

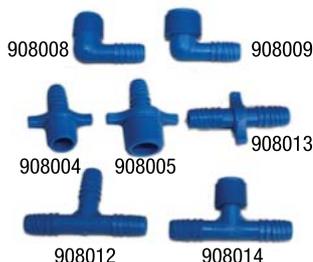
GIUNTI FLESSIBILI, PROLUNGHE E PRESE A STAFFA PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI

Attacchi a doppia elica per tubo flessibile



908008	SBE-050-PL	Gomito 1/2" M - PN6
908009	SBE-075-PL	Gomito 3/4" M - PN6
908004	SBA-050-PL	Attacco diritto 1/2" M - PN6
908005	SBA-075-PL	Attacco diritto 3/4" M - PN6
908012	SB-TEE-PL	Attacco a TEE - PN6
908014	SB-TEE-050-PL	Attacco a TEE con derivazione 1/2" M - PN6
908013	SB-CPLG-PL	Attacco di congiunzione - PN6

Nuovi raccordi di colore azzurro in vinile acetalico per la realizzazione di giunti flessibili con il tubo flessibile SP-30-LX. L'attacco a doppia elica consente l'inserimento del raccordo nel tubo senza alcuno sforzo, qualsiasi sia la temperatura ambientale.



Prese a staffa a ghiera per montaggio rapido



933050	PSO-RAP-20/050 mm	20 x 1/2" F
933052	PSO-RAP-25/050 mm	25 x 1/2" F
933054	PSO-RAP-25/075 mm	25 x 3/4" F
933056	PSO-RAP-32/050 mm	32 x 1/2" F
933058	PSO-RAP-32/075 mm	32 x 3/4" F
933062	PSO-RAP-40/050 mm	40 x 1/2" F
933064	PSO-RAP-40/075 mm	40 x 3/4" F
933066	PSO-RAP-40/100 mm	40 x 1" F
933068	PSO-RAP-50/050 mm	50 x 1/2" F
933070	PSO-RAP-50/075 mm	50 x 3/4" F
933072	PSO-RAP-50/100 mm	50 x 1" F
933076	PSO-RAP-63/075 mm	63 x 3/4" F
933078	PSO-RAP-63/100 mm	63 x 1" F
933080	PSO-RAP-63/150 mm	63 x 1 1/2" F



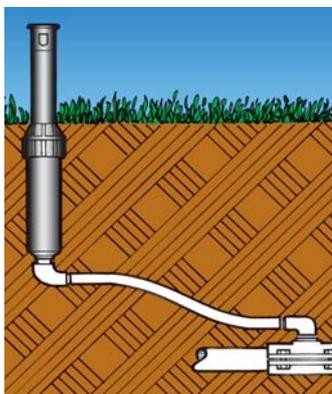
Prese a staffa PN 10 con corpo in polipropilene e innovativo sistema di fissaggio filettato per una installazione rapida e funzionale senza l'ausilio di attrezzi.

Tubo flessibile per attacchi a doppia elica

908213 SP-30-LX Tubo flessibile per attacchi a elica - Matassa 30 mt

Nuovo tubo flessibile per la realizzazione di giunti flessibili fra l'irrigatore e la presa a staffa. L'eccezionale qualità del polimero impiegato garantisce elasticità e affidabilità. Consente una rapida installazione degli irrigatori e la possibilità di livellarli perfettamente sul piano campagna anche dopo eventuali assestamenti del terreno.

