

2007... e oltre

Centraline, valvole, irrigatori statici e dinamici, questa è Irritrol!

Centraline: **Rain Dial**, **Total Control**, **MC Plus** sono diventate uno standard. **Junior Max** migliora **Junior Plus** e diventa ancora più performante. Non dimentichiamo, poi, le centraline a batteria (in particolare la nuova **Junior DC** con contenitore **IP68** e sensore pioggia) e il nuovo sistema cod-decod: **ICOD PLUS**.

Valvole: americane o europee, c'è solo l'imbarazzo della scelta! In nylon o PVC, anche qui c'è solo da scegliere. Una gamma studiata per soddisfare ogni esigenza: dalle competitive, in Nylon, **Euro R**, alle **Euro F**, dalle competitive, in PVC, le **2400** e **2500**, alla **serie 200**, e ancora le **Century Plus 1"**, **2"** e **3"**, che sopportano una pressione di esercizio fino a 14 bar, e le **serie 700 Ultraflow** con flusso a passaggio diretto per minori perdite di carico... a ognuno la sua! Infine le nuove **Serie S**: le valvole in cui si può scegliere la velocità di apertura/chiusura.

Irrigatori statici: la possibilità di scegliere tra due linee di irrigatori statici: **Slim Line** e **HS**. Il primo dal design compatto con alzo 5, 10, 15 cm, il secondo con alzo 7.5, 10, 15, 30 cm. Su entrambi si possono installare gli stessi ugelli standard e, soprattutto, i nuovi ugelli regolabili **Pro-Van**.

Irrigatori dinamici: se vi state chiedendo se esiste una turbina progettata per essere facilmente regolabile e realizzata per essere estremamente affidabile, ecco la risposta: **Cr500**! Se, invece vi state chiedendo se esiste un irrigatore ad impatto affidabile e sicuro, ecco la seconda risposta:

Titan! E se ancora siete curiosi di sapere quale è il primo irrigatore Irritrol da 1", ecco la terza risposta: **Platinum**!

In più dal 2007 due nuove turbine: il **430R** e il **450R**! Il primo è un 1/2" facile da regolare e compatto; il secondo è un 3/4" con ottime performance di precipitazione.

Oltre a quanto sopra in questo catalogo potrete trovare anche importanti accessori per l'installazione di un sistema completo (come per es. i nuovi **sensori pioggia senza fili**). E se preferite un supporto informatico, ecco l'indirizzo del nostro sito web: www.irritrol.it.



Programmatori

NUOVA JUNIOR DC	4
IBOC 300	5
Telecomando IBOC 300	6
ECOSYSTEM	6
TAP TIMER	7
JUNIOR PLUS	8
JUNIOR MAX	9
KWIK DIAL™	10
NUOVA RAIN DIAL	11
Telecomando KWIK START	13
TOTAL CONTROL	14
MC PLUS	15
ICOD PLUS	16
PROGRAMMATORI	18



Valvole

Serie EURO-VALVOLE	19
Serie S	21
2400	22
2500	22
200-B	23
100 CENTURY PLUS	24
104	24
700 ULTRAFLOW	25
OMNIREG	26
VALVOLE IRRITROL	27



Irrigatori

430 R	28
450 R	29
CR 500	30
PLATINUM SPORT	32
Irrigatori a Batteria TITAN	33
Irrigatore Statico HS	34
UGELLI HS E SL	35
UGELLI REGOLABILI PRO-VAN	37
Irrigatore Statico SL	38



Accessori

REGOLATORE DI PRESSIONE	39
POZZETTI	39
SENSORI PIOGGIA	40
CONNETTORE STAGNO	41
SUPER BLUE FLEX HOSE	41
GOMITO AUTOFILETTANTE	42
GIUNTI SNODATI	42
COLLETORE MODULARE	42
RACCORDI A GHIERA	43
PROLUNGHE IN PLASTICA	43
VALVOLA DI DRENAGGIO	43
VALVOLA ANTIDRENAGGIO	44
GIUNTO ANTIVANDALISMO	44

JUNIOR DC™

Caratteristiche

- Resistente all'acqua: contenitore **IP68**
- 1 e 4 stazioni
- Due programmi indipendenti
- Water Budget 10% - 200%
- Stacking program
- Indicatore batteria scarica
- Durata irrigua: da 1 minuto a 599 minuti (10 ore), con incrementi da 1 minuto
- 3 partenze per programma
- Programmazione irrigua: 7 giorni di calendario (select a day) o ad intervalli da 1 a 14 giorni (skip days)
- Funzione di interruzione per pioggia (Rain off)
- Cancellazione per programma.
- **Ingresso per sensore pioggia**



Specifiche

- Utilizza una batteria alcalina 9 V
- Uscita per solenoide: 12 V
- Operatività con valvole con solenoide ad impulso 9 V, 2 fili, 2 o 3 vie.

