

**del taglia**

[www.dti.it](http://www.dti.it)

professionisti del verde dal 1962



## **Catalogo Giardinaggio**

# INDICE

**3**  
Programmatori  
e sistemi di  
controllo







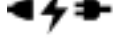






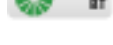









**27**  
Elettrovalvole

**41**  
Irrigatori statici  
e testine

**51**  
Irrigatori  
dinamici

**63**  
Goccia  
filtri riduttori

## LEGENDA PRODOTTI

	Collegamento 3g
	Collegamento Bluetooth
	Collegamento WiFi
	Water budget con WiFi
	Collegamento LoRa
	Collegamento LAN
	Alimentazione Pannello solare
	Alimentazione AC/DC
	Alimentazione 9V
	Alimentazione 230/24V
	Resistenza all'acqua
	Certificazione IP68
	App Mysolem
	App RainBird
	App Galcon
	Collegamento a servizio meteo
	Water budget con Meteo
	Collegamento Sensore Volumetrico
	Elettrovalvole Compatibili 9V
	Elettrovalvole Compatibili 24V
	Compatibilità
	Controllo
	Controllo
	Connessione remota

Categoria	Classe di sconto	Sconto
<b>Irrigazione</b>	K10	
	K20	
	K22	
	I10	
	I20	
	I30	
<b>Sistemi</b>	T10	
	E10	
<b>Microirrigazione</b>	S10	
	S20	
<b>Microirrigazione</b>	M10	
	M20	
<b>Agricoltura</b>	A20	
	A60	
<b>Elettropompe ed accessori</b>	P20	
	R10	
<b>Raccorderia</b>	R20	
	R35	
<b>Raccordi a compressione</b>	R40	
	006	
<b>Raccordi e rubinetti metallici</b>	F20	
	C20	
<b>Tubi in polietilene</b>	G20	
<b>Fontane e illuminazione</b>	PI	
<b>Anti zanzare e fogg</b>		
<b>Recupero acqua</b>		
<b>Prodotti piscine</b>		

Le immagini dei prodotti di questo catalogo sono a carattere puramente indicativo. GARVER Srl Divisione Del Taglia, si riserva di cambiare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.



**del taglia**

divisione di GARVER<sub>SR.L</sub>

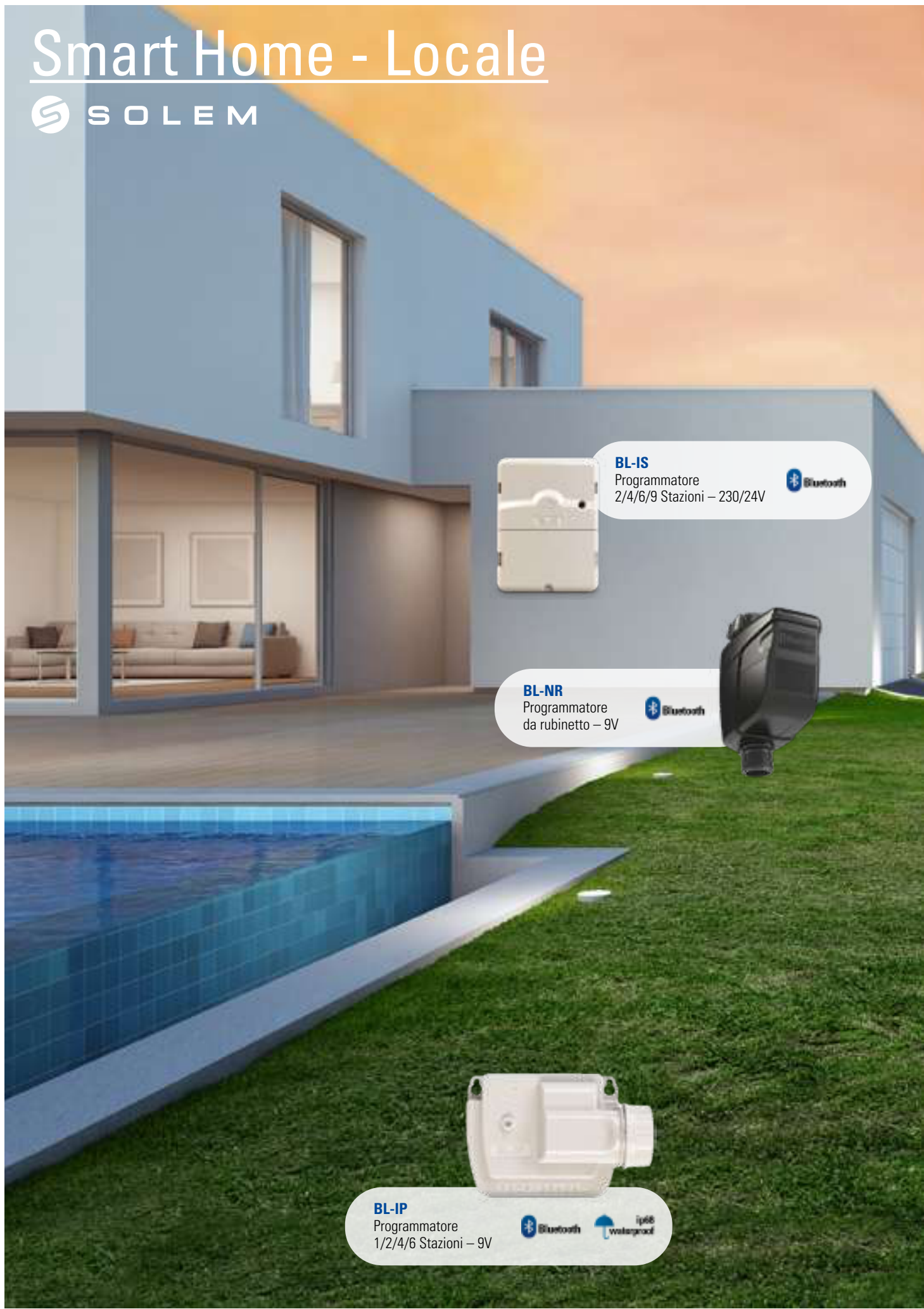


# Programmatori e sistemi di controllo





# 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.

**Bluetooth**



**WB**

Programmatore con display  
1/2/4/6 Stazioni – 9V  
Kit con elettrovalvola 1"



Bluetooth



ip68  
waterproof







# Smart Home - Remoto

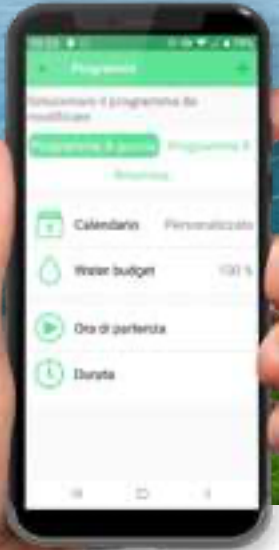
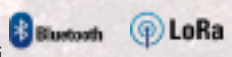


PIATTAFORMA MySOLEM



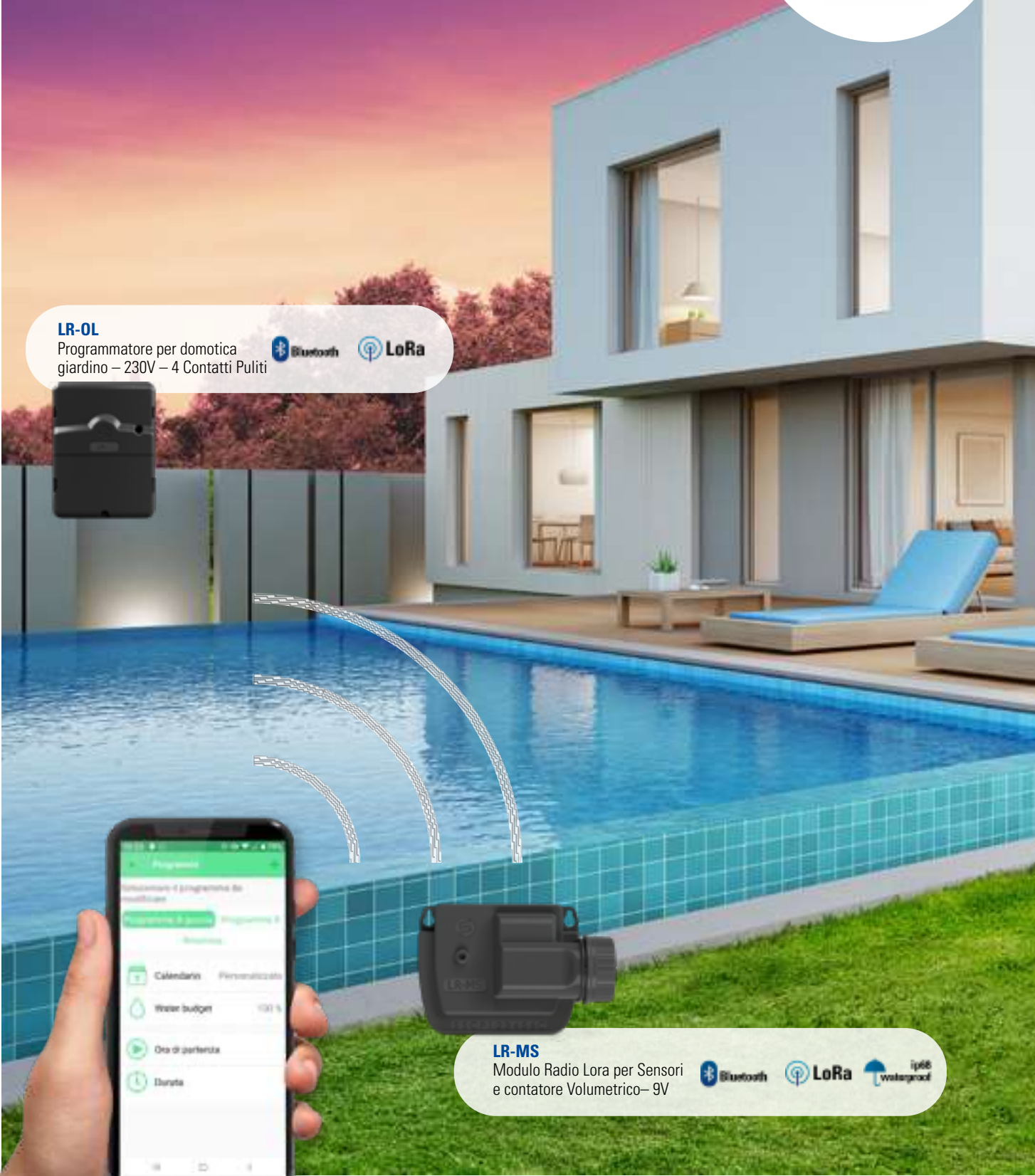
## LR-OL

Programmatore per domotica giardino – 230V – 4 Contatti Puliti



## LR-MS

Modulo Radio Lora per Sensori e contatore Volumetrico – 9V





## Smart Home - Remoto

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.



LoRa

### 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



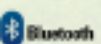
### VILLA

Programmatore  
con display e tastiera  
4/6/9/12 stazioni, 230/24V trasformatore interno



### LR-IP-ECO

Programmatore 1/2/4/6 stazioni  
- 9V con turbina per ricarica  
batteria e contaltri



### LR-IP

Programmatore  
1/2/4/6 Stazioni - 9V







700102

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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
700104	Programmatore Bluetooth a 4 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS4	6
700106	Programmatore Bluetooth a 6 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS6	6
700109	Programmatore Bluetooth a 9 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	BL-IS9	6



**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

967062	Programmatore Wifi / Bluetooth a 2 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-2	6
967064	Programmatore Wifi / Bluetooth a 4 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-4	6
967066	Programmatore Wifi / Bluetooth a 6 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-6	6
967069	Programmatore Wifi / Bluetooth a 9 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-9	6
967072	Programmatore Wifi/ Bluetooth a 12 stazioni - trasformatore esterno 230/24V	SMART-IS-12	6







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------



## VILLA -PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE CON DISPLAY, TASTI E TRASFORMATORE INTERNO - 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 personalizzato con tre diverse finiture da acquistare a parte - 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 o 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
968046	Programmatore Wifi / Bluetooth a 6 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-6	6
968049	Programmatore Wifi / Bluetooth a 9 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-9	6
938052	Programmatore Wifi/ Bluetooth a 12 stazioni - Display retro illuminato , tasti e trasformatore interno - 230/24V	VILLA-12	6







700201

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>BL-IP - PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE - BLUETOOTH - A BATTERIA - IP68</b>			
<i>Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth.</i>			
<i>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 da 0 a 200% - Ingresso per sensore pioggia - Alimentazione: 1 batteria 9V - Funzione Antifurto</i>			
700201	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 1 stazione	BL-IP-1	6
700203	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 2 stazioni	BL-IP-2	6
700205	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 4 stazioni	BL-IP-4	6
700207	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 6 stazioni	BL-IP-6	6



**WOO-BEE - 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.*

*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 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

900201B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 1 stazione	WB-1	6
900203B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 2 stazioni	WB-2	6
900205B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 4 stazioni	WB-4	6
900207B	Programmatore con display - Bluetooth a batteria - IP68 - 6 stazioni	WB-6	6
900053B	Kit programmatore Bluetooth WB1 + Elettrovalvola 100-DTV-9V 1" - Cavi già collegati al programmatore per una facile e sicura installazione	KIT-WB1-DTV	6



900053B







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------



## LR-IP - PROGRAMMATORI A BATTERIA 9V - LORA - BLUETOOTH - IP68

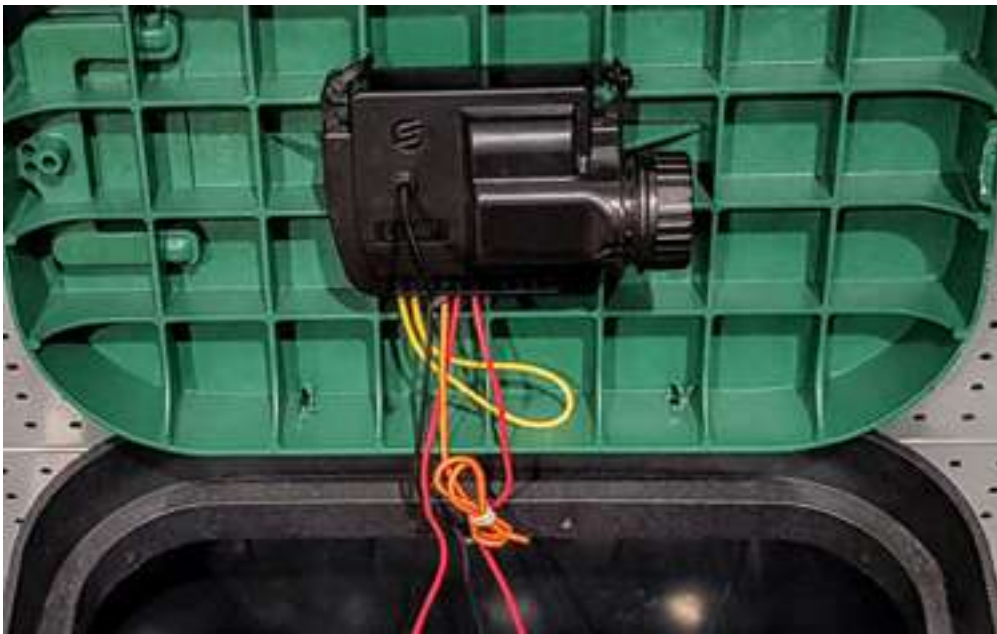
**Programmatori gestiti localmente da smartphone o tablet tramite connessione Bluetooth o in remoto collegati ad apposita interfaccia LoRa**

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

967051	Programmatore Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 1 stazione	LR-IP-1	6
967052	Programmatore Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o minipressostato - 2 stazioni	LR-IP-2	6
967054	Programmatore Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 4 stazioni	LR-IP-4	6
967056	Programmatore Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Con ingresso per sensore pioggia, contatore volumetrico o mini pressostato - 6 stazioni	LR-IP-6	6



967051



## KIT LR-IP-ECO - PROGRAMMATORI A BATTERIA 9V + TURBINA - LORA - BLUETOOTH - IP68

**KIT composto da un programmatore LR-IP + una turbina posta sotto il modulo per la ricarica della batteria interna con il flusso dell'acqua. La turbina funge anche da 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 - 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 - Gestione del consumo idrico - Batteria al Litio ricaricabile con la turbina + batteria 9V di supporto - Autonomia del prodotto aumentata 3 volte - Riduzione costi di manutenzione (sostituzione della batteria ogni 3 anni)

968081	KIT PROGRAMMATORE LR-IP + TURBINA - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Funge anche da contatore volumetrico - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - Attacchi turbina 1" M - 1 stazione	KIT-LR-IP-1-ECO	6
968082	KIT PROGRAMMATORE LR-IP + TURBINA - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Funge anche da contatore volumetrico - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - Attacchi turbina 1" M - 2 stazioni	KIT-LR-IP-2-ECO	6
968084	KIT PROGRAMMATORE LR-IP + TURBINA - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Funge anche da contatore volumetrico - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - Attacchi turbina 1" M - 4 stazioni	KIT-LR-IP-4-ECO	6
968086	KIT PROGRAMMATORE LR-IP + TURBINA - Bluetooth e radio (Lora) a batteria IP68 - Funge anche da contatore volumetrico - Con ingresso per sensore pioggia o mini pressostato - Attacchi turbina 1" M - 6 stazioni	KIT-LR-IP-6-ECO	6



968081





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------



**LR-MS - MODULI PER SENSORI E CONTATORI VOLUMETRICI A BATTERIA 9V - LORA - BLUETOOTH - 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)**

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

967043	Modulo LR-MS-1 Bluetooth e radio (LoRa) per 1 sensore - 9V	LR-MS-1	6
967048	Modulo LR-MS-4 Bluetooth e radio (LoRa) per 4 fra sensori e contatori volumetrici - 9V	LR-MS-4	6



**KIT LR-MS-ECO + PANNELLO FOTOVOLTAICO - PER SENSORI E CONTATORI VOLUMETRICI A BATTERIA 9V - LORA - BLUETOOTH - IP68**

**KIT composto da un modulo LR-MS (1 o 4) + Pannello Fotovoltaico**

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)



968092	Kit composto da modulo LR-MS-1 + Pannello fotovoltaico - Bluetooth e radio (LoRa) per 1 sensore - 9V	KIT-LR-MS-1-ECO	6
968094	Kit composto da modulo LR-MS-4 + Pannello fotovoltaico - per 4 fra sensori e contatori volumetrici - 9V	KIT-LR-MS-4-ECO	6



**LR-IS-FL - PROGRAMMATORI 230/24V - LORA - BLUETOOTH**

**Programmatori da 2, 4, 6, 9 o 12 stazioni. Alimentati a 230V per elettrovalvole a 24V. 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 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-FL-2	6
967081	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 4 stazioni	LR-IS-FL-4	6
967083	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 6 stazioni	LR-IS-FL-6	6
967085	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 9 stazioni	LR-IS-FL-9	6
967087	Programmatore Bluetooth e radio (LoRa) 230/24V - 12 stazioni	LR-IS-FL-12	6



**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 faretto, 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
--------	---	-------	---







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## LR-MB - 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 LR-IP, LR-IS ed 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

967053	Interfaccia 230V Wifi/LoRa/Bluetooth per max 10 moduli LoRa	LR-MB-10	6
967055	Interfaccia 230/V Wifi/LoRa/Bluetooth per max 30 moduli LoRa	LR-MB-30	6