Diametro interno: 12,5 mm.
Spessore min.: 2,5 mm. **Pressione max:** 5,5 bar



Prese a staffa con bulloni in confezione singola

930402	PS-25/050	25 x 1/2" F - 2 bulloni
930403	PS-25/075	25 x 3/4" F - 2 bulloni
930412	PS-32/050	32 x 1/2" F - 2 bulloni
930413	PS-32/075	32 x 3/4" F - 2 bulloni
930422	PS-40/050	40 x 1/2" F - 2 bulloni
930423	PS-40/075	40 x 3/4" F - 2 bulloni
930424	PS-40/100	40 x 1" F - 2 bulloni
930447	PS-50/050	50 x 1/2" F - 2 bulloni
930433	PS-50/075	50 x 3/4" F - 2 bulloni
930434	PS-50/100	50 x 1" F - 2 bulloni
930448	PS-63/050	63 x 1/2" F - 4 bulloni
930443	PS-63/075	63 x 3/4" F - 4 bulloni
930444	PS-63/100	63 x 1" F - 4 bulloni
930446	PS-63/150	63 x 1 1/2" F - 4 bulloni



Prese a staffa rapide per il collegamento degli irrigatori alle tubazioni, compatibili con i giunti flessibili, le prolunghe estensibili TH ed a segmenti CR. I bulloni con testa incassata facilitano il bloccaggio sul tubo. Corpo in polipropilene, pressione massima d'esercizio 8 BAR, confezionate in sacchetti singoli.

Prolunghe estensibili TH

908001	TH 50	Regol. 11 cm - Filet. sup. 1/2" M e 3/4" M - inf. 3/4" M
908002	TH 75	Regol. 6 cm - Filet. sup. 1/2" M e 3/4" M - inf. 3/4" M

Consentono la regolazione del livello degli irrigatori statici e dinamici sul piano campagna senza doverli smontare durante l'installazione e successivamente per assestamenti del terreno.

Dimensioni:

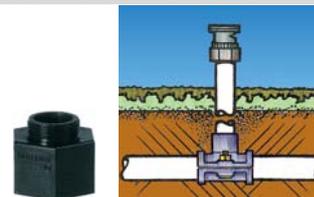
- TH50: h min. 17 cm - Regolazione 11 cm
- TH75: h min. 9 cm - Regolazione 6 cm



Adattatore AD-8-DT per testine statiche 1/2" F

900500 AD-8-DT Adattatore 1/2" F

Consente l'impiego fuori terra di qualsiasi tipo di testina per irrigatori statici, ed è quindi indicato per l'irrigazione di arbusti, aiuole fiorite ecc. L'attacco inferiore da 1/2" F, consente l'utilizzazione di questo adattatore con prolunghe fisse filettate.



Prolunghe a segmenti in polipropilene CR

908003	CR 50	Regolaz. da 6 a 12,5 cm - Attacco inf. e sup. 1/2" M
908015	CR 75/50	Regolaz. da 6 a 12,5 cm - Attacco inf. 3/4" M e sup. 1/2" M
908016	CR-75	Regolaz. da 6 a 12,5 cm - Attacco inf. e sup. 3/4" M

Tagliando la prolunga a segmenti è possibile installare l'irrigatore statico o dinamico al giusto livello del terreno. Per assestamenti del terreno sarà necessario riadattare la prolunga.



Giunti snodati SJ in PVC per irrigatori

907094	SJ-100-22	1" M x 1" M - BSP
907096	DT-SJ-150	1 1/2" M x 1 1/2" M - BSP

Giunti snodati con guarnizioni di tenuta OR. Consentono un perfetto allineamento degli irrigatori sul terreno in fase di installazione. Risultano praticamente indispensabili nei grossi impianti pubblici e sportivi. Pressione max di esercizio 13 BAR.



RACCORDI PER TUBI DA 16 MM E MICROTUBO DA 6 MM E FILTRI

Raccordi NUT LOCK per tubo da 16 e 20 mm



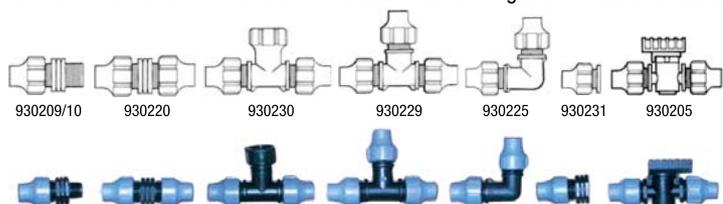
- 930209 **RM-NL-16-50** Raccordo a compressione 16X1/2" M - PN10
 930210 **RM-NL-16-75** Raccordo a compressione 16X3/4" M - PN10
 930220 **M-NL-16** Manicotto a compressione 16x16 - PN10
 Togliendo una ghiera e il portagomma si ottiene un raccordo 16x3/4" M
 930230 **TF-NL-16-75** T a compressione 16x3/4" Fx16 - PN10
 930229 **T-NL-16** T a compressione 16x16x16 - PN10
 Togliendo una ghiera e il portagomma centrale si ottiene un T 16x3/4" Mx16

