmina/filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050802016003	16 x 3/8"	16	10	1000	6,60
050802020005	20 x 1/2"	16	10	580	8,20
050802025007	25 x 3/4"	16	10	200	9,40
050802032010	32 x 1"	16	10	250	12,40
050802040013	40 x 1 1/4"	16	5	150	14,60
050802050015	50 x 1 1/2"	16		25 /100	20,50
050802063020	63 x 2"	16		15 /60	26,80
050802075025	75 x 2 1/2"	10		25	65,00
050802090030	90 x 3"	10		30	74,60
050802110040	110 x 4"	10		18	87,20

RACCORDI DI PASSAGGIO



5042
TI A 90°
con derivazione filettata

ARTICOLO	dxRpxd	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050402016003	16 x 3/8" x 16	16	10	1440	2,77
050402020005	20 x 1/2" x 20	16	10	700	3,10
050402025007	25 x 3/4" x 25	16	10	500	3,86
050402032010	32 x 1" x 32	16	10	250	4,89
050402040013	40 x 1 1/4" x 40	16	5	130	6,80
050402050015	50 x 1 1/2" x 50	16		20 /80	10,00
050402063020	63 x 2" x 63	16		14 /28	16,60
050402075025	75 x 2 1/2" x 75	16		35	31,60
050402090030	90 x 3" x 90	16		24	45,80
050402110040	110 x 4" x 110	16		14	75,10

Disponibile a richiesta TI ridotto **5142**

Disponibile a richiesta versione con rinforzo INOX **5742**



5750
ATTACCO PER SERBATOI

ARTICOLO	dxG	PN	PACK	€
05750025010	25 x 1"	6	30	11,90
05750050020	50 x 2"	6	16	19,30

PVC-U

Estremità d femmina per incollaggio e connessioni filettate G munite di dado di serraggio

Spessore max di parete: 25 x 1"= 26 mm
50 x 2"= 28 mm



5052
GOMITO A 90°

ARTICOLO	dxRp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050502016003	16 x 3/8"	16	10	2000	2,19
050502020005	20 x 1/2"	16	10	1000	2,70
050502025007	25 x 3/4"	16	10	600	3,30
050502032010	32 x 1"	16	10	350	4,09
050502040013	40 x 1 1/4"	16	10	200	7,20
050502050015	50 x 1 1/2"	16	5	130	9,40
050502063020	63 x 2"	16		18/72	12,80
050502075025	75 x 2 1/2"	16		50	29,50
050502090030	90 x 3"	16		15	42,60
050502110040	110 x 4"	16		17	65,70

Disponibile a richiesta Gomito a 45° **5452**

RACCORDI DI PASSAGGIO



5712
MANICOTTO
con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
057102020005	20 x 1/2"	16	10	1400	5,50
057102025007	25 x 3/4"	16	10	900	5,90
057102032010	32 x 1"	16	10	500	6,40
057102040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	7,20
057102050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	10,10
057102063020	63 x 2"	16		25/100	12,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta



5752
GOMITO A 90°
con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
057502020005	20 x 1/2"	16	10	1000	6,60
057502025007	25 x 3/4"	16	10	600	7,80
057502032010	32 x 1"	16	10	350	10,10
057502040013	40 x 1 1/4"	16	10	200	12,80
057502050015	50 x 1 1/2"	16	5	130	17,10
057502063020	63 x 2"	16		18/72	22,50

RACCORDI FILETTATI



5011
MANICOTTO

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050101003	3/8"	16	10	2300	2,25
050101005	1/2"	16	10	1400	2,39
050101007	3/4"	16	10	900	2,60
050101010	1"	16	10	500	3,10
050101013	1 1/4"	16	10	300	4,30
050101015	1 1/2"	16	10	200	6,30
050101020	2"	16		25/100	8,30
050101025	2 1/2"	16		60	24,20
050101030	3"	16		60	29,40
050101040	4"	16		32	41,80



5081
BOCCHETTONE

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050801003	3/8"	16	10	1000	7,10
050801005	1/2"	16	10	580	7,80
050801007	3/4"	16	10	200	8,90
050801010	1"	16	10	250	11,40
050801013	1 1/4"	16	5	150	14,00
050801015	1 1/2"	16		25/100	19,40
050801020	2"	16		15/60	26,00
050801025	2 1/2"	10		25	72,90
050801030	3"	10		30	83,70
050801040	4"	10		18	96,70



5061
NIPPLO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050601003	3/8"	16	10	2800	1,86
050601005	1/2"	16	10	1000	1,93
050601007	3/4"	16	10	650	2,39
050601010	1"	16	10	700	2,98
050601013	1 1/4"	16	10	400	3,70
050601015	1 1/2"	16	10	300	4,25
050601020	2"	16	5	150	6,10
050601025	2 1/2"	16		96	16,90
050601030	3"	16		85	22,10
050601040	4"	16		42	33,90



5161
NIPPLO RIDOTTO

ARTICOLO	R x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051601005003	1/2" x 3/8"	16	10	2200	2,70
051601007003	3/4" x 3/8"	16	10	1400	3,10
051601007005	3/4" x 1/2"	16	10	650	3,10
051601010005	1" x 1/2"	16	10	900	3,92
051601010007	1" x 3/4"	16	10	800	3,92
051601013007	1 1/4" x 3/4"	16	10	400	4,89
051601013010	1 1/4" x 1"	16	10	350	4,89
051601015010	1 1/2" x 1"	16	10	350	6,10
051601015013	1 1/2" x 1 1/4"	16	10	300	6,10
051601020013	2" x 1 1/4"	16	5	200	8,90
051601020015	2" x 1 1/2"	16	5	180	8,90
051601025015	2 1/2" x 1 1/2"	16		164	17,10
051601025020	2 1/2" x 2"	16		70	17,10
051601030020	3" x 2"	16		75	20,80
051601030025	3" x 2 1/2"	16		70	20,80
051601040025	4" x 2 1/2"	16		70	31,70
051601040030	4" x 3"	16		35	31,70