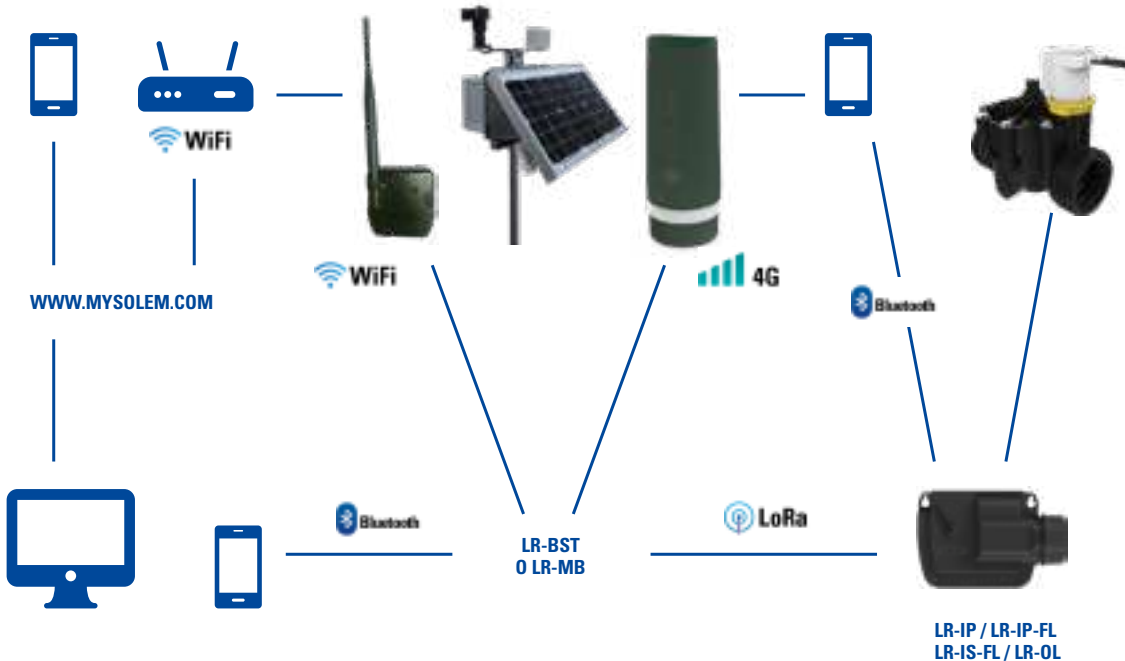
## CAVI DI PROLUNGA PER INTERFACCE LR-MB

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	Cavo supplementare prolunga per antenna 5 m	LR-CAB-5	1
967058	Cavo supplementare prolunga per antenna 10 m	LR-CAB-10	1

## 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-FL e 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.



## INTERFACCIA LR-BST-REACT 4G/LORA/BLUETOOTH - ABBONAMENTO 5 ANNI

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-FL e con i moduli per sensori e contatori volumetrici LR-MS. Connessione a internet con SIM dati 4G preinstallata con abbonamento di 5 anni incluso nel prezzo. 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

967039	Interfaccia LR-BST-REACT 4G/LoRa/bluetooth - Alimentazione 230V o con pannello solare SOL-PACK (opzionale) - Batteria di backup al litio - Reazione immediata in caso di notifiche provenienti dai sensori	LR-BST-REACT	6
968098	Abbonamento dati 5 anni , massimo 96 connessioni al giorno	SIM-5Y-96CON	1





900905

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**SENSORI PER MODULI LR-MS**

**WM-DT - Sensore pioggia**

Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria, professionale ed economico, 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
--------	--	--------------	----



900230

**RSD BEX - Sensore pioggia**

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 per programmatori a 24V e 9V	RSD-BEx	20
--------	--	---------	----



967082

968030

**Sensore 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	SOND-HUMID	1
968031	Sensore umidità del terreno	SOND-HUMID-PRO	1
968033	Sensore umidità del terreno	SOND-HUMID-PLUS	1
968030	Tensiometro + adattatore modulo	KIT-TENSIO	1



968031

968033





## SENSORI PER PROGRAMMATORI SMART - MODULO GESTIONE E RELE' POMPA

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### 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	SOND-TEMP	1
--------	---------------------	-----------	---

### Sensore Vento

Rilevatore di vento di elevata resistenza meccanica e grande flessibilità. Cuscinetti, realizzati in acciaio inox, lubrificati con olio per strumentazione. È progettato per potersi adattare a qualsiasi impianto per il quale è necessario conoscere la velocità del vento su sistemi di irrigazione, ecc.

968024	Anemometro	SOND-WIND	1
--------	------------	-----------	---

### Sensore di pluviometria

È dotato di un cavo di circa 75 cm. Dopo ogni riempimento, il secchio si svuota automaticamente in modo che possa essere nuovamente pronto per essere riempito. La tazza si riempie di circa (0,4 mm) e provoca la chiusura temporanea di un interruttore. Collegato al modulo per sensori LR-MS comunica il valore delle precipitazioni ad un'interfaccia LR-MB o LR-BST-REACT che lo trasmette a sua volta all'applicazione ed alla piattaforma MySOLEM.

968034	Pluviometro con raccogliitore inclinato	SOND-PLUVIO	1
--------	---	-------------	---

## MODULO 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
--------	---	-------	---

## RELAY 9V PER COMANDO POMPA

Relay passo-passo 9V per programmatori a batteria

968020	Relay 9V per Comando Pompa	RELAY-9V	1
--------	----------------------------	----------	---







# 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



### 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

Programmatore 1/2/4/6 stazioni  
a batteria (4 batterie AA)





890375

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
890375	Modulo WiFi per programmatori Rain Bird mod. RZXE (nuovo tipo), ESP-TM2 e ESP-ME3 (MODULARI)	LNK-WIFI-2	1



**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



890391



890390I

890390	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - 230/24V – 4 stazioni, per installazioni anche in esterno	TM2-0-4	6
890391	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V – 6 stazioni, per installazioni anche in esterno	TM2-0-6	6
890392	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V – 8 stazioni, per installazioni anche in esterno	TM2-0-8	6
890393	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno e sportello di chiusura - Per installazione anche in esterno - 230/24V – 12 stazioni, per installazioni anche in esterno	TM2-0-12	6



*\*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
890391I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V – 6 stazioni	TM2-I-6	6
890392I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V – 8 stazioni	TM2-I-8	6
890393I	Programmatore INDOOR con trasformatore esterno - Installazione al coperto - 230/24V – 12 stazioni	TM2-I-12	6







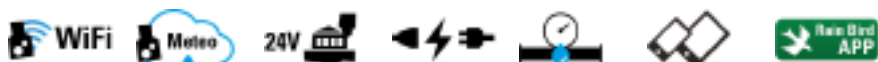
Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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 ES-ME-3 (3 stazioni) e/o ES-ME-6 (6 stazioni).	ESP-ME3	4
890132	Modulo espansione 3 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	ESP-SM-3	1
890133	Modulo espansione 6 stazioni per nuovo mod. ESP-M3 e vecchio mod. ESP-ME	ESP-SM-6	1



890129N



890132

## 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
--------	---	--------	---



890136



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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 (±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-O-8	6
--------	---	---------	---



890395



890394I

**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
890396I	Programmatore INDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore esterno - Per installazioni al coperto - 230/24V - 6 stazioni	RC2-I-6	6
890398I	Programmatore INDOOR - WiFi integrato di serie - Con trasformatore esterno - Per installazioni al coperto - 230/24V - 8 stazioni	RC2-I-8	6





## PROGRAMMATORI A BATTERIA - IP68 - RAIN BIRD

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### Programmatore Bluetooth utilizzabile con APP Rain Bird per smartphone o tablet - A batteria - IP68

Alimentazione con 4 batterie AA - Tempi da 7 secondi a 15 ore - 4 programmi - 8 partenze al giorno per programma - Ritardo fra le stazioni - Cycle & Soak - 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) - Condivisione del programmatore con il team: nomi personalizzati del programmatore e della stazione, configurazione della stazione, programma e pin di mappatura - Modalità offline: visualizza e apporta modifiche alla programmazione anche quando sei fuori dalla portata del Bluetooth. Condividi il programmatore con un membro del team sul campo e chiedigli di aggiornare il dispositivo - Uscita per Master Valve - Collegamento per sensore pioggia

902001B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 1 stazione	ESP-BAT-1	6
902002B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 2 stazioni	ESP-BAT-2	6
902004B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 4 stazioni	ESP-BAT-4	6
902006B	Programmatore Bluetooth a batteria - IP68 - 6 stazioni	ESP-BAT-6	6



RAIN BIRD



902004B

### KIT PROGRAMMATORE ESP

#### 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
---------	---	--------------	---

#### 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
---------	---	--------------	---



902000N

### 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
902002N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 2 stazioni	ESP9-2	6
902004N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 4 stazioni	ESP9-4	6
902006N	Programmatore a batteria 9V - IP68 - 6 stazioni	ESP9-6	6



902001N



# Smart Control



## 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.
------	----------------------	---------	-------

**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
702448	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno - 230/24V – 8 stazioni	PRO-LC-O-8	6
702452	Programmatore OUTDOOR con trasformatore interno - 230/24V – 12 stazioni	PRO-LC-O-12	6



**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 meteorologiche locali per bypassare l'irrigazione programmata.



702455	Modulo WiFi per programmatori KRAIN mod. PRO-LC	BRIDGE-WiFi-MODULE	1
--------	---	--------------------	---



**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
900035	Programmatore irrigazione a 6 stazioni – trasformatore esterno 230/24V	IT-EASY-6	6



del taglia



937012

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>937012</b>	Programmatore a batteria da rubinetto bluetooth smart - 1 stazione - Attacco ingresso 3/4" F e di uscita 3/4" M	<b>BL-NR</b>	20



**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

<b>937018</b>	Programmatore da rubinetto a batteria - Display retroilluminato - Attacco ingresso 1" e 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M - 1 settore	<b>DROP+1</b>	4
<b>937019</b>	Programmatore da rubinetto a batteria - Display retroilluminato - Attacco ingresso 1" e 3/4" F - Attacchi di uscita 2x3/4" M - 2 settori	<b>DROP+2</b>	3

**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

<b>937007B</b>	Programmatore da rubinetto a batteria a 1 stazione con display e selettore circolare - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M	<b>BUDDY-1</b>	6
<b>937008B</b>	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	<b>BUDDY-2</b>	6



**BLUE-DROP PROGRAMMATORE A BATTERIA DA RUBINETTO**

**Programmatore da rubinetto 1 stazione con selettori - Funzionamento anche senza pressione in ingresso**

Funziona anche senza pressione in ingresso - Molto semplice da utilizzare - Attacco superiore 3/4" F - Tempi di irrigazione: 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120 minuti - Frequenza irrigazione ogni: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 ore; oppure ogni 2, 3, 7 giorni. - Comando manuale - Funzionamento a batteria AAA da 1,5V (non incluse) - Pressione massima 3 bar - In inverno riporre in luogo asciutto al riparo dal gelo

<b>918958R</b>	Programmatore da rubinetto a batteria con selettori - Attacco ingresso 3/4" F - Attacco di uscita 3/4" M	<b>BLUEDROP-1</b>	12
----------------	--	-------------------	----



937008B



918958R



## PROGRAMMATORI A BATTERIA DA RUBINETTO E CON ELETTROVALVOLA

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### 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
--------	--	---------	----



937011

### 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
--------	---	---------	---



937015

### 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
--------	---	-------------	----



937013

### KIT-7101-DT - PROGRAMMATTORE A BATTERIA + ELETTROVALVOLA 1" - IP68

Alimentazione con 1 batteria alcalina 9V. Completo di elettrovalvola da 1" con attacchi FF. Programmazione tramite 4 pulsanti e ampio display. 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

966053	Kit programmatore con elettrovalvola 1" FF - IP68	KIT 7101-DT	10
--------	---	-------------	----



966053

### 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
--------	-----------------------------------	---------	---

900014

### BATTERIA ALCALINA PROFESSIONALE 9V - VARTA INDUSTRIAL

Utilizzabile su tutti i sistemi alimentati a batteria 9V - Non sono ricaricabili

980502	Batteria alcalina 9V	BAT-9AL	20
--------	----------------------	---------	----



980502

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>WM-SENSOR - Sensore pioggia</b>			
<i>Sensore pioggia per programmatori a 230/24V e a batteria, professionale ed economico, con dischi ad alto assorbimento idrico. Consente la regolazione a 3, 6, 12, 24 mm di pioggia. Cablaggio: 9 m di cavo incluso</i>			
900905	Sensore pioggia per programmatori a 24V e 9V	WM SENSOR-DT	10
<b>RSD BEX - Sensore pioggia</b>			
<i>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.</i>			
900230	Sensore pioggia per programmatori a 24V e 9V	RSD-BEx	20
<b>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.</b>			
<i>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.</i>			
899042K	Sensore universale Wireless Pioggia / Gelo	3208-UWRFS	1
<b>SMRT-Y - Sensore umidità</b>			
<i>Utilizzabile solo con programmatori a 230/24V. Sensore di umidità che può trasformare qualsiasi programmatore in una unità interattiva capace di regolare la distribuzione dell'acqua in funzione delle reali caratteristiche del terreno. Accensione e spegnimento automatico dell'impianto in base alla misurazione del contenuto in volume d'acqua del terreno. Quando il sensore rileva una condizione di umidità del terreno superiore al valore di soglia preimpostato, il ciclo di irrigazione viene sospeso, evitando lo spreco d'acqua. Sensore digitale TDT™ con letture accurate non influenzate dalla temperatura. Possibilità di isolare fino a due zone indipendenti dal sensore.</i>			
900238	Sensore umidità per programmatori a 24V	SMRT-Y	1
<b>WR2-RFC - Sensore pioggia - gelo</b>			
<i>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.</i>			
899042	Sensore pioggia-gelo. Wireless per programmatori a 24V	WR2-RFC	1



RAIN-BIRD



K RAIN

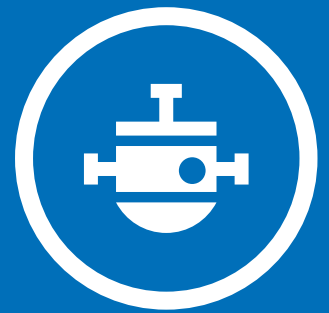


RAIN-BIRD





**del taglia**  
divisione di GARVER<sub>spa</sub>



# Elettrovalvole



702740L

Cod. Descrizione articolo

Modello

Conf.

**SESTA SERIE EASY - 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 - Da 0,5 bar a 10 bar - 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.*

<b>702740</b>	ELETTROVALVOLA IN LINEA con 1 bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio - Uscita 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/1FG-24V</b>	24
---------------	--	-------------------------	----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

<b>702740L</b>	ELETTROVALVOLA IN LINEA con bocchettone radiale - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio - Uscita 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/1FG-9V</b>	24
----------------	---	------------------------	----



702742

**SESTA SERIE COLLETTORE A TEE - A TRE VIE - CON 2 BOCCHETTONI RADIALI**

*La configurazione a 3 vie con due bocchettoni 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 - Da 0,5 bar a 10 bar - 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.*

<b>702742</b>	ELETTROVALVOLA A TRE VIE con 2 bocchettoni radiali - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscita dall'elettrovalvola 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/2FG-24V</b>	24
---------------	--	-------------------------	----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

<b>702742L</b>	ELETTROVALVOLA A TRE VIE con 2 bocchettoni radiali - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscita dalla elettrovalvola 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/2FG-9V</b>	24
----------------	--	------------------------	----

**SESTA SERIE PLUS - COLLETTORE CON DUE ELETTROVALVOLE - A QUATTRO VIE CON 3 BOCCHETTONI RADIALI**

*Collettore con configurazione a 4 vie con due elettrovalvole e tre bocchettoni 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 - Da 0,5 bar a 10 bar - 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.*

<b>702744</b>	COLLETTORE A QUATTRO VIE CON 2 ELETTROVALVOLE e 3 bocchettoni radiali - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscite dalle 2 elettrovalvole 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/3FG-24V</b>	24
---------------	--	-------------------------	----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

<b>702744L</b>	COLLETTORE A QUATTRO VIE CON 2 ELETTROVALVOLE e 3 bocchettoni radiali - Con regolatore di flusso - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - ATTACCHI: Ingresso 1" Maschio o 1" Femmina con bocchettone radiale - Uscite dalle 2 elettrovalvole 1" Femmina con bocchettone radiale	<b>RPE-6-1M/3FG-9V</b>	24
----------------	---	------------------------	----



702744



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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: da 0,5 bar a 10 bar - 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
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
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
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
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
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
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
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
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

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

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
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
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
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
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
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
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
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
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



702703M



702703



702706



702707M





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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



702723

<b>702722</b>	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	<b>RPE-3-OT-075-F-24V</b>	24
<b>702723</b>	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	<b>RPE-3-OT-100-F-24V</b>	24
<b>702724</b>	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	<b>RPE-3-OT-125-F-24V</b>	24
<b>702725</b>	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	<b>RPE-3-OT-150-F-24V</b>	12
<b>702726</b>	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	<b>RPE-3-OT-200-F-24V</b>	6

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE



<b>702722L</b>	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	<b>RPE-3-OT-075-F-9V</b>	24
<b>702723L</b>	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	<b>RPE-3-OT-100-F-9V</b>	24
<b>702724L</b>	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	<b>RPE-3-OT-125-F-9V</b>	24
<b>702725L</b>	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	<b>RPE-3-OT-150-F-9V</b>	12
<b>702726L</b>	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	<b>RPE-3-OT-200-F-9V</b>	6

**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

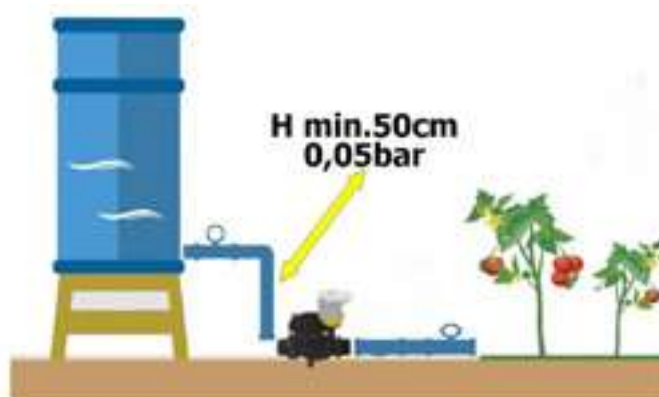


702710

<b>702710</b>	Elettrovalvola TERZA SERIE PER BASSA PRESSIONE - Con regolatore di flusso - Solenoide 24V - Altezza 128 mm; Lunghezza 128 mm; Larghezza 90 mm - Attacchi 1" FEMMINA	<b>RPE-3-BP-100-F-24V</b>	24
---------------	---	---------------------------	----

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

<b>702710L</b>	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	<b>RPE-3-BP-100-F-9V</b>	24
----------------	--	--------------------------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### SECONDA SERIE

Le elettrovalvole RPE della seconda serie, sono progettate per l'irrigazione in piccoli giardini, terrazze, vivai, ecc. Apertura manuale a baionetta tramite il classico solenoide con anello giallo. CARATTERISTICHE: da 0,5 bar 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

<b>702732M</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	<b>RPE-2-075-M-24V</b>	24
<b>702733M</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" MASCHIO	<b>RPE-2-100-M-24V</b>	24
<b>702733</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 24V - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" FEMMINA	<b>RPE-2-100-F-24V</b>	24

CON SOLENOIDE A 9/12V - BISTABILE

<b>702732ML</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 3/4" MASCHIO	<b>RPE-2-075-M-9V</b>	24
<b>702733ML</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" MASCHIO	<b>RPE-2-100-M-9V</b>	24
<b>702733L</b>	Elettrovalvola SECONDA SERIE - Solenoide 9V/12V (cavi NERO VERDE) - Altezza 107 mm; Lunghezza 108 mm; Larghezza 68,4 mm - Attacchi 1" FEMMINA	<b>RPE-2-100-F-9V</b>	24