930225 **G-NL-16** Gomito a compressione 16x16 - PN10
 Togliendo una ghiera e il portagomma si ottiene un gomito 16x3/4" M

930231 **FL-NL-16** Fine linea a compressione 16 - PN10

930205 **MV-NL-16/16** Mini valvola a compressione 16x16 - PN10

Questi raccordi per tubi di diametro 16 o 20 mm, con portagomma interno estraibile e ghiera a compressione, sono consigliati in tutti gli impianti di microirrigazione perchè garantiscono la tenuta anche in casi di pressioni elevate e in caso di sbalzi termici. Di dimensioni ridotte si mimetizzano bene nei giardini e sulle terrazze.



Accessori di ricambio

- 930201 **NL-16** Ghiera e portagomma per tubo diametro 16 mm
 930232 **NL-20** Ghiera e portagomma per tubo diametro 20 mm

Possono essere installati su tutti i filetti 3/4" M dei raccordi NUT LOCK per utilizzarli con tubo da 16 mm o da 20 mm.



Raccordi PTG per tubo da 16 mm

- 930249 **RM-050-PTG** Racc. 16 x 1/2" M
 930250 **RM-075-PTG** Racc. 16 x 3/4" M
 930245 **B16-PTG** Bigiunto 16 x 16
 930255 **T16-PTG "T"** 16 x 16 x 16
 930240 **G016-PTG** Gomito 90 - 16
 930258 **TP16-PTG** Fine linea 16
 930113 **CLIP-16** Fascetta stringitubo (per tubo 16 mm)
 930112 **CLIP-12** Fascetta stringitubo (per poritex)



Raccordi portagomma per tubo da 16 mm. Si consiglia l'uso dell'anello stringitubo CLIP-12 (per tubo poroso Poritex) o CLIP-16 (per ala gocciolante o tubo 16 mm) con pressioni di esercizio superiori a 1,5 Bar.

Raccordi per microtubo da 6 mm

- 930292 **DIR-6/100** innesto diritto
 930286 **T-6** "T"
 930287 **FIL-6** innesto filettato
 930289 **GO-6** gomito
 930290 **CR-6** croce
 930288 **TP-6-10** tappo
 930030 **MICRO-RUB-6** rubinetto



Innesti ad alta resistenza per microtubo da 6 mm.

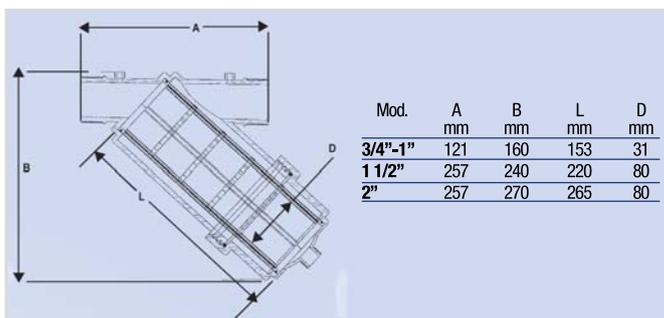
Filtri in polipropilene a Y



- 948040 **DTY 075-P** 3/4" FF - Cartuccia filtrante 155 mesh
 948041 **DTY 100-P** 1" FF - Cartuccia filtrante 155 mesh
 948044 **DTY 150-P** 1 1/2" FF - Cartuccia filtrante 80 mesh
 948048 **DTY 200-P** 2" FF - Cartuccia filtrante 80 mesh
 948052 **DTY 300-R** 3" MM - Cartuccia filtrante 50 mesh
 948069 **DTY 100-D** 1" FF - Cartuccia filtrante a dischi 140 mesh
 948071 **DTY 150-D** 1 1/2" FF - Cartuccia filtrante a dischi 140 mesh
 948072 **DTY 200-D** 1 1/2" FF - Cartuccia filtrante a dischi 140 mesh