RACCORDI FILETTATI



5021
RIDUZIONE
maschio/femmina

ARTICOLO	RxRp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050201005003	1/2" x 3/8"	16	10	800	1,87
050201007003	3/4" x 3/8"	16	10	1400	2,04
050201007005	3/4" x 1/2"	16	10	1100	2,04
050201010005	1" x 1/2"	16	10	350	2,56
050201010007	1" x 3/4"	16	10	400	2,56
050201013005	1 1/4" x 1/2"	16	10	450	3,62
050201013007	1 1/4" x 3/4"	16	10	450	3,62
050201013010	1 1/4" x 1"	16	10	350	3,62
050201015007	1 1/2" x 3/4"	16	10	340	4,62
050201015010	1 1/2" x 1"	16	10	170	4,62
050201015013	1 1/2" x 1 1/4"	16	10	150	4,62
050201020010	2" x 1"	16	10	200	6,40
050201020013	2" x 1 1/4"	16	10	200	6,40
050201020015	2" x 1 1/2"	16	5	100	6,40
050201025015	2 1/2" x 1 1/2"	16		168	14,90
050201025020	2 1/2" x 2"	16		80	14,90
050201030020	3" x 2"	16		50	19,80
050201030025	3" x 2 1/2"	16		40	19,80
050201040025	4" x 2 1/2"	16		57	32,00
050201040030	4" x 3"	16		25	32,00



5051
GOMITO A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050501003	3/8"	16	10	1800	2,02
050501005	1/2"	16	10	1000	2,19
050501007	3/4"	16	10	600	2,83
050501010	1"	16	10	350	3,38
050501013	1 1/4"	16	10	200	5,50
050501015	1 1/2"	16	5	130	8,10
050501020	2"	16		18/72	11,50
050501025	2 1/2"	16		50	28,20
050501030	3"	16		15	40,00
050501040	4"	16		17	65,70



5221
MAGGIORATORE
maschio/femmina

ARTICOLO	RxRp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052201005003	3/8" x 1/2"	16	10	1100	3,77
052201007005	1/2" x 3/4"	16	10	900	4,02
052201010007	3/4" x 1"	16	10	600	4,17
052201013010	1" x 1 1/4"	16	10	300	4,52
052201015013	1 1/4" x 1 1/2"	16	10	200	5,30
052201020015	1 1/2" x 2"	16	5	150	6,90
052201025015	1 1/2" x 2 1/2"	16		170	15,10
052201025020	2" x 2 1/2"	16		170	15,10
052201030020	2" x 3"	16		40	18,70
052201030025	2 1/2" x 3"	16		70	18,70
052201040025	2 1/2" x 4"	16		70	31,70
052201040030	3" x 4"	16		70	31,70



5451
GOMITO A 45°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
054501003	3/8"	16	10	1800	4,86
054501005	1/2"	16	10	1400	4,86
054501007	3/4"	16	10	850	5,30
054501010	1"	16	10	450	6,50
054501013	1 1/4"	16	10	250	8,90
054501015	1 1/2"	16	5	120	11,70
054501020	2"	16		20/80	17,10

Disponibili a richiesta fino al ø 3"

RACCORDI FILETTATI



5041
TI A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050401003	3/8"	16	10	1500	2,60
050401005	1/2"	16	10	700	2,70
050401007	3/4"	16	10	500	3,55
050401010	1"	16	10	250	4,57
050401013	1 1/4"	16	5	130	6,30
050401015	1 1/2"	16		20/80	9,60
050401020	2"	16		14/28	14,00
050401025	2 1/2"	16		35	34,90
050401030	3"	16		12	45,10
050401040	4"	16		14	80,90



5361
PORTAGOMMA

ARTICOLO	R x d	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
053601012004	1/4" x 12	25	1400 / 5600	1,61
053601016003	3/8" x 16	25	2200	1,63
053601020005	1/2" x 20	25	800	2,16
053601025007	3/4" x 25	25	500	2,46
053601030010	1" x 30	20	560	2,83
053601040013	1 1/4" x 40	5	280	4,14
053601050015	1 1/2" x 50		50 / 200	5,30
053601060020	2" x 60		30 / 120	8,20
053601060025	2 1/2" x 80		90	22,90

Disponibile a richiesta portagomma con ghiera filettata **5362**



5171
TAPPO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051701003	3/8"	16	10	1400	1,51
051701005	1/2"	16	10	1200	1,71
051701007	3/4"	16	10	700	2,16
051701010	1"	16	10	500	2,51
051701013	1 1/4"	16	10	500	3,55
051701015	1 1/2"	16	10	240	4,17
051701020	2"	16	5	250	5,70
051701025	2 1/2"	16		82	19,00
051701030	3"	16		70	21,90
051701040	4"	16		72	39,00



5071
CALOTTA

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050701003	3/8"	16	10	2600	2,02
050701005	1/2"	16	10	1400	2,25
050701007	3/4"	16	10	550	2,70
050701010	1"	16	10	530	2,98
050701013	1 1/4"	16	10	300	4,14
050701015	1 1/2"	16	10	150	5,30
050701020	2"	16		40/80	7,00
050701025	2 1/2"	16		70	21,90
050701030	3"	16		40	29,40
050701040	4"	16		56	36,90