### RICAMBI

SOLENOIDI DI RICAMBIO

<b>702780</b>	Solenoide di ricambio per tutte le elettrovalvole 2a, 3a, e 6a serie - 24V NC	<b>RPE-SOL-24V-NC</b>	1
<b>702782NV</b>	Solenoide di ricambio per tutte le elettrovalvole 2a, 3a, e 6a serie - 9/12V Cavi NERO-VERDE	<b>RPE-SOL-9V-NV</b>	1
<b>702782NR</b>	Solenoide di ricambio per tutte le elettrovalvole 2a, 3a, e 6a serie - 9/12V Cavi NERO-ROSSO ATTENZIONE: polarità invertita	<b>RPE-SOL-9V-NR</b>	1

MEMBRANE DI RICAMBIO

<b>702796</b>	Membrana di ricambio per tutte le elettrovalvole di seconda serie	<b>RPE-MEM-2</b>	1
<b>702790</b>	Membrana di ricambio terza serie misure 1/2", 3/4", 1" M e sesta serie	<b>RPE-MEM-3/PIC-6</b>	1
<b>702791</b>	Membrana di ricambio terza serie misure 1" F e 1 1/4" F	<b>RPE-MEM-3-100F/125</b>	1
<b>702792</b>	Membrana di ricambio terza serie misure 1 1/2"	<b>RPE-MEM-3-150</b>	1
<b>702793</b>	Membrana di ricambio terza serie misure 2" e 3"	<b>RPE-MEM-3-200/300</b>	1

### PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	22	28	33	40	50
<b>l/min</b>	33	50	66	83	100	117	133	150	166	200	250	300	367	467	550	667	833
<b>1/2" F</b>	0,29	0,53	0,9	1,2													
<b>3/4" F</b>	0,15	0,21	0,3	0,41	0,6	0,81	1,03										
<b>3/4" M</b>	0,17	0,21	0,31	0,43	0,6	0,74	0,93		1,08								
<b>1" F</b>			0,11	0,13	0,16	0,22	0,25	0,32	0,41	0,59	1,01						
<b>1" M</b>		0,1	0,13	0,17	0,21	0,25	0,33	0,43	0,53	0,62							
<b>1 1/4 F</b>		0,1	0,13	0,16	0,2	0,23	0,31	0,35	0,43	0,62	0,94						
<b>1 1/2" F</b>						0,11	0,13	0,15	0,16	0,24	0,39	0,44	0,92				
<b>2" F</b>							0,1	0,11	0,12	0,13	0,15	0,2	0,25	0,31	0,42	0,61	0,91
<b>3" M</b>								0,1	0,11	0,13	0,16	0,2	0,23	0,3	0,36	0,52	0,82





900244K

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### PROSERIES-100 - ELETTRORVALVOLE IN LINEA CON MEMBRANA INCLINATA E FILTRO AUTOPULENTE - 24V E 9V

#### ELETTRORVALVOLE 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	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 24V - Ø 3/4" FEMMINA/FEMMINA	75-K-24V	12
900244K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 24V - Ø 1" FEMMINA/FEMMINA	100-K-24V	12
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

#### ELETTRORVALVOLE 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
981532K	Elettrovalvola PROSERIES 100 in linea - membrana inclinata - filtro autopulente - controllo di flusso - con solenoide 9V - Ø 1" FEMMINA/FEMMINA	100-K-9V	12
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



900247K

### 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



900261K

### PROSERIES-150 - ELETTRORVALVOLE PROFESSIONALI IN ANGOLO E LINEA - 24V E 9V

#### ELETTRORVALVOLE 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
900262K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 2" F/F/F - Solenoide 24V	200-KP-24V	6

#### ELETTRORVALVOLE 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
981556K	Elettrovalvola PROSERIES 150 in angolo e linea - controllo di flusso - Ø 2" F/F/F - Solenoide 9V	200-KP-9V	6



900262K



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### SERIE DTV-PLUS ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

#### Elettrovalvole serie DTV-PLUS con solenoide 24V - 50 Hz - con selettore trio auto-on-off

Solenoide 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

900731	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - Ø 1/2"FF	50-DTV-24V	10
900740N	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - Ø 3/4"FF	75-DTV-24V	24
900743N	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - Ø 1"FF	100-DTV-24V	24
900744	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - con controllo di flusso- Ø 1 1/2"FF	150-DTV-PLUS-24V	12
900746	Elettrovalvola con solenoide 24V in linea - con controllo di flusso- Ø 2"FF	200-DTV-PLUS-24V	12

**BERMAID**  
water technologies

900731



#### Elettrovalvole DTV-PLUS con solenoide 9V - con selettore auto-on-off trio

Solenoide bistabile - Elettrovalvola a flusso inverso - Pressione di esercizio 0.5-10 bar

900729	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - Ø 1/2"FF	50-DTV-9V	10
981739N	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - Ø 3/4"FF	75-DTV-9V	24
981738N	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - Ø 1"FF	100-DTV-9V	24
981742	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - con controllo di flusso- Ø 1 1/2"FF	150-DTV-PLUS-9V	12
981743	Elettrovalvola con solenoide 9V in linea - con controllo di flusso- Ø 2"FF	200-DTV-PLUS-9V	12

981738N



981743



### 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
900746RP	Elettrovalvola in linea 24V - Con regolatore di pressione - 2"FF	200-DTV-PRS	1

#### Con solenoide a 9V

981742RP	Elettrovalvola in linea 9V - 1 1/2"FF	150-DTV-PRS-9V	1
981743RP	Elettrovalvola in linea 9V - 2"FF	200-DTV-PRS-9V	1

#### Solenoidi per DTV

981700	Solenoide per DTV 24V (vecchio modello)	SOL-DTV-24V	1
981701	Solenoide per DTV 9V (vecchio modello)	SOL-DTV-9V	1
981718	Solenoide per DTV-PLUS - 24V	SOL-DTV-PLUS-24V	1
981715	Solenoide per DTV-PLUS - 9V	SOL-DTV-PLUS-9V	1

981742RP



### 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



900240



900245



981532



981529

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**SERIE DV ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V**

**Elettrovalvole serie DV con solenoide 24V**

Solenoidi 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
900244	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1" FF	100-DV	20
900247	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-DV-MM	20
900245	Elettrovalvola in linea con controllo di flusso e solenoide 24V - Ø 1"FF	100-DV-F	20

**Elettrovalvole serie DV con solenoide 9V**

Solenoidi 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
981534	Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-DV-MM-9V	20

**Solenoidi e membrana per elettrovalvole serie DV**

981503	Solenoidi per elettrovalvole serie DV - 24V	SOL-DV-24	1
--------	---	-----------	---

**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 LFBV 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 LFBV a bassa portata con solenoide 24V - Ø 3/4"FF	075-LFBV-24V	12
981529	Elettrovalvola serie LFBV a bassa portata con solenoide 9V - Ø 3/4"FF	075-LFBV-9V	12





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### SERIE HV ELETTROVALVOLE IN LINEA - 24V E 9V

#### Elettrovalvole serie HV con solenoide 24V

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 - Doppio filtraggio, sulla membrana e sul solenoide, per una maggiore affidabilità - Apertura manuale

900720	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"FF	100-HV	20
900722	Elettrovalvola in linea con solenoide 24V - Ø 1"MM (attacchi maschio)	100-MMHV	20
900721	Elettrovalvola in linea con controllo di flusso e solenoide 24V - Ø 1"FF	100-HVF	20

#### Elettrovalvole serie HV con solenoide 9V

900723	Elettrovalvola in linea con solenoide 9V - Ø 1"FF	100-HV-9V	20
--------	---	-----------	----

#### Solenoidi per elettrovalvole serie HV

981605	Solenoide per elettrovalvole HV - 24V	SOL-HV-24V	10
--------	---------------------------------------	------------	----

### 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 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
900261	Elettrovalvola in linea 24V - 1 1/2"FFF in linea/angolo	150-PGA	8
900262	Elettrovalvola in linea 24V - 2"FFF in linea/angolo	200-PGA	4

#### Elettrovalvole serie PGA con solenoide 9V

981552	Elettrovalvola in linea 9V - 1"FFF in linea/angolo	100-PGA-9V	10
981554	Elettrovalvola in linea 9V - 1 1/2"FFF in linea/angolo	150-PGA-9V	8
981556	Elettrovalvola in linea 9V - 2"FFF in linea/angolo	200-PGA-9V	4

#### Solenoidi e membrane per elettrovalvole serie PGA

981320	Solenoide per elettrovalvole PGA/PEB - 24V	SOL-PGA-PEB	1
900078	Solenoide per elettrovalvole serie DV e PGA - 9V	K80920	4

#### Regolatore di pressione con display per elettrovalvole PGA e PEB

900249	Regolatore di pressione con display per valvole PGA e PEB	PRS-DIAL	1
--------	---	----------	---

### 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



900720



900722



900721



900249



908128

908129

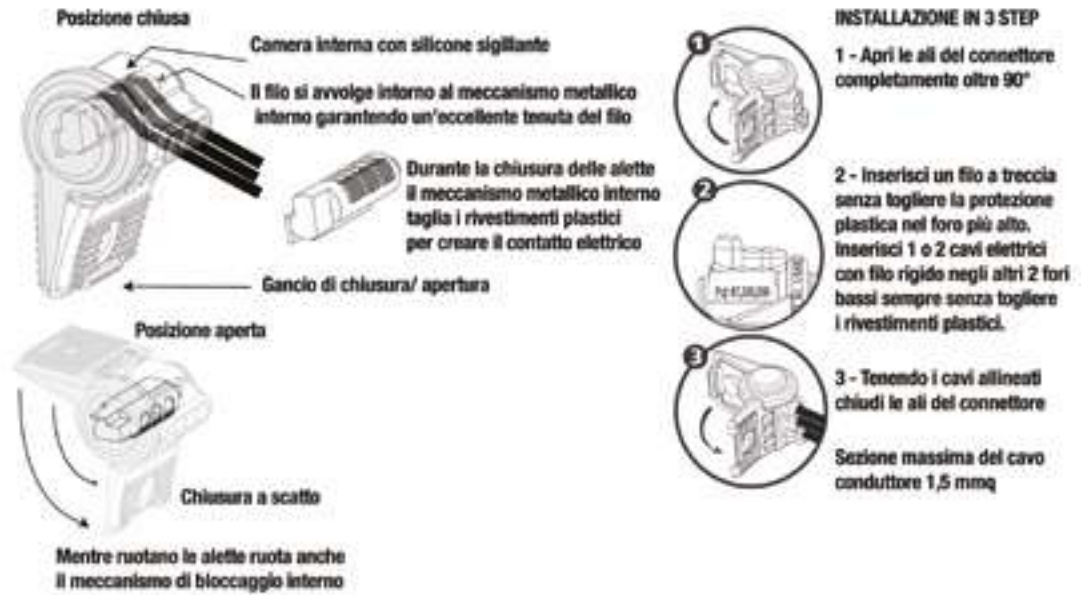
Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**CONNETTORI STAGNI**

Connettori stagni rapidi ed economici- Il mod. BVS-1 permette di installare i cavi elettrici anche senza togliere l'isolamento plastico e senza avvolgere i cavi elettrici fra loro - Utilizzabile per conduttori di sezione compresa fra 0,5 e 1,5 mmq. Tensione massima utilizzo 50V - Silicone interno di alta qualità che non si indurisce nel tempo. A norme USA UL486D (ns CEI EN 60947-7-1/2)

908128	BVS-1 - Connettore rapidi di colore blu - Consente l'installazione dei cavi elettrici anche senza togliere l'isolamento plastico - 3 ingressi max 1,5 mmq	BVS-1	25
908129	BVS-2 - Connettore di colore giallo - 2 ingressi max 3,3 mmq e 1 ingresso max 1,3 mmq	BVS-2	20

**CONNETTORE STAGNO RAPIDO BVS-1 (908128)**



908948C

**Connettori stagni DBM**

Connettori stagni rapidi per cavi per con tensione massima 30V. Consentono di collegare fino a 3 cavi elettrici con sezione di 1,5 mmq o 0,8 mmq. Autospellante. Resistente agli UV e urti. Sigillante siliconico interno. IP67

908948C	Connettori stagni DBM - Fino a 3 cavi con sezione 1,5 mmq	DBM-30	1 conf.
---------	---	--------	---------



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	DBR/Y-20	1 conf.
---------	------------------------	----------	---------



908946

**Confezione stagni KING**

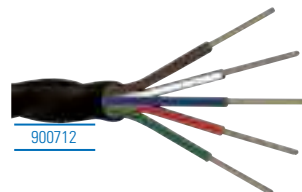
Connettore stagno con sigillante e spirale interna autobloccante (max 30 V) per massimo 2 cavi di sezione 2,5 mmq o 3 cavi di sezione 1,5 mmq.

908946.	Connettore stagno a spirale king	KING-10	1 conf.
---------	----------------------------------	---------	---------

**CAVI ELETTRICI**

**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.



900712



900718

900711	Cavo elettrico 3 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-3-75	1
900712	Cavo elettrico 5 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-5-75	1
900714	Cavo elettrico 7 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-7-75	1
900716	Cavo elettrico 9 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-9-75	1
900718	Cavo elettrico 13 conduttori sez. 0,8 Mmq - max 24V (matassa 75 m)	IC-13-75	1



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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
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
908134	Collettore per elettrovalvole in pvc 4 uscite con o-ring 1" Fx1" F x1" Fx1" Fx1" Fx1" M.	COL-4-PVC	1

del taglia

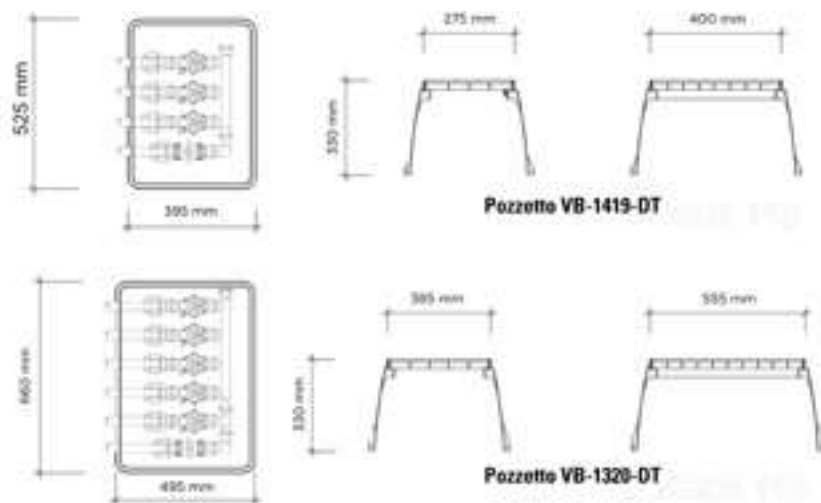


## RACCORDI RADIALI CON O-RING IN PVC

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
908136	Gomito maschio/femmina in pvc con o-ring 1" M x 1" F.	GMF-OR-100-PVC	20
908137	Gomito femmina in pvc con o-ring 1" F x 1" F.	GF-OR-100-PVC	20
908139	Manicotto maschio femmina in pvc con o-ring 1" M x 1" F.	MMF-OR-100-PVC	20
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
908145	Niplo x collettore in pvc con o-ring 1" MM.	N-OR-100-PVC	20
908156	Niplo ridotto x collettore in pvc con o-ring 1" x 3/4" MM.	NR-OR-100/75-PVC	20
908147	Calotta fine linea in pvc con o-ring 1" F.	C-100-G-PVC	20

del taglia



## 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
--------	---	--------------	----



**TAVLIT**

930686



930688



930689


**COLLETTORI RADIALI CON O-RING IN POLIPROPILENE**

Consentono un facile montaggio e smontaggio delle elettrovalvole in fase di installazione e 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.
930686	Collettore per elettrovalvole 2 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-2	5
930688	Collettore per elettrovalvole 3 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-3	5
930689	Coll. per elettrovalvole 4 uscite con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" F x 1" M.	COL-4	5

**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
930701	Collettore con raccordi radiali con 2 rubinetti a sfera 1".	COL-2-VAL	5
930720	Collettore con raccordi radiali con 3 rubinetti a sfera 1".	COL-3-VAL	5
930727	Collettore con raccordi radiali con 4 rubinetti a sfera 1".	COL-4-VAL	5

**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
930716	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a farfalla - 1" FF	RUB-100-RAD-F	5
930717	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a leva - 3/4" FF	RUB-075-RAD-L	5
930728	Rubinetto a sfera con bocchettone e maniglia a leva - 1" FF	RUB-100-RAD-L	5

**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
--------	---	---------	----



930701



38



907090





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>RACCORDI RADIALI CON O-RING IN POLIPROPILENE</b>			
<i>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.</i>			
930661	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 3/4" M x 3/4" F.	MMF-OR-075	20
930660	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 1" M x 1" F.	MMF-OR-100	20
930662	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" M x 1 1/2" F.	MMF-OR-150	20
930663	Manicotto maschio femmina in polipropilene con o-ring 2" M x 2" F.	MMF-OR-200	10
930658	Manicotto in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F.	M-OR-100	20
930665	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F.	GF-OR-100	20
930664	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" F x 1 1/2" F.	GF-OR-150	10
930666	Gomito femmina in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F.	GF-OR-200	10
930670	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 1" M x 1" F.	GMF-OR-100	20
930667	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 1 1/2" M x 1 1/2" F.	GMF-OR-150	20
930668	Gomito maschio/femmina in polipropilene con o-ring 2" M x 2" F.	GMF-OR-200	10
930675	T femmina con derivazione maschio in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" M.	TFM-OR-100	20
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
930678	T femmina con derivazione maschio in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F x 2" M.	TFM-OR-200	5
930645	T femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" F.	TF-OR-100	20
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
930647	T femmina in polipropilene con o-ring 2" F x 2" F x 2" F.	TF-OR-200	5
930680	Croce femmina in polipropilene con o-ring 1" F x 1" F x 1" F x 1" F.	CF-OR-100	10
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
930650	Nipplo in polipropilene con o-ring 1" MM - colore grigio.	N-OR-100	20
930652	Nipplo in polipropilene con o-ring 1 1/2" MM - colore grigio.	N-OR-150	10
930653	Nipplo in polipropilene con o-ring 2" MM - colore grigio.	N-OR-200	20
930655	Nipplo ridotto in polipropilene con o-ring 1" x 3/4" MM colore grigio.	NR-OR-100/075	20
930239	Calotta fine linea con o-ring 1" F	C-100-G	20

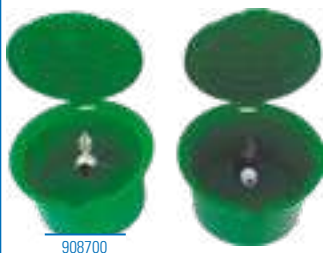


## RACCORDO DIRITTO A COMPRESSIONE CON ATTACCO FEMMINA RADIALE (FOLLE) CON O-RING - PN16

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
930672	Raccordo Femmina a compressione con ghiera radiale - 32 x 1" F	RF-32/100-RAD	10





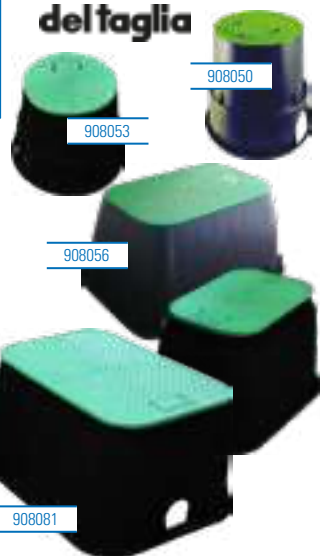
908700

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>POZZETTI CON RUBINETTO</b>			
<i>Attacco d'ingresso 3/4" F. Attacco d'uscita con rubinetto 3/4" M. Coperchio con cerniera rinforzata e foro per passaggio tubo</i>			
908700	Pozzetto con rubinetto a sfera in plastica	VB-RUB-PL	1
908701	Pozzetto con rubinetto a sfera in metallo	VB-RUB-MET	1