Indispensabili in tutte le applicazioni di microirrigazione, sono molto utili anche in impianti con irrigatori statici e dinamici per ridurre la manutenzione. Sono disponibili con calza di filtraggio in poliestere, acciaio inox o a dischi. La versione a dischi è consigliata negli impianti alimentati con acqua particolarmente sporca. Cartucce con diverso filtraggio disponibili a richiesta.

- Nelle misure da 1" a 2" con attacchi radiali per il montaggio senza attrezzi.
- Cartucce filtranti smontabili disponibili da 40 e 155 mesh in poliestere e da 80 e 155 mesh in acciaio inox.
- Attacco maschio per spurgo
- Disponibili anche con cartuccia a dischi
- Pressione max esercizio: 3/4" e 1" PN8 - 1 1/2" e 2 PN10
- Ricambio filtro a dischi 80 e 140 mesh



Filtri in linea in polipropilene

- 948033 **DT-IN-LINE** attacco 16 mm entrata/uscita
 948031 **DT-SNAP-ON** attacco rapido

- Cartuccia filtrante da 80 MESH
- Materiale calza: PEAD
- Filtro smontabile per la pulizia della calza
- Perdite di carico minime



RACCORDI FILETTATI CON O-RING E RACCORDI A COMPRESIONE

Raccordi filettati in polipropilene con O-RING



Calotta fine linea



930237	C-050-G	1/2" F
930238	C-075-G	3/4" F
930239	C-100-G	1" F
930236	C-125-G	1 1/4" F
930242	C-150-G	1 1/2" F

Tappo



930342	TP-050-G	1/2" M
930343	TP-075-G	3/4" M
930344	TP-100-G	1" M
930345	TP-125-G	1 1/4" M
930346	TP-150-G	1 1/2" M

Nipplo



930302	N-050-G	1/2"
930303	N-075-G	3/4"
930304	N-100-G	1"
930305	N-125-G	1 1/4"
930306	N-150-G	1 1/2"
930307	N-200-G	2"

Nipplo ridotto



930259	NR-075/050-G	3/4"x1/2"
930260	NR-100/075-G	1"x3/4"
930261	NR-125/100-G	1 1/4"x1"
930262	NR-150/125-G	1 1/2"x1 1/4"
930263	NR-200/150-G	2"x1 1/2"

Riduzione maschio/femmina



930269	R-075/050-G	3/4" M x 1/2" F
930194	R-100/050-G	1" M x 1/2" F
930270	R-100/075-G	1" M x 3/4" F
930272	R-125/100-G	1 1/4" M x 1" F
930273	R-150/125-G	1 1/2" M x 1 1/4" F
930274	R-200/150-G	2" M x 1 1/2" F

Riduzione femmina/maschio



930379	RFM-075/050-G	3/4" F x 1/2" M
930380	RFM-100/075-G	F 1" x 3/4" M
930382	RFM-125/100-G	F 1 1/4" x 1" M
930383	RFM-150/125-G	F 1 1/2" x 1 1/4" M
930384	RFM-200/150-G	F 2" x 1 1/2" M

Manicotto



930332	M-050-G	1/2"
930333	M-075-G	3/4"
930334	M-100-G	1"
930335	M-125-G	1 1/4"
930336	M-150-G	1 1/2"
930337	M-200-G	2"

Manicotto ridotto



930352	MR-075/050-G	3/4" F x 1/2" F
930354	MR-100/075-G	1" F x 3/4" F
930356	MR-125/100-G	1 1/4" F x 1" F
930358	MR-150/125-G	1 1/2" F x 1 1/4" F
930360	MR-200/150-G	2" F x 1 1/2" F