**del taglia****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 antisporco - grande robustezza e resistenza agli urti e ai raggi UV - Corpo e coperchio di colore verde

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
908054	Pozzetto rotondo LX Ø inf. 32 cm. Ø sup. 24 cm. - h. 25,5 cm.	LX-910	1
908058	Pozzetto rettangolare - utilizzabile griglia collettori 908125 - b.inf. 52x38 cm b. sup. 40x26.5 cm - h. 32 cm	LX-1419	1
908062	Pozzetto rettangolare "Jumbo" - utilizzabile griglia collettori 908127. b.inf. 65x47,5 cm. b.sup. 54x37.6 cm - h. 31 cm	LX-1320	1

**del taglia**

908050

908053

908056

908081

**POZZETTI SERIE DT - COPERCHIO CON MANIGLIA****Pozzetti serie DT in polietilene ad alta densità**

Pozzetti per impianti irrigui con coperchio a battuta antisporco - 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
908053	Pozzetto rotondo - bullone inox di chiusura. Ø inf. 33,5 cm. Ø sup. 25 cm. - h. 26 cm	VB-910-DT	1
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
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
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

**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 (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
908127	Griglia per collettori di valvole in pozzetti VB-1320-DT, LX-1320 o a parete - 4 ganci in dotazione	GRI-COL-1320	1



908125

**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
900852	EZYVALVE - pozzetto preassemblato con 4 elettrovalvole 3/4" M con solenoidi a 9V	EZYVALVE-DT-9V	1

ANTECO



900850





# Irrigatori statici e testine



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>PRO-S-SPRAY - IRRIGATORI STATICI</b>			
<i>Solo corpo irrigatori statici. Attacco 1/2" F.</i>			
<i>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.</i>			
701009	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 5 cm	PRO-S-SPRAY-2	50
701010	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 7,5 cm	PRO-S-SPRAY-3	50
701008	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 10 cm.	PRO-S-SPRAY-4	50
701007	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 15 cm.	PRO-S-SPRAY-6	50
701006	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 30 cm.	PRO-S-SPRAY-12	50

**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
--------	---	------------	---

**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
--------	---	------------	----







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>NOZZLE GUARD - PROTEZIONE DEL COPERCHIO E DELLE TESTINE DEGLI IRRIGATORI STATICI PRO-S-SPRAY E 1800</b>			
<i>Tagliaerba, tagliabordi, decesugliatori 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</i>			
701019	Protezione coperchio e testina per irrigatori statici PRO-S-SPRAY e 1800 (Rain Bird)	<b>NOZZLE-GUARD</b>	50
<b>NP-SPRAY - IRRIGATORI STATICI</b>			
<i>Solo corpo irrigatori NP-SPRAY. Attacco 1/2" F.</i>			
<i>- 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</i>			
701030	Solo corpo irrigatore statico NP-SPRAY - Sollevamento 5 cm	<b>NP-2-LESS</b>	50
701031	Solo corpo irrigatore statico NP-SPRAY - Sollevamento 10 cm	<b>NP-4-LESS</b>	50
<b>Irrigatori NP-SPRAY 2" completi di testina regolabile KVF da 0 a 360°. Sollevamento 5 cm. Attacco 1/2" F</b>			
<i>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</i>			
701039	Irrigatore statico NP-2 con testina regolabile KVF-10. Sollevamento 5 cm	<b>NP-2-10</b>	50
701032	Irrigatore statico NP-2 con testina regolabile KVF-12. Sollevamento 5 cm	<b>NP-2-12</b>	50
701035	Irrigatore statico NP2 con testina regolabile KVF-15. Sollevamento 5 cm	<b>NP-2-15</b>	50
<b>Irrigatori NP-SPRAY 4" completi di testina regolabile KVF da 0 a 360°. Sollevamento 10 cm. Attacco 1/2" F</b>			
701041	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-10. Sollevamento 10 cm	<b>NP- 4-10</b>	50
701042	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-12. Sollevamento 10 cm	<b>NP- 4-12</b>	50
701045	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-15. Sollevamento 10 cm	<b>NP- 4-15</b>	50
701047	Irrigatore statico NP4 con testina regolabile KVF-17. Sollevamento 10 cm	<b>NP- 4-17</b>	50
<b>Valvola di ritegno SAM per NP-SPRAY. Mantiene in carico fino a 1,8 mt di colonna d'acqua</b>			
701049	Valvola di ritegno SAM per serie NP-SPRAY (P53429)	<b>SAM-NP</b>	25









Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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
901008	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 10 cm	1804-R	75
901007	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 15 cm	1806-R	50
901006	Solo corpo irrigatore statico - Sollevamento 30 cm	1812-R	50

### 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
901012	Solo corpo irrigatore statico con valvola SAM - Sollevamento 15 cm	1806-SAM	50
901013	Solo corpo irrigatore statico con valvola SAM - Sollevamento 30 cm	1812-SAM	50



## 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-VAN18 o R-VAN1724 - Si possono usare anche tutte le altre testine, comprese le testine rotanti - 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
--------	---	-------------	----

### 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
901042	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 12-HE-VAN - Sollevamento 10 cm	US-412-HE	50
901041	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 10-HE-VAN - Sollevamento 10 cm	US-410-HE	50

### 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
901045V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 15-VAN - Sollevamento 10 cm	US-415-VAN	50
901042V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 12-VAN - Sollevamento 10 cm	US-412-VAN	50
901041V	Irrigatore statico US-4 con testina regolabile 10-VAN - Sollevamento 10 cm	US-410-VAN	50



### 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
--------	---	------------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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

900519	Lunga gittata (Raggio da 4 a 5,4 m) traiettoria 26° - 0°-360° - Colore beige	18 VAN	25
900520	Standard (Raggio da 3 a 4,2 m) traiettoria 23° - 0°-360° - Colore nero	15 VAN	25
900521	Sottostandard (Raggio da 2,5 a 3,5 m) traiettoria 15° - 0°-360° - Colore marrone	12 VAN	25
900522	Angolo basso (Raggio da 2 a 3 m) traiettoria 10° - 0°-360° - Colore blu	10 VAN	25
900523	Angolo basso (Raggio da 1,5 a 2 m) traiettoria 5° - 0°-330° - Colore verde	8 VAN	25
900524	Getto piatto (Raggio da 1,2 a 1,8 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore arancio	6 VAN	25
900525	Getto piatto (Raggio da 0,9 a 1,2 m) traiettoria 0° - 0°-330° - Colore giallo	4 VAN	25

## 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

900528	Testine Standard - gittata massima 4,5 m - colore nero	HE-VAN-15	25
900527	Testine Sottostandard - gittata massima 3,6 m - colore marrone	HE-VAN-12	25
900538	Testine Angolo basso - gittata massima 3,0 m - colore blu	HE-VAN-10	25
900537	Testine Angolo basso - gittata massima 2,4 m - colore verde	HE-VAN-8	25



**SERIE 10 VAN** 10°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	2,1	7,50	0,44
1,5	2,4	8,80	0,53
2,0	2,7	9,50	0,57
1,0	2,1	3,70	0,22
1,5	2,4	4,50	0,27
2,0	2,7	4,80	0,29
1,0	2,1	1,80	0,11
1,5	2,4	2,20	0,13
2,0	2,7	2,30	0,14

**SERIE 12 VAN** 15°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	2,7	6,87	0,40
1,5	3,2	8,00	0,48
2,0	3,6	9,83	0,59
1,0	2,7	3,33	0,20
1,5	3,2	4,00	0,24
2,0	3,6	5,00	0,30
1,0	2,7	1,87	0,10
1,5	3,2	2,00	0,12
2,0	3,6	2,50	0,15

**SERIE 15 VAN** 23°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	3,4	10,0	0,60
1,5	3,9	12,0	0,72
2,0	4,5	14,0	0,84
1,0	3,4	5,00	0,30
1,5	3,9	6,00	0,36
2,0	4,5	7,00	0,42
1,0	3,4	2,50	0,15
1,5	3,9	3,00	0,18
2,0	4,5	3,50	0,21

**SERIE 18 VAN LUNGA GITTATA 26°**

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	4,3	10,0	0,60
1,5	4,8	12,0	0,72
2,0	5,4	14,0	0,84
1,0	4,3	5,00	0,30
1,5	4,8	6,00	0,36
2,0	5,4	7,00	0,42
1,0	4,3	2,50	0,15
1,5	4,8	3,00	0,18
2,0	5,4	3,50	0,21

**SERIE 4 VAN**  
Inclinazione getto 0°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	0,9	2,40	0,14
1,5	1,0	2,80	0,17
2,0	1,2	3,40	0,20
1,0	0,9	1,20	0,07
1,5	1,0	1,50	0,09
2,0	1,2	1,70	0,10
1,0	0,9	0,80	0,05
1,5	1,0	1,00	0,06
2,0	1,2	1,20	0,07

**SERIE 6 VAN**  
Inclinazione getto 0°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	1,8	4,50	0,27
1,5	2,1	5,30	0,32
2,0	2,3	6,30	0,38
1,0	1,8	3,20	0,19
1,5	2,1	3,80	0,23
2,0	2,3	4,30	0,26
1,0	1,8	2,00	0,12
1,5	2,1	2,30	0,14
2,0	2,3	2,70	0,16

**SERIE 8 VAN**  
Inclinazione getto 0°

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	1,2	3,20	0,19
1,5	1,5	3,80	0,23
2,0	1,8	4,50	0,27
1,0	1,2	1,70	0,10
1,5	1,5	1,80	0,11
2,0	1,8	2,20	0,13
1,0	1,2	1,00	0,06
1,5	1,5	1,20	0,07
2,0	1,8	1,40	0,08

**SERIE HE-VAN-8**

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	1,5	3,20	0,19
1,4	1,8	3,67	0,22
1,7	2,1	4,17	0,25
2,1	2,4	4,50	0,27
1,0	1,5	2,33	0,14
1,4	1,8	2,67	0,16
1,7	2,1	3,00	0,18
2,1	2,4	3,33	0,20
1,0	1,5	1,67	0,10
1,4	1,8	1,83	0,11
1,7	2,1	2,00	0,12
2,1	2,4	2,17	0,13
1,0	1,5	0,83	0,05
1,4	1,8	0,83	0,05
1,7	2,1	1,00	0,06
2,1	2,4	1,17	0,07

**SERIE HE-VAN-10**

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	2,1	4,83	0,29
1,4	2,4	5,67	0,34
1,7	2,7	6,17	0,37
2,1	3,0	6,83	0,41
1,0	2,1	3,67	0,22
1,4	2,4	4,17	0,25
1,7	2,7	4,67	0,28
2,1	3,0	5,17	0,31
1,0	2,1	2,50	0,15
1,4	2,4	2,83	0,17
1,7	2,7	3,17	0,19
2,1	3,0	3,50	0,21
1,0	2,1	1,17	0,07
1,4	2,4	1,33	0,08
1,7	2,7	1,50	0,09
2,1	3,0	1,67	0,10

**SERIE HE-VAN-12**

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	2,7	6,3	0,38
1,4	3,0	7,3	0,44
1,7	3,3	8,1	0,49
2,1	3,7	9,0	0,54
1,0	2,7	4,6	0,28
1,4	3,0	5,5	0,33
1,7	3,3	6,1	0,37
2,1	3,7	6,8	0,40
1,0	2,7	3,1	0,19
1,4	3,0	3,6	0,22
1,7	3,3	4,0	0,24
2,1	3,7	4,5	0,27
1,0	2,7	1,8	0,10
1,4	3,0	1,8	0,11
1,7	3,3	2,0	0,12
2,1	3,7	2,1	0,13

**SERIE HE-VAN-15**

Press. bar	Raggio mt	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
1,0	3,3	9,8	0,59
1,4	3,6	11,5	0,69
1,7	4,2	12,6	0,76
2,1	4,6	14,0	0,84
1,0	3,3	7,3	0,44
1,4	3,6	8,5	0,51
1,7	4,2	9,5	0,57
2,1	4,6	10,5	0,63
1,0	3,3	5,0	0,30
1,4	3,6	5,8	0,34
1,7	4,2	6,3	0,38
2,1	4,6	7,0	0,42
1,0	3,3	2,5	0,15
1,4	3,6	2,8	0,17
1,7	4,2	3,1	0,19
2,1	4,6	3,5	0,21



# TESTINE AD ANGOLO FISSO PER IRRIGATORI STATICI - RAIN BIRD E ACCESSORI



Irrigatori statici e testine

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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
900503	Testina (1/2 cerchio) - Colore nero	15 H	25
900505	Testina (1/4 cerchio) - Colore nero	15 Q	25
900506	Testina (lato striscia) - Colore nero	15 S-ST	25
900507	Testina (centro striscia) - Colore nero	15 C-ST	25
900508	Testina (fine striscia) - Colore nero	15 E-ST	25
900535	Testina (striscia angolo sinistro) - Colore nero	15 L-CS	25
900536	Testina (striscia angolo destro) - Colore nero	15 R-CS	25

### 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
900403	Testina (1/2 cerchio) - Colore marrone	12 H	25
900405	Testina (1/4 cerchio) - Colore marrone	12 Q	25

### 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
900513	Testina (1/2 cerchio) - Colore blu	10 H	25
900515	Testina (1/4 cerchio) - Colore blu	10 Q	25

### 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
900413	Testina 1800 8H (1/2 cerchio) - Colore verde	8 H-FLT	25
900415	Testina 1800 8Q (1/4 cerchio) - Colore verde	8 Q-FLT	25

### 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
900453	Testina 1800 5H (1/2 cerchio) - Colore rosso	5 H	25
900455	Testina 1800 5Q (1/4 cerchio) - Colore rosso	5 Q	25



## ACCESSORI PER IRRIGATORI STATICI

Prolunga 15 cm con attacco per testine maschio testine installabile su irrigatori 1800, UNISPRAY, PRO-S-SPRAY, NP SPRAY

901004	Prolunga 15 cm per irrigatori statici	1800 EXT	50
--------	---------------------------------------	----------	----

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
--------	--	----------	----

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 prolunghes fissate filettate.

900599	Adattatore in plastica per testine attacco inferiore 1/2	PA-8-S	50
--------	--	--------	----

**SERIE 12**  
Inclinazione getto 30°

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
12F	1,0	2,7	6,67
	1,5	3,2	8,00
	2,0	3,6	9,03
12H	1,0	2,7	3,33
	1,5	3,2	4,00
	2,0	3,6	5,00
12Q	1,0	2,7	1,67
	1,5	3,2	2,00
	2,0	3,6	2,50

**SERIE 10**  
Inclinazione getto 15°

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
10F	1,0	2,1	4,3
	1,5	2,4	5,0
	2,0	2,8	6,0
10H	1,0	2,1	2,2
	1,5	2,4	2,5
	2,0	2,8	3,0
10Q	1,0	2,1	1,1
	1,5	2,4	1,3
	2,0	2,8	1,5

**SERIE 8**  
Inclinazione getto 5°

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
8F	1,0	0,8	0,33
	1,5	1,0	0,83
	2,0	1,4	1,33
8H	1,0	0,8	0,17
	1,5	1,0	0,33
	2,0	1,4	1,67
8Q	1,0	0,8	0,17
	1,5	1,0	0,17
	2,0	1,4	0,33

**SERIE 08**  
Inclinazione getto 5°

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
08F	1,0	1,5	2,0
	1,5	1,9	5,0
	2,0	2,3	6,0
08H	1,0	1,5	1,0
	1,5	1,9	2,5
	2,0	2,3	3,0
08Q	1,0	1,5	0,5
	1,5	1,9	1,3
	2,0	2,3	1,5

**SERIE 15**  
Inclinazione getto 30°

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
15F	1,0	3,4	10,0
	1,5	3,9	12,0
	2,0	4,5	14,0
15H	1,0	3,4	5,00
	1,5	3,9	6,00
	2,0	4,5	7,00
15Q	1,0	3,4	2,50
	1,5	3,9	3,00
	2,0	4,5	3,50
15SST	1,0	1,2x4,0	1,67
	1,5	1,2x4,3	1,83
	2,0	1,2x4,3	2,17
15CST	1,0	1,2x7,9	3,33
	1,5	1,2x8,5	3,83
	2,0	1,2x8,5	4,17
15EST	1,0	1,2x7,9	3,33
	1,5	1,2x8,5	3,83
	2,0	1,2x8,5	4,17



700561

700571



700581

700546

Cod. Descrizione articolo

Modello

Conf.

**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

<b>700561</b>	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore VERDE SCURO	<b>RN-100-90/210</b>	10
<b>700563</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore VERDE	<b>RN-100-210/270</b>	10
<b>700565</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore VERDE CHIARO	<b>RN-100-360</b>	10

RN-200 con raggio da 4,9 a 6,1 metri

<b>700571</b>	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore CELESTE SCURO	<b>RN-200-90/210</b>	10
<b>700573</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore CELESTE	<b>RN-200-210/270</b>	10
<b>700575</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore CELESTE CHIARO	<b>RN-200-360</b>	10

RN-300 con raggio da 6,1 a 8,5 metri

<b>700581</b>	Testina rotante regolabile da 90-210° - colore GRIGIO SCURO	<b>RN-300-90/210</b>	10
<b>700583</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore GRIGIO	<b>RN-300-210/270</b>	10
<b>700585</b>	Testina rotante regolabile da 210-270° - colore GRIGIO CHIARO	<b>RN-300-360</b>	10

**RNS - TESTINE ROTANTI STRISCIA**

<b>700547</b>	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO SINISTRO - gittata da 1,2 x 4,6 a 1,8 x 4,9 m - Colore VERDE OLIVA	<b>RNS-LES</b>	10
<b>700546</b>	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata da 1,2 x 4,6 a 1,8 x 4,9 m - colore ARANCIO SCURO	<b>RNS-RES</b>	10
<b>700548</b>	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata da 1,2 x 8,8 a 2,1 x 9,7 m - colore MARRONE	<b>RNS-SS</b>	10

**RN100-90/210 - VERDE SCURO**

ARCO	Press.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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.	Raggio	Portata
	Bar	Metri	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





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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 bocchagli 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
900557	Testina rotante con angolo regolabile 45-270° - gittata 4 - 5,5 metri - colore beige	R-VAN-18	10
900704	Testina rotante con angolo regolabile 45-270° - gittata 5,2 - 7,3 metri - colore rosso	R-VAN-24	10

### 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 bocchagli 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
900552	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 4,0 - 5,5 metri - colore beige	R-VAN-18-360	10
900553	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 5,2 - 7,3 metri - colore rosso	R-VAN-24-360	10

### Testine rotanti R-VAN STRISCIA

900701	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO SINISTRO - gittata 1,5 - 4,6 metri	R-VAN-LCS	10
900703	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata 1,5 - 9,1 metri	R-VAN-SST	10
900702	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata 1,5 - 4,6 metri	R-VAN-RCS	10



Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
270°	2,1	4,0	3,2
	3,1	4,3	3,5
	3,8	4,6	4,5
180°	2,1	4,0	2,2
	3,1	4,3	2,3
	3,8	4,6	3,0
90°	2,1	4,0	1,1
	3,1	4,3	1,2
	3,8	4,5	1,5

Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
270°	2,1	4,9	4,8
	3,1	5,2	5,8
	3,8	5,5	6,2
180°	2,1	4,9	3,2
	3,1	5,2	3,9
	3,8	5,5	4,2
90°	2,1	4,9	1,6
	3,1	5,2	1,9
	3,8	5,5	2,2

Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
270°	2,1	6,4	8,6
	3,1	7,0	10,4
	3,8	7,3	10,0
180°	2,1	6,4	5,4
	3,1	7,0	6,9
	3,8	7,3	7,5
90°	2,1	6,4	2,8
	3,1	7,0	3,5
	3,8	7,3	4,0

Press. bar	dimens. mt	Portata lit/min	
Stroke angolo sinistro	2,1	1,2x4,3	0,7
	3,1	1,5x4,6	0,9
	3,8	1,8x4,9	1,1

### R-VAN-SST 1.5X9.1m

Press. bar	dimens. mt	Portata lit/min	
Centro	2,1	1,2x3,5	1,4
Stroke	3,1	1,5x3,1	1,8
	3,8	1,8x3,8	2,1

Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
360°	2,1	4,0	4,2
	3,1	4,3	4,8
	3,8	4,6	5,5

Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
360°	2,1	4,9	6,3
	3,1	5,2	7,0
	3,8	5,5	8,0

Press. bar	Raggio mt	Portata lit/min	
360°	2,1	5,8	8,9
	3,1	7,0	13,2
	3,8	7,3	14,2

Press. bar	dimens. mt	Portata lit/min	
Stroke angolo destro	2,1	1,2x4,3	0,7
	3,1	1,5x4,6	0,9
	3,8	1,8x4,9	1,1





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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



900587	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 1,8-3,5 m-Arancio/Grigio	MP-800SR-90/210	10
900604	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 2,5-4,8 m-Bordeaux/Grigio	MP-815-90/210	10
900605	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 2,5-4,8 m-Celeste/Grigio	MP-815-210/270	10
900572	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 2,5-4,5 m - Bordeaux	MP-1000-90/210	10
900594	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 2,5-4,5 m - Celeste	MP-1000-210/270	10
900574	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 4,0-6,7 m - Nero	MP-2000-90/210	10
900575	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 4,0-6,7 m - Verde	MP-2000-210/270	10
900577	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 6,7-9,1 m - Blu	MP-3000-90/210	10
900578	Testina rotante settore regolabile 210-270°-gittata 6,7-9,1 m - Giallo	MP-3000-210/270	10
900593	Testina rotante settore regolabile 90-210°-gittata 9,4-10,7 m - Rosa	MP-3500-90/210	10
900571	Testina rotante settore regolabile 45-105°-gittata 2,5-4,5 m - Azzurro	MP-CORNER	10

**Testine rotanti MP-360° (cerchio intero)**

900591	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 1,8 - 3,5 m - Lime/Grigio	MP-800SR-360	10
900606	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 2,5 - 4,8 m - Verde/Grigio	MP-815-360	10
900573	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 2,5 - 4,5 m - Verde oliva	MP-1000-360	10
900576	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 4,0 - 6,7 m - Bordeaux	MP-2000-360	10
900579	Testina rotante cerchio intero 360° - gittata 6,7 - 9,1 m - Grigio	MP-3000-360	10

**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
900590	Testina rotante FINE STRISCIA ANGOLO DESTRO - gittata 1,5 - 4,6 x 1,8 - 5,2 m - Arancio	MP-RIGHT-STRIP	10
900588	Testina rotante CENTRO STRISCIA - gittata 1,5 - 9,1 x 1,8 - 10,4 m - Marrone	MP-SIDE-STRIP	10

**Chiave di regolazione per testine rotanti MP**

900585	Chiave di regolazione per testine rotanti regolabili MP	MP-KEY	10
--------	---	--------	----



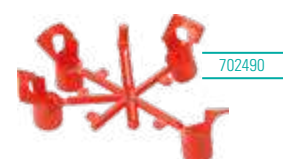
SERIE MP CORNER	SERIE STRISCIA	SERIE MP-800SR	SERIE MP-815	SERIE MP-1000	SERIE MP-2000	SERIE MP-3000
Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min	Press. Raggio Portata bar mt ft/min
180° 2,5 3,5 1,5 2,5 4,0 1,6 3,0 4,3 1,8 3,5 4,4 1,9	180° 2,0 1,2x4,3 0,7 2,5 1,4x4,5 0,8 3,0 1,6x4,7 0,9 3,5 1,7x4,1 1,0	360° 2,5 2,6 2,5 2,5 2,8 2,7 3,0 3,1 3,2 3,5 3,3 3,4	360° 2,0 4,0 1,8 2,5 4,3 2,1 3,0 4,6 2,4 3,5 4,8 2,7	360° 2,0 3,7 2,8 2,5 4,0 2,9 3,0 4,3 3,3 3,5 4,5 3,7	360° 2,0 5,2 4,9 2,5 5,5 5,2 3,0 6,1 5,9 3,5 6,4 6,4	360° 2,0 8,2 11,9 2,5 8,5 12,8 3,0 9,1 14,6 3,5 9,1 15,4
90° 2,0 3,5 1,3 2,5 4,0 1,4 3,0 4,3 1,6 3,5 4,4 1,7	90° 2,0 1,2x4,3 1,4 2,5 1,4x4,5 1,6 3,0 1,6x4,7 1,7 3,5 1,7x4,1 1,9	210° 2,5 2,6 1,5 2,5 2,8 1,7 3,0 3,2 2,0 3,5 3,4 2,1	210° 2,0 4,0 1,3 2,5 4,3 1,7 3,0 4,6 2,0 3,5 4,8 2,3	210° 2,0 3,7 1,8 2,5 4,0 2,0 3,0 4,3 2,6 3,5 4,5 2,8	210° 2,0 5,2 3,6 2,5 5,5 3,9 3,0 6,1 4,4 3,5 6,4 4,7	210° 2,0 8,2 8,9 2,5 8,5 9,7 3,0 9,1 11,0 3,5 9,1 11,6
45° 2,0 3,5 0,6 2,5 4,0 0,7 3,0 4,3 0,8 3,5 4,4 0,9	45° 2,0 1,2x4,3 0,7 2,5 1,4x4,5 0,8 3,0 1,6x4,7 0,9 3,5 1,7x4,1 1,0	180° 2,5 2,6 1,3 2,5 2,8 1,5 3,0 3,2 1,7 3,5 3,4 1,8	180° 2,0 4,0 1,3 2,5 4,3 1,6 3,0 4,6 1,9 3,5 4,8 2,1	180° 2,0 3,7 1,5 2,5 4,0 1,7 3,0 4,3 1,9 3,5 4,5 2,2	180° 2,0 5,2 2,8 2,5 5,5 3,1 3,0 6,1 3,5 3,5 6,4 3,7	180° 2,0 8,2 7,0 2,5 8,5 7,5 3,0 9,1 8,3 3,5 9,1 9,0
		90° 2,5 2,6 0,7 2,5 2,8 0,8 3,0 3,4 1,0 3,5 3,5 1,1	90° 2,0 4,0 2,8 2,5 4,3 3,3 3,0 4,6 3,8 3,5 4,8 4,0	90° 2,0 3,7 1,3 2,5 4,0 1,5 3,0 4,3 1,7 3,5 4,5 1,9	90° 2,0 5,2 2,4 2,5 5,5 2,7 3,0 6,1 2,2 3,5 6,4 2,5	90° 2,0 8,2 6,0 2,5 8,5 6,4 3,0 9,1 7,3 3,5 9,1 7,7
		45° 2,0 4,3 1,8 2,5 4,5 1,7 3,0 4,8 2,0 3,5 4,9 2,1	45° 2,0 4,3 1,8 2,5 4,5 1,7 3,0 4,8 2,0 3,5 4,9 2,1	45° 2,0 3,7 0,6 2,5 4,0 0,7 3,0 4,3 0,9 3,5 4,5 1,0	45° 2,0 5,2 1,3 2,5 5,5 1,4 3,0 6,1 1,6 3,5 6,4 1,8	45° 2,0 8,2 1,9 2,5 8,5 2,1 3,0 9,1 2,4 3,5 9,1 2,6



**del taglia**  
divisione di GARVER<sub>SRL</sub>



# Irrigatori dinamici



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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'indizzatore 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
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
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

**Accessori per MINI PRO**

702405	Valvola di ritegno SAM per MINI PRO (P513995)	SAM-MINI-PRO	1
702490	Serie completa di boccagli (0,75-1-1,5-2-3) MINI PRO (P52775)	BOC-MINI-PRO	1
702480	Chiavetta di regolazione per MINI PRO (P59995)	KEY-MIN-PRO	1

**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 rompigitto, 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-vandalismo. 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, 5 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
--------	---	-----------	----

**Accessori per SUPER PRO**

702471	Valvola di ritegno SAM per SUPER PRO - (P51210)	SAM-SUPER PRO	1
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
702482	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	KEY-SP-K5	1
702485	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei boccagli negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" (P54065)	COL-75-100	1

**MINI PRO**

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
0,75	2,1	10,1	4,5
	2,8	5,8	3,0
	3,4	6,1	3,4

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1	2,1	7,9	3,4
	2,8	8,2	4,5
	3,4	8,2	4,9

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1,5	2,1	8,2	5,7
	2,8	8,2	6,8
	3,4	8,5	7,6

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
2	2,1	8,8	7,6
	2,8	9,1	8,7
	3,4	9,4	10,2

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
3	2,1	9,8	11,4
	2,8	10,1	12,9
	3,4	10,1	14,4

**SUPER-PRO 26"**

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1	2,1	10,1	4,5
	2,8	10,1	4,9
	3,4	10,1	5,7
	4,1	10,1	6,8
1,5	2,1	11,0	5,7
	2,8	11,3	6,8
	3,4	11,3	7,6
	4,1	11,6	8,3
2	2,1	10,7	6,8
	2,8	10,7	8,3
	3,4	11,0	9,8
	4,1	11,6	11,0

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
2,5	2,1	11,3	9,5
	2,8	11,6	11,4
	3,4	12,2	12,9
	4,1	12,2	14,4
3	2,1	11,0	11,4
	2,8	11,3	12,9
	3,4	11,6	15,1
	4,1	12,5	16,7
4	2,1	11,3	15,1
	2,8	11,9	17,0
	3,4	11,9	19,7
	4,1	12,2	21,2

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
5	2,1	11,3	18,2
	2,8	11,6	21,2
	3,4	12,5	24,6
	4,1	13,1	27,3
6	2,1	12,2	22,7
	2,8	12,5	25,7
	3,4	12,8	28,4
	4,1	13,4	31,6
8	2,1	11,6	29,9
	2,8	13,4	34,8
	3,4	13,7	39,4
	4,1	14,0	42,0

**SUPER-PRO 12"**

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1	2,1	7,9	4,2
	2,8	9,1	4,9
	3,4	9,1	5,3
	4,1	9,1	6,1
1,5	2,1	8,2	5,3
	2,8	8,5	6,4
	3,4	9,4	7,2
	4,1	9,1	7,9
2	2,1	9,1	7,9
	2,8	9,4	9,1
	3,4	10,1	10,6
	4,1	9,4	11,7

boccaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
3	2,1	9,8	11,4
	2,8	10,4	13,2
	3,4	10,7	14,8
	4,1	10,7	16,3





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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 bocchagli: 25°(bocchagli standard) e 11° (bocchagli 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 bocchagli (cod.702485). Inclusi in ogni scatola 4 chiavi (cod. 702481), 20 serie completa bocchagli (cod. 702492) e 5 valvole di ritegno SAM (cod. 702470).

<b>702417</b>	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	<b>RPS-75</b>	20
---------------	---	---------------	----

**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.

<b>702418</b>	Irrigatore a turbina con INTELLIGENT FLOW CONTROL - settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	<b>RPS-75i</b>	20
---------------	--	----------------	----

### Accessori per RPS 75

<b>702470</b>	Valvola di ritegno SAM per RPS 75, RPS SELECT (P16009110)	<b>SAM-75</b>	1
<b>702492</b>	Serie di bocchagli 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)	<b>BOC-75</b>	1
<b>702481</b>	Chiavetta di regolazione per RPS 75 (P1000901)	<b>KEY-RPS-75</b>	1
<b>702485</b>	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei bocchagli negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" (P54065)	<b>COL-75-100</b>	1



## 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 bocchagli selezionabili integrati nella torretta. Il cambio dell'ugello è più veloce di qualsiasi altro irrigatore. Non è mai necessario rimuovere il bocchaglio. E' sufficiente selezionare, con un cacciavite sul coperchio dell'irrigatore, il numero del bocchaglio desiderato. I 4 bocchagli hanno portate proporzionali per una perfetta uniformità di distribuzione idrica. Selezionare il bocchaglio 1 per coprire un arco a 90°, il bocchaglio 2 per un arco a 180°, il bocchaglio 3 per un arco a 270° ed il bocchaglio 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 5 chiavette ( cod. 702482).

<b>702422</b>	Irrigatore a turbina settore variabile (40°-360°) e cerchio intero - 3/4" F	<b>RPS SELECT</b>	20
---------------	---	-------------------	----

### Accessori per RPS SELECT (EX K5 SELECT)

<b>702470</b>	Valvola di ritegno SAM per RPS75 e RPS SELECT (P16009110)	<b>SAM-75</b>	1
<b>702482</b>	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	<b>KEY-SP-K5</b>	1



Bocchaglio	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
	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

Bocchaglio	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 installato	2,1	10,7	8,3
	3,4	11,9	11,3
	4,1	12,2	11,4
3	2,1	11,6	10,2
	3,4	12,2	13,3
	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

Bocchaglio	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
2	3,4	11,3	6,8
	2,1	11,3	9,8
	2,8	11,9	11,4
3	3,1	12,2	12,1
	3,4	12,2	13,6
	2,1	11,3	14,4
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
4	3,4	14,0	25,7



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>3504 - IRRIGATORE A TURBINA - ATTACCO 1/2" F</b>			
<i>- Coperchio in gomma - Chiavetta portabocchaghi con 6 bocchaghi 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</i>			
902400	3504 settore variabile e cerchio intero (40 a 360°)	3504-PC	20
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

**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 bocchaghi standard o MPR a bassa pluviometria*

902418	Irrigatore settore variabile e cerchio intero (40 - 360°) sollev. 10 cm.	5004 PC	20
902410	Irrigatore settore variabile e cerchio intero (40 - 360°) con Aquastop STC sollev. 10 cm.	5004 PLUS-PC	20
902412	Irrigatore solo cerchio intero con Aquastop STC - sollev. 10 cm.	5004 PLUS-FC	20
902415	Irrigatore settore variabile (40 a 360°) con Aquastop STC - sollev. 30 cm. con valvola SAM e PRS (riduttore di pressione)	5012 PLUS-PC-SAMR	20

**Accessori**

902470	Kit di conversione SAM per 5000. Mantiene in carico fino a 1,8 m di colonna d'acqua	5000 SAM KIT	50
902428	Set di bocchaghi per serie 5000 - GRATUITI A RICHIESTA	5000-TREE	10
902429	Chiave per irrigatori 5000	ROTOR TOOL	10

**3504**

Pressione	Press. bar	Raggio Portata m	Portata litri
0,75	1,7	4,6	2,0
	2,5	5,2	2,7
	3,0	5,2	2,9
	3,8	5,5	3,2
1,0	1,7	6,1	2,9
	2,5	6,4	3,5
	3,0	6,4	4,0
	3,8	6,7	4,5
1,5	1,7	7,0	4,0
	2,5	7,0	5,0
	3,0	7,3	5,5
	3,8	7,3	6,2
2,0	1,7	8,2	5,4
	2,5	8,2	6,5
	3,0	8,2	7,2
	3,8	8,5	8,2
3,0	1,7	8,8	6,2
	2,5	9,4	10,0
	3,0	9,4	11,2
	3,8	9,8	12,4
4,0	1,7	9,4	11,2
	2,5	10,1	13,9
	3,0	10,6	15,4
	3,8	10,7	17,4







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------



## 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
902477	Irrigatore 5004 PLUS con valvola SAM, PRS, canotto in acciaio inox e dispositivo Aquastop (sollev. 10 cm.)	5004 PLUS-PC-S	20



## KIT BOCCAGLI MPR PER SERIE 5000

Migliore uniformità di distribuzione: tutti i bocchagli 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 bocchagli MPR 25-30-35 (3x10)	MPR-25-30-35	1
--------	-----------------------------------	--------------	---



## MAXI PAW - IRRIGATORE AD IMPATTO - ATTACCO 1/2" F E 3/4" F

MAXI PAW 2045 Carter ed irrigatore in ABS, bocchagli intercambiabili a baionetta. Attacco 1/2" e 3/4" F. Bocchagli 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
--------	---	---------------	----

### Chiave di smontaggio irrigatore e canotto interno

909914	Chiave smontaggio 2045	42064	1
--------	------------------------	-------	---

## 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. Con coperchio in gomma antiurto hanno di corredo una serie completa di bocchagli. 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
902552	6504 cerchio intero 360° (sollevamento 10 cm.)	6504-FC	12
902560	6504 torretta inox - settore variabile 40-360° (sollevamento 10 cm.)	6504-SS-PC	12
902562	6504 torretta inox - cerchio intero 360° (sollevamento 10 cm.)	6504-SS-FC	12



SERIE 5000 PLUS Angolo basso			
Bocchaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1.0	2.0	8.0	3.00
	3.0	8.8	3.66
	4.0	8.8	4.33
1.5	2.0	8.6	4.66
	3.0	9.4	5.33
	4.0	9.4	6.23
2.0	2.0	9.1	6.00
	3.0	9.7	7.50
	4.0	10.1	8.66
3.0	2.0	9.3	9.16
	3.0	10.6	11.30
	4.0	11.0	13.33

5000 PLUS Angolo standard			
Bocchaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
1.5	2.0	10.6	4.66
	3.0	10.6	5.66
	4.0	10.6	6.66
2.0	2.0	10.8	6.00
	3.0	11.2	7.50
	4.0	11.1	8.66
2.5	2.0	10.9	7.33
	3.0	11.3	9.33
	4.0	11.3	10.66
3.0	2.0	11.2	9.16
	3.0	12.1	11.50
	4.0	12.2	13.33
4.0	2.0	11.6	11.83
	3.0	12.7	14.83
	4.0	12.8	17.33
5.0	2.0	12.1	15.16
	3.0	13.5	18.83
	4.0	13.7	21.00
6.0	2.0	12.4	17.50
	3.0	13.9	22.33
	4.0	14.9	25.83
8.0	2.0	11.8	24.16
	3.0	14.1	29.83
	4.0	15.2	34.33



5000 MPR-35 (BEIGE)			
Bocchaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
Q	1.7	9.8	5.4
	3.1	10.7	7.2
	3.8	10.7	7.8
F	1.7	9.8	6.6
	3.1	10.7	9.6
	3.8	10.7	10.2
H	1.7	9.8	10.2
	3.1	10.7	14.4
	3.8	10.7	16.2
F	1.7	9.8	20.4
	3.1	10.7	28.8
	3.8	10.7	31.8

5000 MPR-25 (RED)			
Bocchaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
Q	1.7	7.0	3.0
	3.1	7.8	3.6
	3.8	7.6	4.2
F	1.7	7.0	3.6
	3.1	7.6	5.4
	3.8	7.6	6.0
H	1.7	7.0	5.4
	3.1	7.6	7.2
	3.8	7.6	8.4
F	1.7	7.0	10.8
	3.1	7.6	14.4
	3.8	7.6	16.2

5000 MPR-30 (GREEN)			
Bocchaglio	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
Q	1.7	8.8	3.6
	3.1	9.1	5.4
	3.8	9.1	6.0
F	1.7	8.8	4.8
	3.1	9.1	7.2
	3.8	9.1	7.8
H	1.7	8.8	8.4
	3.1	9.1	11.4
	3.8	9.1	12.6
F	1.7	8.8	16.2
	3.1	9.1	21.6
	3.8	9.1	24.0

SERIE 6504									
Avanzamento Δ 50 - □ 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	18.6	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	38.5	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



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**PRO SPORT - IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA - ATTACCO 1" F**

Irrigatori professionali, ideali per grossi impianti pubblici e sportivi 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).