Gomito femmina 90°



930312	GF-050-G	1/2"
930313	GF-075-G	3/4"
930314	GF-100-G	1"
930315	GF-125-G	1 1/4"
930316	GF-150-G	1 1/2"
930317	GF-200-G	2"

Gomito maschio/femmina



930372	GMF-050-G	1/2" M x 1/2" F
930373	GMF-075-G	3/4" M x 3/4" F
930374	GMF-100-G	1" M x 1" F

"T" femmina



930322	TF-050-G	1/2"
930323	TF-075-G	3/4"
930324	TF-100-G	1"
930325	TF-125-G	1 1/4"
930326	TF-150-G	1 1/2"
930327	TF-200-G	2"

N.B: la tenuta è garantita solo se utilizzati con raccordi della stessa serie.



Raccordi a compressione DT PLAST



Raccordo Maschio



RM Raccordo M da 16 a 110 mm

Raccordo Femmina



RF Raccordo F da 16 a 110 mm

Gomito a 90°



G Gomito a 90° da 16 a 110 mm

Gomito a 90° con deriv. femmina



GF Gomito a 90° F da 16 a 110 mm

Gomito a 90° con deriv. maschio



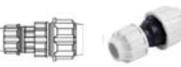
GM Gomito a 90° M da 16 a 63 mm

Manicotto



M Manicotto da 16 a 110 mm

Manicotto ridotto



MR Manicotto Rid. da 20 a 75 mm

Raccordo a "T"



T Raccordo a "T" da 16 a 110 mm

"T" ridotto



TR "T" ridotto da 25 a 63 mm

"T" con deriv. Femmina



TF "T" deriv. F da 16 a 110 mm

"T" con derivazione Maschio



TM "T" deriv. M da 16 a 63 mm

Tappo fine linea



TL Tap. fine linea da 16 a 110 mm

Valvole a sfera



RC-VAL Valv a sfera da 25 a 63 mm

Valvole a sfera filettata F



RC-VAL-F da 25x3/4" a 63x2"

Supporto a muro



GMU 20x1/2" F e 25x3/4" F

Raccordi universali



MRU da 15-22 a 27-35 mm

Per la giunzione di ogni tipo di tubazioni, per l'interventi di manutenzione o per gli impianti dove sia necessario utilizzare tubazioni di diverse caratteristiche



Disponibili da 1/2" a 2" sono dotati di guarnizioni per poter garantire la tenuta idraulica, fino a 10 Bar, anche senza l'utilizzazione di nastro per giunzioni. Possono essere avvitati senza l'uso di attrezzi con grande risparmio di tempo. Il polipropilene assicura la massima robustezza ed inalterabilità nel tempo ed offre la migliore compatibilità con gli altri materiali dell'impianto. Pressione massima di esercizio 16 bar.

VALVOLE E BOCCHETTONI RADIALI E SISTEMI DI AVVIAMENTO POMPE

Valvole a sfera F/F con bocchettoni



VERSIONE MONOGHIERA

930703	VAL-075-BOC	3/4" FF
930704	VAL-100-BOC	1" FF
930705	VAL-125-BOC	1 1/4" FF
930706	VAL-150-BOC	1 1/2" FF
930707	VAL-200-BOC	2" FF
930708	VAL-250-BOC	2 1/2" FF
930709	VAL-300-BOC	3" FF

VERSIONE DOPPIA GHIERA

930753	VAL-075FF-2BOC	3/4" FF
930754	VAL-100FF-2BOC	1" FF
930755	VAL-125FF-2BOC	1 1/4" FF
930756	VAL-150FF-2BOC	1 1/2" FF
930757	VAL-200FF-2BOC	2" FF

Risultano utilissime per smontare facilmente, senza perdite d'acqua, elettrovalvole, filtri, collettori ecc. Per installazioni professionali si consiglia di utilizzare una valvola a sfera con bocchettone in entrata ed un bocchettone con O-Ring in uscita dall'elettrovalvola.