702600	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm (4") - canotto in plastica - Attacco 1" F	PRO SPORT-4	12
702608	Irrigatore a turbina - sollevamento 15 cm (6") - canotto in plastica - Attacco 1" F	PRO SPORT-6	12
702601	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm - canotto inox - Attacco 1" F	PRO SPORT-4-SS	12
702605	Irrigatore a turbina - sollevamento 10 cm - canotto inox - Ad alta velocità - Attacco 1" F	PRO SPORT-4-HS-SS	12

**Accessori per PRO SPORT**

702495	Serie di boccagli (uno per ogni colore 5-10-15-20-25-30) per PRO SPORT	BOC-PRO SPORT	1
702482	Chiavetta di regolazione per SUPER PRO, RPS SELECT, PRO SPORT (P1000902)	KEY-SP-K5	1
702485	Collare ferma canotto per facilitare la sostituzione dei boccagli negli irrigatori K-RAIN da 3/4" e 1" - P54065	COL-75-100	1

**PRO SPORT 100**  
Boccagli a 3 uscite

Avanzamento:  $\Delta$  50 -  $\square$  50% del diametro

Press. bar	Raggio col.	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
5	2,8	13,1	22,30
	3,5	13,4	23,47
	4,2	13,7	24,22
	4,9	13,7	28,77
10	3,5	14,0	40,12
	4,2	15,8	44,28
	4,9	16,1	50,34
	5,6	16,4	52,99

Avanzamento:  $\Delta$  50 -  $\square$  50% del diametro

Press. bar	Raggio col.	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
15	3,5	15,8	46,93
	4,2	16,4	58,67
	4,9	17,0	59,26
	5,6	17,6	60,58
20	4,2	17,0	66,24
	4,9	17,6	71,54
	5,6	17,9	78,73
	6,2	18,2	82,14

Avanzamento:  $\Delta$  50 -  $\square$  50% del diametro

Press. bar	Raggio col.	Portata l/min	Portata m <sup>3</sup> /h
25	4,2	17,9	64,76
	4,9	20,1	97,26
	5,6	20,4	105,2
	6,2	20,7	113,2
30	4,7	18,2	95,39
	4,9	21,9	107,9
	5,6	22,2	116,0
	6,2	22,8	123,1





## IRRIGATORI A TURBINA 1" E 1 1/2" - RAIN BIRD E GIUNTI SNODATI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>8005</b>	<b>IRRIGATORI A TURBINA LUNGA GITTATA - ATTACCO 1" F</b> <i>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).</i> Settore regolabile da 50° a 360° o cerchio intero - Boccagli 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 - Boccagli 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)	<b>8005</b>	12
<b>902600</b>	8005 settore variabile (50-360°) e cerchio intero. Sollevamento 12,7 cm.	<b>8005</b>	12
<b>902610</b>	8005-SS Torretta inox - settore variabile e cerchio intero (sollev. 12,7 cm.)	<b>8005-SS</b>	20

### Contenitore porta zolla per 8005

<b>982806</b>	Contenitore porta zolla per 8005	<b>SOD CUP 8005</b>	1
---------------	----------------------------------	---------------------	---

## 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 boccaglio*

**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. Boccaglio 52 (arancio) preinstallato di serie. 6 boccagli principali disponibili da ordinare a parte. Possibilità di boccaglio secondario per funzionamento a 360° - Traiettorie boccagli 25°.

<b>902898</b>	Irrigatore lunga gittata settore variabile (50°-345° e cerchio intero. Sollevamento 12,7 cm. Boccaglio installato 52 (ARANCIO)	<b>11002/52</b>	12
---------------	--	-----------------	----

### OPTIONAL per irrigatore 11000

Contenitore porta zolla per irrigatore 11000

<b>902930</b>	Contenitore porta zolla per irrigatore 11000	<b>SOD CUP XL</b>	1
---------------	--	-------------------	---

Coperchio in gomma VERDE

<b>902931</b>	Coperchio in gomma VERDE per irrigatore 11000	<b>COVER XLS</b>	1
<b>902932</b>	Tappo chiudi foro boccaglio secondario per irrigatore 11000	<b>11000-PLUG</b>	1

## GIUNTI SNODATI PER IRRIGATORI CON ATTACCO 1 1/2" ACME

*Per gli irrigatori Rain Bird 11000 con attacco femmina 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.*

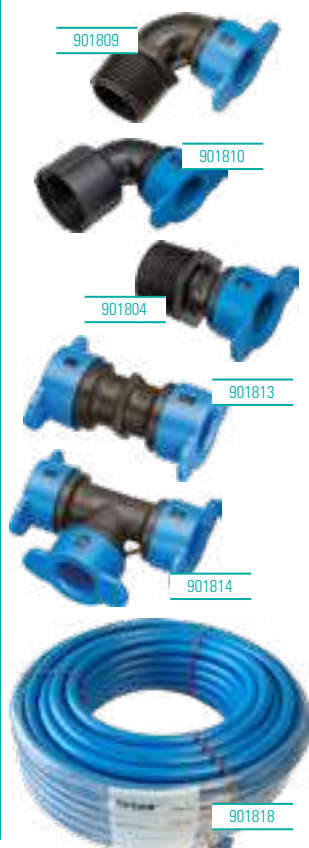
<b>907076</b>	Giunto snodato in Pvc 1 1/2" M BSP x 1 1/2" M ACME	<b>SJ-150-23</b>	15
---------------	--	------------------	----

### 8005

	Press. bar	Raggio mt	Portata l/min
14	3,5	18,0	48,2
	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	74,2
18	3,5	19,2	61,5
	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	21,6	90,4
	6,0	22,9	101,5
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	19,3	85,2
	4,5	22,0	93,0
	5,5	23,5	110,4
	6,0	24,1	124,2
26	3,5	20,0	92,9
	4,5	22,0	107,0
	5,5	24,1	119,0
	6,0	24,7	137,4



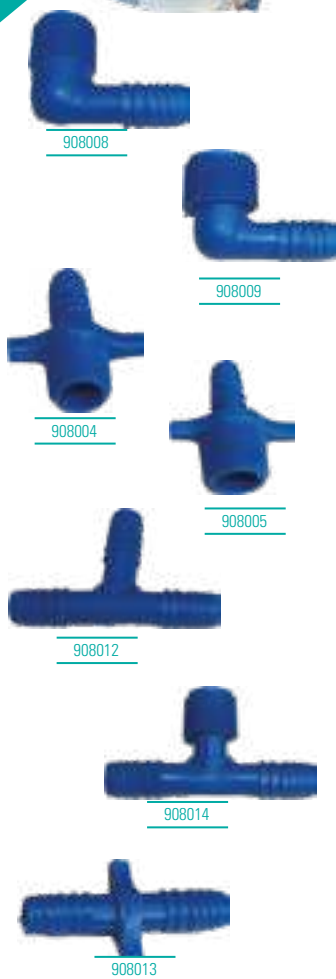
## BLU-LOCK GIUNTI RAPIDI - ATTACCHI A DOPPIA ELICA PER TUBO FLESSIBILE



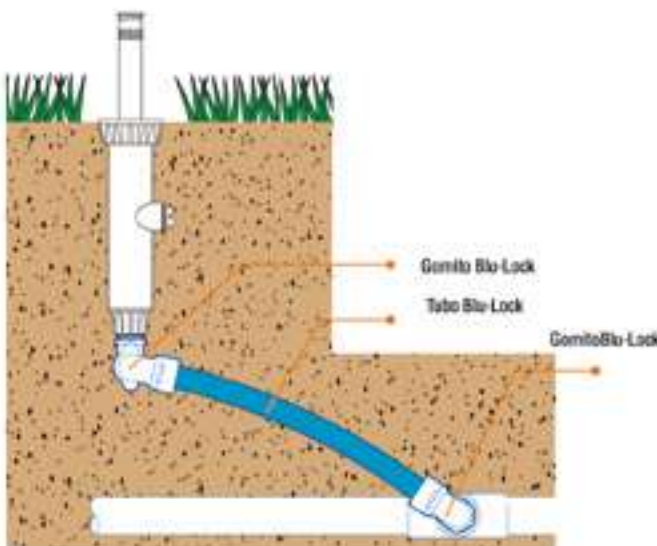
Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>BLU-LOCK - GIUNTI RAPIDI CON SPECIALE TUBO FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI</b>			
<i>Sistema Brevettato USA - Facile e rapida installazione degli irrigatori da 1/2" e 3/4" alla tubazione di alimentazione - Installazione manuale senza attrezzi - È sufficiente 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.</i>			
901808	Gomito Blu-Lock 1/2" M per tubo flessibile speciale	BL-GO-050-M	25
901809	Gomito Blu-Lock 3/4" M per tubo flessibile speciale	BL-GO-075-M	25
901810	Gomito Blu-Lock 1/2" F per tubo flessibile speciale	BL-GO-050-F	25
901811	Gomito Blu-Lock 3/4" F per tubo flessibile speciale	BL-GO-075-F	25
901804	Attacco diretto Blu-Lock 1/2" M per tubo flessibile speciale	BL-DIR-050M	25
901805	Attacco diretto Blu-Lock 3/4" M per tubo flessibile speciale	BL-DIR-075M	25
901813	Manicotto tubo/tubo Blu-Lock per tubo flessibile speciale	BL-MAN	25
901814	Tee tubo/tubo/tubo Blu-Lock per tubo flessibile speciale	BL-TEE	25
901818	Tubo Blu-Lock per raccordi Blu-Lock. Colore Blu - Bobine 30m	BL-TUB	1
901818N	TUBO speciale compatibile con raccordi Blu-Lock - Colore Blu - Bobine 30m	TUB-LOCK	1

## ATTACCHI A DOPPIA ELICA PER TUBO FLESSIBILE SPX-FLEX/30 - COLORE AZZURRO

Attacchi con connessione a doppia elica che consente una maggiore resistenza e velocità di installazione. Utilizzati con l'apposito tubo flessibile SPX-FLEX/30 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
908009	Gomito 3/4" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBE-075-PL	25
908004	Attacco diretto 1/2" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBA-050-PL	25
908005	Attacco diretto 3/4" M con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SBA-075-PL	25
908012	Tee tubo/tubo/tubo con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SB-TEE-PL	25
908014	Tee 16 x 1/2" M x 16 con portagomma a doppia elica	SB-TEE-050-PL	25
908013	Manicotto tubo/tubo con portagomma a doppia elica per tubo flessibile	SB-CPLG-PL	25



## BLU-LOCK







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## ATTACCHI PER TUBO FLESSIBILE SPX-FLEX/30 - COLORE NERO

Utilizzati con l'apposito tubo flessibile SPX-FLEX/30 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.

908208	Gomito 1/2" M con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SBE-050-L	50
908219	Gomito 3/4" M con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SBE-075-L	50
908232	Tee tubo/tubo/tubo con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SB-TEE-L	50
908233	Manicotto tubo/tubo con portagomma per tubo flessibile - Colore nero	SB-CPLG-L	50

## TUBO FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE IRRIGATORI CON ATTACCHI SB-PL E SB-L

Utilizzato insieme agli appositi attacchi a doppia elica SB-PL (colore azzurro) oppure con gli attacchi SB (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 irr. al corretto livello anche dopo l'installazione in caso di assestamento del terreno spingendoli semplicemente verso il basso senza dover scavare. Tubo flessibile per installazione irrigatori con attacchi SBPL e SB. Tubi ad alta flessibilità e resistenza, diametro 16 mm

908207	Tubo speciale alta flessibilità per attacchi SB, PL e SB - 30 m	SPX-FLEX/30	1
--------	---	-------------	---



## 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
--------	---	-------	----

## PROLUNGHE ADATTABILI A SEGMENTI PER IRRIGATORI RESIDENZIALI

Possono essere tagliate facilmente alla giusta altezza per installare gli irrigatori rapidamente al corretto livello sul terreno.

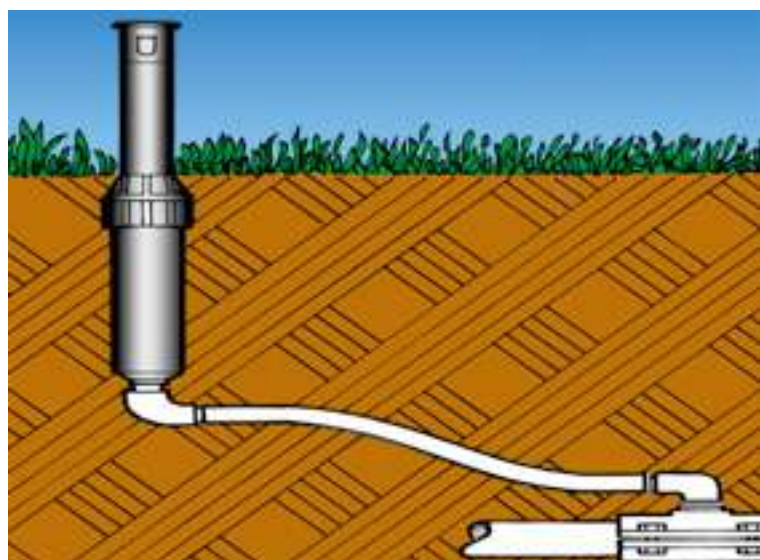
908003	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore e superiore 1/2" M	CR 50	100
908015	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore 3/4" M e superiore 1/2" M	CR 75-50	100
908016	Prol. a segmenti da 6 a 12,5 cm. Attacco inferiore e superiore 3/4" M	CR 75	100



## 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
907096	Giunto snodato in Pvc 1 1/2" M x 1 1/2" M BSP	BSP DT-SJ-150	20





## PRESE A STAFFA RAPIDE E RACCORDI CON DENTE DI SICUREZZA



MONTAGGIO SENZA  
ATTREZZE E SENZA  
TRAPANO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### 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	Pres a staffa rapida senza chiavi e trapano - 25 x 1/2"F	KT-25-050	10
908153	Pres a staffa rapida senza chiavi e trapano - 25 x 3/4"F	KT-25-075	10
908154	Pres a staffa rapida senza chiavi e trapano - 32 x 1/2"F	KT-32-050	10
908155	Pres a staffa rapida senza chiavi e trapano - 32 x 3/4"F	KT-32-075	10



908154



### 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
908161	Gomito 3/4"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBE-075-SIC	50
908162	Innesto diretto 1/2"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBA-050-SIC	50
908163	Innesto diretto 3/4"M per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SBA-075-SIC	50
908164	Raccordo di giunzione per tubo 16 mm - con denti di tenuta - colore arancio	SB-SCPLG-SIC	50
908165	Raccordo a T per tubo 16 mm con denti di tenuta - colore arancio	SB-TEE-SIC	50
908166	Raccordo a T per tubo 16 mm con derivazione 1/2"M - con denti di tenuta - colore arancio	SB-TM-SIC	50

908160



908162



908164



908166



908165





## PRESE A STAFFA RIFORZATE E CON CHIUSURA RAPIDA A GHIERA

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>PRESE A STAFFA PROFESSIONALI RIFORZATE E CON DATI INCORPORATI - CHIAVI MAGNETICHE CHE NON FANNO CADERE I BULLONI- PN16</b>			
<i>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</i>			
930402	Presa a staffa prof. 25 x 1/2"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-25/050	25
930403	Presa a staffa 25 x 3/4"F - PN16 - (2 bulloni) - Unica misura senza rinforzo inox e con dadi staccati	PS-25/075	25
930412	Presa a staffa prof. 32 x 1/2"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-32/050	25
930413	Presa a staffa prof. 32 x 3/4"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-32/075	25
930422	Presa a staffa prof. 40 x 1/2"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-40/050	25
930423	Presa a staffa prof. 40 x 3/4"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-40/075	25
930447	Presa a staffa prof. 50 x 1/2"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/050	10
930433	Presa a staffa prof. 50 x 3/4"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/075	10
930434	Presa a staffa prof. 50 x 1"F - PN16 - (2 bulloni)	PS-50/100	10
930448	Presa a staffa prof. 63 x 1/2"F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/050	10
930443	Presa a staffa prof. 63 x 3/4"F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/075	10
930444	Presa a staffa prof. 63 x 1"F - PN16 - (4 bulloni)	PS-63/100	10
930446	Presa a staffa prof. 63 x 1 1/2"F - PN10 - (4 bulloni)	PS-63/150	10



933050

## PSO - PRESE A STAFFA CON ATTACCO RAPIDO CON GHIERA

*Prese a staffa ad attacco rapido con ghiera zigrinate di serraggio a mano. Essendo senza bulloni non richiedono l'uso di chiavi.*

933050	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 20 x 1/2"F	PSO-RAP-20/050	25
933052	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 25 x 1/2"F	PSO-RAP-25/050	20
933054	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 25 x 3/4"F	PSO-RAP-25/075	20
933056	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 32 x 1/2"F	PSO-RAP-32/050	15
933058	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 32 x 3/4"F	PSO-RAP-32/075	15
933062	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 40 x 1/2"F	PSO-RAP-40/050	10
933064	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 40 x 3/4"F	PSO-RAP-40/075	10
933066	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 40 x 1"F	PSO-RAP-40/100	10
933068	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 50 x 1/2"F	PSO-RAP-50/050	5
933070	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 50 x 3/4"F	PSO-RAP-50/075	5
933072	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 50 x 1"F	PSO-RAP-50/100	5
933076	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 63 x 3/4"F	PSO-RAP-63/075	5
933078	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 63 x 1"F	PSO-RAP-63/100	5
933080	Presa a staffa con attacco rapido con ghiera 63 x 1 1/2"F	PSO-RAP-63/150	5





908704

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**IDRANTI IN PLASTICA CON CHIAVE E CURVA SNODATA**

908704	Idrante in plastica 3/4 M (coperchio con chiusura a scatto)	P-33	2
908834	Chiave per idrante in plastica 3/4 M	P-33 DK	5

**Idrante, chiave e curva RAIN BIRD**

908704RB	Idrante in plastica RAIN BIRD 3/4 M (coperchio con chiusura a scatto)	P-33-RB	20
908834RB	Chiave per idrante in plastica RAIN BIRD 3/4 M	P-33 DK-RB	10
908790	Curva snodata in plastica RAIN BIRD 3/4 F inferiore x 3/4 M superiore	P-SHO	10



918703

**IDRANTI CHIAVI E CURVE IN BRONZO - SERIE DT**

918703	Idrante automatico in bronzo 3/4 F	DT3	15
918832	Chiave in bronzo 3/4 M e 1/2 F	DT-33DK	10
918706	Idrante automatico in bronzo 1 F	DT5LRC	15
918855	Chiave idrante in bronzo 1 M	DT-55DK	10
918802	Curva snodata in bronzo 1"	DT-SH-2-100	15

**COLONNETTE IDRAULICHE IN ALLUMINIO PER ESTERNO**

Colonnette tonde in alluminio verniciato a polveri poliestere antigraffio. Attacco ingresso 1/2". Filettatura rubinetto 3/4". In dotazione attacco rapido cromato.

908757	Colonnetta tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore verde pastello	CL-T-050-V	1
--------	--	------------	---

Colonnette tonde in alluminio verniciato a polveri poliestere antigraffio. Attacco ingresso 1/2". Filettatura rubinetto 3/4". In dotazione attacco rapido cromato.

908758	Colonnetta tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore marrone pastello	CL-T-050-M	1
--------	--	------------	---

Colonnetta tonda in alluminio verniciato a polveri poliestere antigraffio. Attacco ingresso 1/2" Filettatura rubinetto 3/4". In dotazione attacco rapido cromato.

908759	Colonnetta tonda con un rubinetto colorato coordinato. Colore bianco lucido	CL-T-050-B	1
--------	---	------------	---

Colonnetta 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	Colonnetta con doppio rubinetto con sella porta tubo in acciaio Inox. Colore verde mimetico.	CL-ID-050-DT	1
--------	--	--------------	---

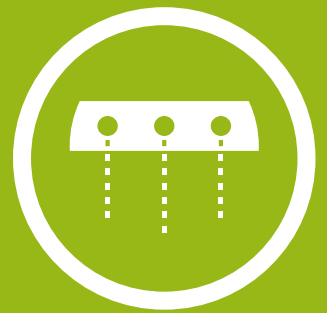


908758

908752



**del taglia**  
divisione di GARVER<sup>SRL</sup>



# Goccia filtri riduttori



del taglia



930129



930130

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**GOCCIATUB - ALA GOCCIOLANTE 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
930129	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 100m con fascette	GT-33-2-100-M	1
930125	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bobina 50m con fascette	GT-33-4-50-M	1
930128	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bobina 100m con fascette	GT-33-4-100-M	1
930130	GOCCIATUB - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 4 l/h - bob. 250m avvolta in nylon	GT-33-4-250-M	1

Lunghezza massima delle ali in mt. per mantenere l'uniformità della portata									
bar	1,0	2,0	3,0	4,0	1,0	2,0	3,0	4,0	
pendenza	-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



del taglia



930154



930150

**GOCCIALIN - ALA GOCCIOLANTE - 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
930152	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 50m con fascette	GL-33-2-50-M	1
930151	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bobina 100m con fascette	GL-33-2-100-M	1
930150	GOCCIALIN - Ø 16 mm - Spaziatura 33 cm - 2 l/h - bob. 200m avvolta in nylon	GL-33-2-200-M	1

Variazioni della portata per gocciolatore

pressione bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
portata l/h	2,0	2,5	3,0	3,3	3,6

Lunghezza massima dell'Ala Gocciolante

pendenza%	-2	0	2
tolleranza%	5	10	5
ali lunghezza m	63	104	50
			91
			32
			75







Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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 TurboNet™ 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 - Bobina 100 m - Colore Nero con rigatura arancio per un facile riconoscimento	GOCCIASUB-30-2-100	1
----------	---	--------------------	---



## PCD-ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE

Ala gocciolante auto compensante RAIN BIRD diam.16 mm. Gocciolatore autopulente con portata 2,3 l/h. Spessore della parete 1,1 mm. Spaziatura 33 cm. Colore esterno marrone con rigature bianche e nero interno - Filtraggio richiesto: minimo 125 MESH.

932516	Ala gocciolante con gocciolatori autocompensanti - Diametro esterno tubo 16 mm - spessore tubo 1,2 mm - spaziatura gocciolatori 33 cm - portata gocciolatore 2,3 l/h - bobina 100 m	PCD-33-2-100	1
--------	---	--------------	---



## XFD - ALA GOCCIOLANTE 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 mm. Colore esterno marrone e nero interno - Filtraggio richiesto: minimo 125 MESH. Da installare con raccordi da 17 mm.

932503	XFD - gocciolatori 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
932515	XFD - gocciolatori 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





932520

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**XFS - ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE PER INTERRO**

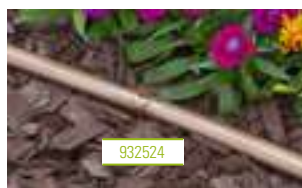
Ala gocciolante autocompensante diam. 17 mm garantita per l'interramento diretto grazie al brevetto Rain Bird Copper Shield in grado di proteggere l'irrigatore dall'intrusione delle radici - Polietilene di alta flessibilità e resistenza allo schiacciamento - per irrigazione di tappeti erbosi, bordure e siepi. Portata 2,3 l/h a gocciolatore - spaziatura 33 o 50 cm. - colore marrone.

932520	XFS gocciolatori 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
932518	XFS gocciolatori 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

**XFS-CV - ALA GOCCIOLANTE 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

932524	XFS-CV con gocciolatori 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
--------	---	-----------------	---



932550

**QF - TUBO COLLETTORE CON RACCORDI DI CONNESSIONE PER ALA GOCCIOLANTE DA INTERRO XFS**

Tubo preassemblato di diametro 25 mm con raccordi di connessione per ala gocciolante con spaziature di 33 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 d'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 e adattatori per testata QF 7 Raccordi speciali a compressione e adattatori per tubo QF: Raccordo M 25 x 3/4"; Raccordo M 25 x 1"; Raccordo F 25 x 1"; Raccordo T Rapido 25 mm; Raccordo Rapido 25 mm; Connettore 25mm (2X)

932550	QF-33-30 Tubo con raccordi preinstallati - spaziatura 30 cm - lungh. Bobina 30m	QF-30-30	25
932551	QF-45-30 Tubo con raccordi preinstallati-spaziatura 45 cm - lung. bobina 30 m	QF-45-30	25
932552	Kit Raccordi speciali per tubo QF - 1 Tee, 1 manicotto, 2 fine linea, 1 raccordo femmina, 1 racc. maschio 25x3/4", 1 racc. maschio 25x1". Utilizzabili anche su tubo PE BD PN4	QF-XQF-46000	25

Langhezza massima ali (m)

Press. bar	Spaziatura 33 cm
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147



## TUBI DI POLIETILENE 16 MM - RACCORDI PORTAGOMMA - PICCHETTI, GANCI E FERMATUBO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### TUBI DI POLIETILENE 16 MM - MARRONE E NERO

Tubi flessibili in polietilene da 16mm per impianti di microirrigazione. Possono essere installati con raccordi rapidi QUICK, a compressione NUTLOCK, LOCK TYPE 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)

930117N	Tubo 16 mm - Colore MARRONE - Bobina 100 m	TUB-16-100-MAR	1
0816P04	Tubo 16 mm - Bassa densità - Spessore 1,6 mm - Colore Nero - PN4 - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN4	1
0816650	Tubo 16 mm - Bassa densità - Spessore 1,6 mm - Colore Nero - PN6 - Bobina 50 m	TUB-16-50-PN6	1
08166100	Tubo 16 mm - Bassa densità - Spessore 1,6 mm - Colore Nero - PN6 - Bobina 100 m	TUB-16-100-PN6	1



### XF - RACCORDI PORTAGOMMA PER ALA GOCCIOLANTE RAIN BIRD - COLORE MARRONE

932563	Raccordo maschio portagomma + filetto 17 mm x 1/2" M	XFF-MA-050	25
932564	Raccordo maschio portagomma + filetto 17 mm x 3/4" M	XFF-MA-075	25
932565	Bigiunto portagomma 17 x 17 mm.	XFF-COUP	25
932566	Tee portagomma 17 x 17 x 17 mm.	XFF-TEE	25
932567	Gomito portagomma 90° - 17 mm.	XFF-ELBOW	25
902742	Attrezzo per innesto rapido raccordi RAIN BIRD per Ala Gocciolante XF	FITINSTOOL	1

RAIN BIRD



### 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
930011	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore marrone	PIC-CLIP-PLUS	50
930011N	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore nero	PIC-CLIP-PLUS-N	50
930015	Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm - colore marrone	PIC-CLIP-SUPER	25
930010	Picchetto a clip per ala gocciolante, tubo 16mm e Gocciolatori XB	PIC-CLIP	50



### 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
947302	Gancio corto rompi goccia per ala gocciolante 20 mm	GAN-ROM-20	1000
947306	Gancio lungo rompi goccia per ala gocciolante 16 mm	GAN-L-ROM-16	500
947307	Gancio lungo rompi goccia per ala gocciolante 20 mm	GAN-L-ROM-20	500
930111	Gancio di sostegno per Tubo 16 mm e Ala Gocciolante	GA-16	100



### 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
--------	--	-------------	----

### FERMATUBO A PARETE CON CHIODO

920049	FERMATUBO A PARTE CON CHIODO - 16 mm	FER-TUB-16	1
--------	--------------------------------------	------------	---





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**RACCORDI PER ALA GOCCIOLANTE E TUBO POLIETILENE - DIAM. 16 E 20 MM**

**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
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
930112	Anello stringi tubo per tubo poroso PORITEX - Da utilizzare con raccordi portagomma 16 mm.	CLIP-12	25

**Raccordi portagomma per tubi e ali gocciolanti in polietilene**

930044	Raccordo 3/4" F in entrata con ghiera libera. In uscita attacco portagomma per microtubo 6 mm	RFG-075/6	25
930045	Raccordo 3/4" F in entrata con ghiera libera. In uscita attacco portagomma per tubo 16 mm	RFG-075/16	25
930249	Raccordo maschio portagomma + filetto 16 mm x 1/2" M	RM16-050-PTG	100
930250	Raccordo maschio portagomma + filetto 16 mm x 3/4" M	RM16-075-PTG	100
930254	Raccordo maschio portagomma + filetto 20 mm x 1/2" M	RM20-050-PTG	100
930253	Raccordo maschio portagomma + filetto 20 mm x 3/4" M	RM20-075-PTG	100
930245	Bigiunto portagomma 16 x 16 mm.	B16-PTG	100
930246	Bigiunto portagomma 20 x 20 mm.	B20-PTG	100
930255	Tee Portagomma 16 x 16 x 16 mm.	T16-PTG	100
930256	Tee Portagomma 20 x 20 x 20 mm.	T20-PTG	100
930240	Gomito portagomma 90° - 16 mm.	GO16-PTG	100
930241	Gomito portagomma 90° - 20 mm.	GO20-PTG	100
930258	Tappo fine linea portagomma 16 mm.	TP16-PTG	100
930243	Tappo fine linea portagomma 20 mm.	TP20-PTG	100

**ACCESSORI PER MICROTUBO 6 MM (1/4")**

**RACCORDO ANGOLARE.** Consente di piegare a 90° il microtubo 6 mm (1/4") 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 (1/4")	ANG-MIC	50
--------	---	---------	----

ASTINA E PICCHETTO per microtubo 6 mm.

930022	ASTINA PER MICROTUBO 6 mm	RB-AST	100
930024	PICCHETTO RAIN BIRD PER MICROTUBO 6 mm	TS-025	100

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
--------	---	------------	----

FERMA MICROTUBO 6 mm e 1/4" (6,35 mm) CON CHIODO

920048	FERMA MICROTUBO 6 mm CON CHIODO	FER-TUB-6	100
--------	---------------------------------	-----------	-----



## MICROTUBO - RACCORDI CON ATTACCO PORTAGOMMA PER MICRO TUBO

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### MICROTUBO IN PVC - DIAMETRO ESTERNO 6 MM - FINO A 4 BAR DI PRESSIONE

**MICROTUBO IN PVC MORBIDO 6 MM** - Per una facile installazione in impianti di microirrigazione. **ATTENZIONE: se si utilizza con raccordi rapidi QUICK scegliere quelli per tubo 6 mm. Se si utilizza con i raccordi rapidi 1/4 (6,35 mm) non è garantita la tenuta**

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 (non togliere la pellicola plastica esterna)

947310	MICROTUBO in PVC morbido 6 mm - Utilizzabile anche con raccordi rapidi QUICK ma con pressioni minori di 4 bar - Bobina 30 m - Prezzo al metro	MTUB-PVC-6/30	1
947312N	MICROTUBO in PVC morbido 6 mm (1/4") - Utilizzabile anche con raccordi rapidi QUICK ma con pressioni minori di 4 bar - Bobina 200 m - Prezzo al metro	MTUB-PVC-6/200	1

### MICROTUBO IN MISCELA VINILE / POLIETILENE - DIAMETRO ESTERNO 1/4" (6,35 MM) - FINO A BAR DI PRESSIONE

**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: se si utilizza con raccordi rapidi QUICK utilizzare quelli per tubo 1/4" (6,35 mm) . Se si utilizza con i raccordi rapidi per tubo 6 mm non è garantita la tenuta**

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) - Prezzo per bobina 30 m	RB-10-30	10
943092	MICROTUBO Rain Bird 1/4"(6,35 mm) - Prezzo per bobina 300 m	RB-300-R	1
943095	MICROTUBO Rain Bird 1/4"(6,35 mm) con dispenser - Prezzo dispenser con bobina interna 300 m	RB-300-D	1

### RACCORDI CON ATTACCO PORTAGOMMA PER MICRO TUBO 6 MM (1/4")

930292C	INNESTO DIRITTO AUTOFORANTE CON ANELLO DI FERMO per tubo 16mm - uscita portagomma per microtubo 6 - (il prezzo si intende cadauno)	DIR-6-CLIP	100
930292.	INNESTO DIRITTO CON ATTACCHI PORTAGOMMA per - Prezzo per confezione 100 pz	DIR-6/100	1 conf.
930287	INNESTO DIRITTO FILETTATO 4 mm (il prezzo si intende cadauno)	FIL-6	100
930284	INNESTO DIRITTO MISTO FILETTO / PORTAGOMMA - 4 mm/innesto x portagomma per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	MIST-6	100
930286	INNESTO A TEE per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	T-6	100
930289	INNESTO A GOMITO per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	GO-6	100
930290	INNESTO A CROCE per microtubo ( il prezzo si intende cadauno)	CR-6	100

#### 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
---------	--	---------	--------

#### MICRO RUBINETTO CON INNESTI PORTAGOMMA per micro tubo 6 mm

930030	MICRO RUBINETTO con innesti portagomma per microtubo (il prezzo si intende cadauno)	MICRO-RUB-6	50
--------	---	-------------	----



947310

RAIN BIRD



936000



943095



930292C



930284

930286

930030

930292



930288

930289



930287

930290

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>DT-QUICK-6 RACCORDI RAPIDI PER MICRO TUBO E MICRO ALA GOCCIOLANTE 6 MM - UTILIZZABILI CON ACQUA E ARIA</b>			
<i>PER UN'INSTALLAZIONE SEMPLICE, RAPIDA E SENZA SFORZO - Per l'installazione spingere il micro tubo nel raccordo premendolo a fine corsa (2 scatti). Per lo smontaggio è sufficiente premere la ghiera mobile ed estrarre il micro tubo. Una volta installato il micro 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) - ATTENZIONE: devono essere utilizzati con tubi di diametro esterno 6 mm (cod. 947310 e 947312N). Se utilizzati con tubi 1/4" (6,35 mm) non è garantita la tenuta.</i>			
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
MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo 6 mm			
931701	MANICOTTO con attacchi rapidi "QUICK" per microtubo - 6 x 6 mm	M-6-QUICK	25
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	25
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
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
931706	RACCORDO DIRITTO MASCHIO con attacco rapido per microtubo - 1/2"M x 6 mm	RM-1/2-6-QUICK	100
CROCE con attacchi rapidi "QUICK" per micro tubo 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
CON GUARNIZIONE IN INGRESSO SUL FILETTO FEMMINA - MASSIMA PRESSIONE 4 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 6 bar - Colore bianco - 1/2"Fx 1/4	RF-1/2F-1/4-QUICK	100
931711	RACCORDO FEMMINA in plastica attacco d'ingresso 3/4"F con guarnizione di tenuta e attacco rapido per tubo 1/4" (6,35 mm) - Massima pressione 6 bar - Colore nero - 3/4"Fx 1/4	RF-3/4F-1/4-QUICK	100
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



FUNNEL IN LEGA DI ZINCO

GUARNIZIONE DI TENUTA

ANELLO IN ACCIAIO INOX

RESISTENTE MATERIALE PLASTICO

CORPO IN MATERIALE PLASTICO ALTA QUALITÀ E ANTI-LEAK



## DT-QUICK-16 RACCORDI RAPIDI PER TUBO PE E ALA 16 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>DT-QUICK-16" RACCORDI RAPIDI PER TUBO E ALA 16 MM CON SPESSORE MINIMO DELLE PARETI 1,1 MM - UTILIZZABILI CON ACQUA E ARIA</b> <b>PER UN'INSTALLAZIONE SEMPLICE, RAPIDA E SENZA SFORZO.</b> 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. <b>CARATTERISTICHE:</b> 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. <b>ATTENZIONE</b> 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	25
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
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	25
TEE RIDOTTO 16 x 1/4 (6,35mm) x 16 con attacchi rapidi "QUICK". Permette di effettuare una facile e sicura derivazione dal tubo 16 mm al micro tubo 6 mm. Fori per ancoraggio con micro-fascetta.			
931722	TEE RIDOTTO con attacchi rapidi - 16 x 1/4 (6,35mm) x 16 mm	TR-16/6/16-QUICK	25
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
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	50
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
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	25
931728	RACCORDO MASCHIO con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"M - Filetto maschio in ottone nichelato	RM-16/075-QUICK	25
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	25
931714	RACCORDO FEMMINA con attacco rapido per tubo - 16 x 3/4"F - Filetto femmina in ottone nichelato	RF-16/075-QUICK	25
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



931745



931721



931723



931722



931724



931725



931713



931730

TAVLIT

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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
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
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

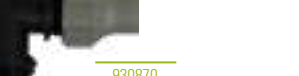
**Raccordi NUT LOCK**

930209	Raccordo maschio con raccordi NUT LOCK - 16 x 1/2" M	RM-NL-16-50	25
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**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
930232	Ghiera e portagomma NUT LOCK per tubo diametro 20 mm	NL-20	10





## LOCK TYPE - RACCORDI E MINI VALVOLE PER TUBI PE 16 e 20 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>SISTEMA LOCK TYPE - RACCORDI E MINI VALVOLE PER TUBI 16 E 20 MM</b>			
<b>Raccordi con sistema LOCK TYPE con ghiera e portagomma - PN6</b>			
<i>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).</i>			
930209LT	Raccordo maschio LOCK TYPE 16 x 1/2" M	RM-LT-16-050	50
930210LT	Raccordo maschio LOCK TYPE 16 x 3/4" M	RM-LT-16-075	50
930213LT	Raccordo femmina LOCK TYPE 16 x 3/4" F	RF-LT-16-075	50
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
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
930230LT	Tee con derivazione femmina LOCK TYPE 16 x 3/4" F x 16	TF-LT-16-075	25
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
930226LT	Gomito con derivazione maschio LOCK TYPE 16 x 1/2" M	GM-LT-16-050	50
930231LT	Tappo fine linea LOCK TYPE per tubo di 16 mm	FL-LT-16	50
930202LT	Ghiera LOCK TYPE per tubo e ala 16mm	GH-16-LT	100
930203LT	Portagomma interno LOCK TYPE per tubo e ala 16mm	PTG-16-LT	200
930233LT	Ghiera LOCK TYPE per tubo e ala 20mm	GH-20-LT	100
930234LT	Portagomma interno LOCK TYPE per tubo e ala 20mm	PTG-20-LT	200

### Mini valvole LOCK TYPE e 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
930297	Mini valvola-con sistema a compressione-ghiera/portagomma 20 x 20	MV-LT-20/20	50
930206LT	Mini valvola-con sistema a compressione ghiera/portagomma 16 x 1/2" M	MV-LT-16/050	50
930298	Mini valvola-con sistema a compressione ghiera/portagomma 20 x 1/2" M	MV-LT-20/050	50
930471LT	Mini valvola - PN4 - 3/4" M x 3/4" M	MVAL-075-LT	50
930470LT	Mini valvola - PN4 - 3/4" M x 1/2" M	MVAL-075/050-LT	50
930277LT	Mini valvola - PN4 - 16 mm porta gomma x 3/4" M	MVAL-16PTG/075-LT	50
930278LT	Mini valvola - PN4 - 20 mm porta gomma x 3/4" M	MVAL-20PTG/075-LT	50
930279	Mini valvola - PN4 - con attacchi 16 portagomma x 16 portagomma	MVAL-16x16-PTG	50
931049	Mini valvola - PN4 - con attacchi 20 portagomma x 20 portagomma	MVAL-20x20-PTG	50