- Possono essere montate in entrambi i sensi
- Indispensabili per installazioni professionali
- Consentono una facile manutenzione
- Pressione massima 16 BAR ad eccezione del modello da 3" (10 BAR)



Bocchettoni radiali con O-Ring



930803	BOC-075-FF	3/4" FF
930804	BOC-100-FF	1" FF
930805	BOC-125-FF	1 1/4" FF
930806	BOC-150-FF	1 1/2" FF
930807	BOC-200-FF	2" FF
930838	BOC-300-FF	3" FF
930839	BOC-075-MF	3/4" MF
930840	BOC-100-MF	1" MF
930841	BOC-125-MF	1 1/4" MF
930826	BOC-150-MF	1 1/2" MF
930827	BOC-200-MF	2" MF

- Indicati per facilitare il montaggio dei componenti dell'impianto.
- Permettono un facile smontaggio delle parti installate su collettore oppure all'interno di pozzetti difficilmente ispezionabili.
- Pressione massima 16 BAR ad eccezione del modello da 3" (10 BAR)



Raccordo a "T" con O-Ring MTT-100 1" MxMxF



907090 MTT-100 1"F x 1"M x 1"M (con O-Ring di tenuta)

TEE per il montaggio in serie di valvole da 1". L'O-Ring consente la rotazione dei raccordi sul loro asse senza pregiudicare la tenuta idrica.

- Pressione massima 8 BAR
- Montaggio rapido senza collanti di elettrovalvole da 1"



Sistemi di avviamento pompe IRRI



900385	IRRI-ECO-CAB	1"
900386	IRRI-CONTROL-CAB	1"
900387	IRRI-MAX-CAB	1 1/4"

Consentono l'avviamento e l'arresto automatico delle pompe per evitare i ripetuti attacco/stacco che comportano usure e maggiori oneri energetici. Non richiedono regolazioni e grazie alla molla e membrana di grandi dimensioni evitano i colpi di ariete con un accumulo tale da sopportare piccole perdite prima di far partire il motore della pompa. Con portate, fino a circa 60 lt/min per il mod. IRRICONTROL e fino a circa 100 lt/min per IRRIMAX, possono essere installati direttamente sul tubo di mandata della pompa senza grosse perdite di pressione. Per portate maggiori si consiglia l'installazione in by-pass max 1 1/2".

Il sistema IRRI è l'unico ad avere il marchio di qualità VDE con una struttura che resiste oltre i 40 Bar secondo la norma EN 60730-2-6 art.18 ed è anche l'unico dotato di valvola di flusso in ottone con flusso minimo l/min con motore della pompa sempre acceso e valvola dal peso di 65 gr conformata in modo tale da garantire che le impurità non ne ostacolino il funzionamento.

- Ripartenza principale al flusso con variazione minima di pressione nell'impianto
- Caratteristiche elettriche:
 - IRRI-ECO-CAB 10 (6) A - 1,1 kW
 - IRRI-CONTROL-CAB 16 (8) A - 1,5 kW
 - IRRI-MAX-CAB 30 (16) A - 2,2 kW
- Indice di protezione IP65
- Tensione 230 VAC 50-60 Hz
- Pressione di esercizio fino a 10 Bar
- Doppia guarnizione di tenuta
- Avviamento istantaneo della pompa, all'apertura dell'utenza
- Molla tarata ammortizzante anti colpo d'ariete.
- Arresto automatico in mancanza di acqua anti marcia a secco.
- Temperatura max: mod. Eco 60°, mod. Control e Max 65°
- Temperatura minima: 0°
- Morsettiera: mod. Eco e Control 10A mod. Max 20A
- Press. prearata di ripartenza: 1,5 Bar
- Pressione minima pompe: 2,5 Bar
- Cavo alla linea 1,5 m con Shuko M, cavo alla pompa 0,5 m con Shuko F

PERDITE DI CARICO IN BAR

l/min	40	60	80	100	120	150	190
IRRIECO	0,1	0,5	0,7	1,1	-	-	-
IRRICONTROL	0,1	0,5	0,7	1,0	-	-	-
IRRI-MAX	-	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	1,5