930210LT



930220LT



930229LT



930230LT

930225LT



930226LT



930231LT



930276



930206LT



930471LT



930278LT



930279



## MICRO ALA GOCCIOLANTE - PORITEX TUBO POROSO - MICRO GETTI CON PICCHETTO

RAIN BIRD



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>935035</b>	Micro ala gocciolante 1/4" - spaziatura 15 cm - 3 l/h - Matassa 30 m	<b>X35201</b>	5



### 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

<b>930105</b>	PORITEX Tubo geotessile poroso (1 Bar x 4 lt/h metro) (Matassa 50 m)	<b>PT-50-4</b>	1
<b>930110</b>	PORITEX Tubo geotessile poroso (1 Bar x 4 lt/h metro) (Matassa 200 m)	<b>PT-200-4</b>	1
<b>930112</b>	Anello stringi tubo per PORITEX da utilizzare con raccordi portagomma 16 mm.	<b>CLIP-12</b>	25

930112



ANTELCO

### 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.

<b>942058</b>	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	<b>POT-STREAM</b>	25
<b>942059</b>	RACCORDO ANGOLARE per protezione e orientamento microtubo 6 mm	<b>ANG-MIC</b>	50

942058

942059

930012

**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.**

<b>930012</b>	STREAM-KIT REGOLABILE 360° GETTI SEPARATI (innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	<b>SK-360</b>	25
<b>930012IL</b>	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)	<b>SK-360-INLINE</b>	25
<b>930014</b>	STREAM-KIT REGOLABILE 180° GETTI SEP. (innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	<b>SK-180</b>	25
<b>930016</b>	SPRAY-KIT REGOLABILE GETTO POLVERIZ.(innesto per microtubo + erogatore + picchetto)	<b>SP-360</b>	25

930014

930016



Mod.	N. Scati	Portata l/h	Raggio cm
SK-360	10	25	8
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

Produttori approssimativo calcolati a 1 bar





# MICRO GETTI CON INNESTO FILETTATO 4 MM

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## MICROGETTI CON INNESTO FILETTATO 4 MM

**Microgetti dotati di rubinetto di regolazione per modificare portata e gittata.**

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 943088 e 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 SEPRATI - innesto filettato 4 mm	ST-360-FIL	100
930018	STREAM REGOLABILE 180° GETTI SEPARATI - Innesto filettato 4 mm	ST-180-FIL	100
930171	MICRO GETTO REGOLABILE 360° 18 GETTI SEPARATI - Innesto filettato 4 mm	MG-REG-360	50
930173	MICRO SPRAY REGOLABILE 180° GETTO POLVERIZZATO - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-180	50
930175	MICRO SPRAY REGOLABILE 90° GETTO POLVERIZZATO - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-90	50
930178	MICRO SPRAY REGOLABILE 360° EFFETTO NEBBIA - Innesto filettato 4 mm	MS-REG-FOG	50
930180	MICRO SPINNER REGOLABILE GETTO GIREVOLE - Innesto filettato 4 mm	SP-REG-340	25

**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. 943088 e 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
931563	MICRO SPRAY 70 l/h. 180° (Verde) - Innesto filettato 4 mm	MS-15-180	100
931561	MICRO SPRAY 35 l/h. 90° (Blu) - Innesto filettato 4 mm	MS-15-90	100

**Microgetti con attacco filettato 4mm installabili senza attrezzi, nessuna parte in movimento.**

Installabili su picchetto (cod. 930025), su astine (cod. 943088 e 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
931583	MICRO GETTO MISTO 46 l/h. 210° (Blu) - Innesto filettato 4 mm	MG-12-210	50
931587	MICRO GETTO MISTO 75 l/h. STRISCIA (Verde) - Innesto filettato 4 mm	MG-12-ST	50

**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
--------	--	------------	-----

**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
--------	--	-----------	-----

Modello	Bocco mm	Filtraggio 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

TESTINE 50 - 0,8 mm			
Avanzamento $\Delta$ 50 - $\square$ 50% del diametro			
	Press. bar	Gittata mt	Portata l/h
F	1,4	0,8	76
	2,1	0,8	92
	2,8	0,9	103
	3,4	0,9	103
H	1,4	0,8	39
	2,1	0,8	46
	2,8	0,9	52
	3,4	0,9	52
Q	1,4	0,8	24
	2,1	0,8	28
	2,8	0,9	28
	3,4	0,9	28

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	0-3,9	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



ANTELCO



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**GOCCIOLATORI CON PICCHETTO**

**ASTA-PC gocciolatore autocompensante con picchetto**

Gocciolatore su picchetto con emissore 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
--------	---	----------	----

**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.

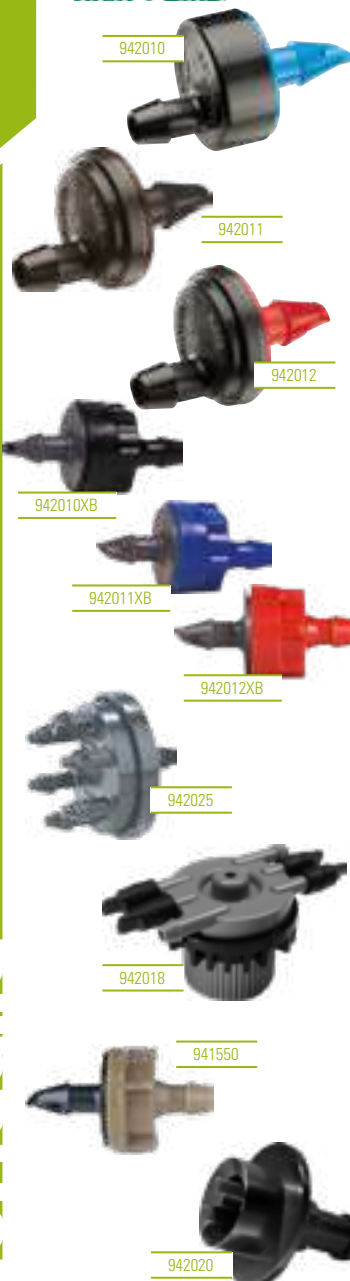
930006	DRIP-KIT - gocciolatore 4 lt/h con picchetto e selettore goccia / zampillo	DRIP-KIT	25
--------	--	----------	----

**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
--------	--	------------	---

RAIN BIRD



**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.	XB-05-PC	100
942011	Gocciolatore autocompensante 4 l/h.	XB-10-PC	100
942012	Gocciolatore autocompensante 8 l/h.	XB-20-PC	100

**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
942011XB	Gocciolatore autocompensante e antidrenaggio - 4 l/h.	XBCV-10-PC	100
942012XB	Gocciolatore autocompensante e antidrenaggio - 8 l/h.	XBCV-20-PC	100

**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
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

**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
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



## GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI - ISPEZIONABILI - AUTOPULENTI

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
<b>PIN PC - GOCCIOLATORI AUTOCOMPENSANTI</b>			
<i>Gocciolatori autocompensanti con portata 2, 4 e 8 l/h.</i>			
<i>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</i>			
941506	Gocciolatore autocompensante portata 2 l/h – rosso	PIN-02-PC	100
941507	Gocciolatore autocompensante portata 4 l/h – nero	PIN-04-PC	100
941508	Gocciolatore autocompensante portata 8 l/h – verde	PIN-08-PC	100

## 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
941504	Gocciolatore autocompensante ispezionabile - portata 4 l/h - nero	DT-ISP-4	100

## 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
30GA	Gocciolatore autocompensante e autopulente - portata 4 l/h - nero	NET-AUTOPUL-4	100

*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
30G4	Gocciolatore autocompensante autopulente - portata 4 l/h - grigio	GOC-JUNIOR4	100
30G8	Gocciolatore autocompensante autopulente - portata 8 l/h - verde	GOC-JUNIOR8	100



Mod.	Portata l/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-B	246X4	150	da 1,0 a 3,5



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**PICCHETTI, ASTINE E ADATTATORE**

**MICRO-PIC Picchetto per montaggio di microirrigatori ,innesto filettato 4 mm, portagomma per collegamento microtubo**  
 Nell'attacco superiore può essere installata anche l'astina di 30 cm di altezza e l'attacco di ingresso di 4 mm (cod. 943088)

930025	Picchetto per montaggio diretto di microirrigatori con innesto filettato 4 mm.	MICRO-PIC	250
--------	--	-----------	-----

**PFR-RS Picchetto con astina e attacco portagomma per micro tubo 6 mm**

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
--------	--	--------	-----

**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
--------	--	---------	-----

**AST-45-PTG Astina con ingresso portagomma per microtubo. 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 - Altezza 45 cm	AST-45-PTG	100
--------	---	------------	-----

**Adattatore con attacco 1/2" F x 4mm F**

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
--------	--	----------	----

**FUSTELLE FORATUBO, TAGLIATUBO E PER ALTRE FUNZIONI**

**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 e espulsore per tubo da 13 a 22 mm e lama angolata per tubi diametro fino a 22 mm	PUNCH-CUT	1
--------	--	-----------	---

**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
--------	--	--------	---

942037	Punzone ricambio per fustella EMA-RP	RIC-EMA-RP	1
--------	--------------------------------------	------------	---





## KIT 3 IN UNO - RIDUTTORI DI PRESSIONE

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

### 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 regolatore 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*

948110	Kit 3 in 1 - Elettrovalvola 3/4" F con solenoide 24V + Filtro con Regolatore pressione 3/4" M	KIT-075-PRF-24V	12
948132	Kit 3 in 1 - Elettrovalvola 3/4" F con solenoide 9V + Filtro con Regolatore pressione 3/4" M	KIT-075-PRF-9V	12

### RIDUTTORI DI PRESSIONE REGOLABILI BERMAD

*Riduttori di pressione ad azione diretta regolabile: una vite agisce su un diaframma sensibile alla pressione 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
947912	Riduttore di pressione 1" F - Regolazione da 1,5 a 3,5 bar	PRS-100	1

### RIDUTTORI DI PRESSIONE ANTELCO

*Riduttori 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
947921	Riduttore di pressione - 1,75 Bar (3/4" F x 3/4" M)	PRSA-75-175	10

### 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
948013	Riduttore di pressione - 1,4 Bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-20	20
948009	Riduttore di pressione RAIN BIRD- 1,8 Bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-25	20
948012	Riduttore di pressione - 2,1 Bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-30	20
948008	Riduttore di pressione - 2,8 Bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-40	20
948015	Riduttore di pressione - 3,5 Bar (3/4" F x 3/4" F)	MA-50	20

### FILTRI A Y CON REGOLATORE DI PRESSIONE

*Filtro a Y con rete filtrante in acciaio inox 150 Mesh - Riduttore pressione interno a 1,8 bar - Attacco ingresso 3/4" F girevole con o-ring e uscita 3/4" M*

948042T	Filtro 3/4" M x 3/4" F con cartuccia filtrante 200 mesh e riduttore di pressione 1,8 bar	FIL-RID-075/1,8	1
---------	--	-----------------	---

*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
948045	Filtro con attacchi di ingresso e uscita 1" M e riduttore di pressione interno a 2,8 Bar	PRF-100-RBY	5

### 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
--------	--	---------	---

RAIN BIRD



BERMAD  
water technologies



947912

ANTELCO



79



948042



948045

RAIN BIRD



948140

Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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

938457T	Filtro a Y 3/4" F con O-ring x 3/4" M con cartuccia filtrante 150 mesh	FIL-075/150M	1
---------	--	--------------	---

**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

RAIN BIRD



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
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
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

**DTY - FILTRI A Y CON CARTUCCIA FILTRANTE E ATTACCHI CON RACCORDI RADIALI**

Filtri a Y in polipropilene con cartuccia filtrante a rete Inox 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"

TAVLIT



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
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
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
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

**DT IN LINE - FILTRO IN LINEA**

ANTELCO



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
--------	---	------------	----





Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

## 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 3,4 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 tappo dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM (mod. 3060-CG-BRASS) con attacchi di ingresso ed uscita per microtubo, raccordi di conversione delle filettature NPT (Usa) con quelle BSP (Europee), 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).

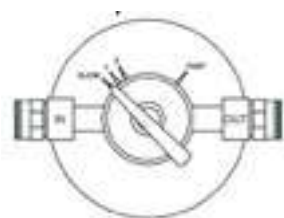
940401	Kit completo per sistema di iniezione con serbatoio da 2,4 litri con tappo dosatore regolabile, connettore in ottone da 3/4"FM. Consigliato per giardini fino a 400 mq - ATTENZIONE: Solo per installazione dopo un rubinetto o una elettrovalvola	KIT-DT FLO-400	1
--------	--	----------------	---

### DT FLO-700 - PER INSTALLAZIONE ANCHE SU TUBAZIONE PRINCIPALE PRIMA DI UN COLLETORE 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 tappo dosatore regolabile, microtubi 1/4" (nero e bianco), micro valvole di regolazione con attacchi rapidi per microtubi 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" con valvola a sfera e attacchi per microtubi da ordinare a parte.

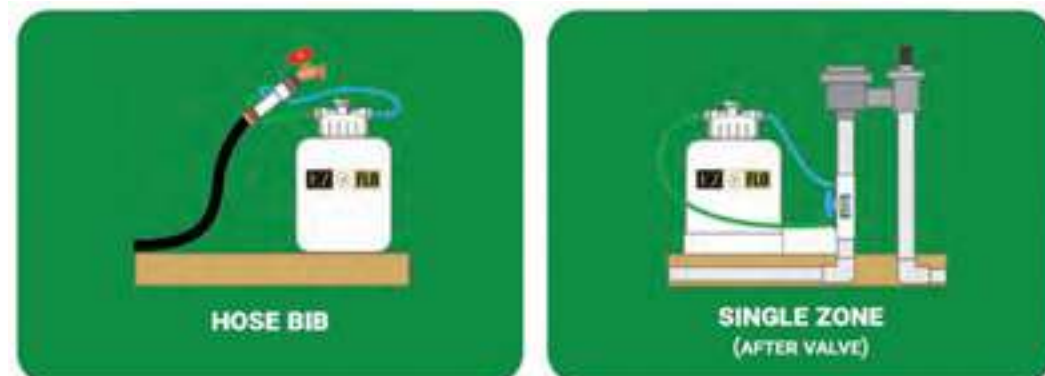
940403	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 2,9 litri - Consigliato per giardini fino a circa 700 mq . ATTENZIONE: ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	DT FLO-700	1
--------	--	------------	---

## DOSATORE REGOLABILE BREVETTATO



### KIT-DT-FLO-400

Con il KIT-DT-FLO-400 il raccordo di connessione con i microtubi va installato sempre dopo il rubinetto o l'elettrovalvola,



Cod.	Descrizione articolo	Modello	Conf.
------	----------------------	---------	-------

**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.**

Vengono utilizzati sulla linea principale di alimentazione idrica prima di un collettore di valvole. La fornitura comprende: serbatoio professionale ad alta resistenza con tappo dosatore regolabile di varie dimensioni secondo il modello scelto, microtubi 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

<b>940410</b>	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 5,6 litri - Consigliato per giardini fino a circa 1000 mq - <b>ATTENZIONE:</b> ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	<b>DT FLO-1000-CX</b>	1
---------------	--	-----------------------	---



940412

<b>940412</b>	Sistema di iniezione regolabile con serbatoio da 9,4 litri - Consigliato per giardini fino a 1500 mq. <b>ATTENZIONE:</b> ordinare a parte uno dei connettori CON-IN da inserire sulla tubazione principale.	<b>DT FLO-1500-CX</b>	1
---------------	---	-----------------------	---

**CON-IN CONNETTORI CON VALVOLA DI REGOLAZIONE ED ATTACCHI PER MICROTUBI (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**

<b>940436</b>	Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per microtubi e valvola a sfera - 3/4"F (NPT)	<b>CON-IN-075</b>	1
<b>940437</b>	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 3/4"F per CON-IN-075 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-075).	<b>C-BSPTF-075</b>	1

**CONNETTORE PER DT-FLO 1"F x 1"F**

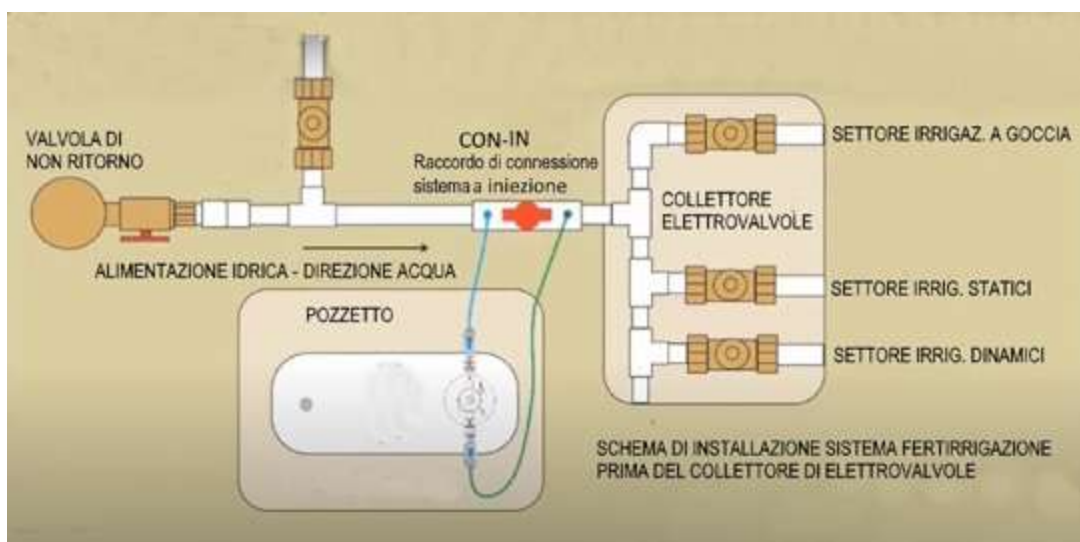
<b>940430</b>	CON-IN-100 Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per microtubi e valvola a sfera 1" (NPT)	<b>CON-IN-100</b>	1
<b>940431</b>	Raccordo di conversione da filetto NPT a BSP 1"F per CON-IN-100 (ce ne vogliono 2 x ogni CON-IN-100).	<b>C-BSPTF-100</b>	1



940430

**CONNETTORE PER DT-FLO 1 1/2"M x 1 1/2"M**

<b>940432</b>	Connettore al tubo di alimentaz. per DT-FLO con attacchi per microtubi e valvola a sfera - 1 1/2"(NPT)	<b>CON-IN-150</b>	1
<b>940433</b>	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).	<b>C-BSPT-150</b>	1



**PUÒ ESSERE EFFETTUATO SOLO PER MODELLI DT-FLO-700/1000/1500 E SUPERIORI**



# ZANZ LESS

## SISTEMI AUTOMATICI CONTRO LE ZANZARE ED ALTRI INSETTI FASTIDIOSI



I sistemi ZANZ-LESS permettono di ridurre al minimo il problema delle zanzare ed altri insetti indesiderati.

**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**





**Ufficio Commerciale e Tecnico**

via Giorgio La Pira, 19 | 50058 - Signa (FI)  
T +39 055 8736611 | info@dti.it

**Magazzino, Amministrazione e Sede**

GARVER srl  
via del Ferro, 27 | 06134 - Ponte Felcino (PG)

[www.dti.it](http://www.dti.it)

 **Del Taglia Irrigazione**

 **Del Taglia Tube**

Distributore autorizzato per l'Italia