Distanza massima tra Junior DC e solenoide da impulso DCL

Sezione cavo (mm ²)	Distanza max (m)
0,5	100
1,0	200
1,5	300

Codifica

JRDC-1-R	Junior DC 1 st, senza solenoide
JRDC-4-R	Junior DC 4 st, senza solenoide
JRDC-1-2400MT	Junior DC 1 st, solenoide DCL e valvola 2400MT
JRDC-1-25003	Junior DC 1 st, solenoide DCL e valvola Euro F 1" con FC
DCL	Solenoide ad impulso Irritrol



IBOC 300

Caratteristiche

IBOC 300

- Programmabile manualmente o tramite IBOC RCP8+
- 4 opzioni di ciclo d'irrigazione: 2 volte al giorno, una volta al giorno, una volta ogni due giorni e una volta ogni 7 giorni
- Avvio ritardato: 0 ore, 4 ore, 8 ore o 12 ore
- Mantiene il programma fino ad un tempo massimo di 2 min. in assenza di batteria
- Facilità di programmazione - 3 pulsanti impermeabili
- Conferma input di programmazione e verifica funzionamento tramite LED
- Basso consumo energetico - da 1 a 2 anni con una singola carica di batteria
- Grafica a simboli internazionali con didascalia in lingua Inglese per garantire facilità di programmazione e di funzionamento manuale
- Capacità di ciclo d'irrigazione manuale o automatico
- Programma in modalità predefinita: 15 min. d'irrigazione al giorno
- Compatibile con tutte le valvole Irritrol per irrigazione per mezzo di un adattatore del porta-solenoido VA12. È fornito unitamente all'IBOC 300
- Da 1 a 3 partenze al giorno (per programma)
- Calendario a 7 giorni
- Tempi di esecuzione (per programma): da 1 minuto a 23 ore e 59 minuti; incrementi di 1 minuto
- Accetta 1 degli 8 programmi memorizzati nell'unità a raggi infrarossi IBOC RCP8+
- L'indirizzo programmabile permette facilità di programmazione con più di un IBOC 300 in ogni pozzetto
- I LED lampeggiano per indicare che il programma è stato scaricato correttamente.



IBOC 300

Specifiche

IBOC 300

- Batteria a 9 VCC
- Pressione di esercizio: 1,4 - 10 bar. (20,3 - 145 PSI)
- Temperatura di funzionamento: da 0° a 50°C
- Misure: 76 x 63 x 38 mm.



Codifica

IBOC 300	IBOC 300
BAT 9 VDC	Contenitore per batterie per Serie IBOC 300

Codifica adattatori

VA 12	Tutte le valvole Irritrol, Hit, Galcon e Bermad
VA 15	Valvole Rain Bird
VA 18	Valvole Toro 252
VA 20	Valvole Nelson

IBOC 300

Telecomando

Caratteristiche

RCP8+

Telecomando a raggi infrarossi

- RCP8+ permette la trasmissione dei programmi o la revisione sulle unità già installate
- Trasmissione a raggi infrarossi fino a 3 m
- 8 programmi indipendenti (un programma per ogni stazione; nessun limite al numero di valvole che possono condividere lo stesso programma)
- Display a cristalli liquidi da 2 linee x 8 colonne (16 x 45 mm)
- Un solo pulsante per scaricare i programmi - è sufficiente puntare e fare clic.

Specifiche

IBOC RCP8+

- Alimentazione elettrica: 4 batterie AAA (non incluse)
- Misure: 218 x 60 x 28 mm
- Peso: 175 grammi.

ECOSYSTEM

Caratteristiche

- Programmatore monostazione a batteria con valvola incorporata da collegare ad un normale rubinetto (3/4" M o 1" M)
- Fino a 6 partenze al giorno
- Tasto Summer/Winter (estate/inverno) ☀️❄️ per avanzare o ritardare l'ora inserita (di un'ora)
- Ciclo di irrigazione settimanale o a giorni alternati (da 1 a 7)
- Attivazione manuale attraverso il controllo "conto alla rovescia" (da 8 ore a 5 min.) o con tasto ON-OFF esterno
- Facile e comodo da programmare grazie al suo pannello di programmazione estraibile.

Codifica

RCP8+ Telecomando a raggi infrarossi per IBOC 300



RCP8+



Specifiche

- 3 batterie alcaline tipo AA 1,5V (non incluse)
- Portata a 2 bar: 15 l/min
- Pressione di esercizio: 1,4 - 8,0 bar.

Codifica

EXPSUNDRY Ecosystem

TAP TIMER

Caratteristiche

- Programmatore monostazione a batteria con valvola incorporata
- Da collegare direttamente ad un normale rubinetto
- Attacco: filettato femmina 3/4"
- Facile e comoda programmazione
- Durata irrigazione: da 0 a 120 min.
- Ciclo d'irrigazione da 1 ora a una settimana (con tasto ON/OFF)
- Attivazione manuale
- Indicatore batteria scarica

Specifiche

- 2 batterie alcaline tipo "AA" 1.5 V (non incluse)
- Pressione di esercizio: da 1.0 a 8.0 bar.

Codifica

IT-TT	Programmatore elettromeccanico TAP TIMER
-------	--



IT-TT Programmatore
elettromeccanico Tap Timer

JUNIOR PLUS

Caratteristiche

- 2,4,6 e 8 stazioni
- Comando pompa di serie
- 2 programmi indipendenti
- Fino a 3 partenze al giorno per programma
- Durata dell'irrigazione da 1 min a 599 min (incrementi da 1 min)
- Irrigazione settimanale o a giorni alternati (da 1 a 30)
- Partenza manuale per programma o per stazione
- Comando OFF (interruzione per pioggia)
- Ampio display a cristalli liquidi
- Mascherina del display in lingua
- Trasformatore esterno a corredo
- Segnale "24V" indica una interruzione di corrente
- Codice per cancellare il programma
- Water Budget da 10 a 200%
- Stacking Program.

Specifiche

- 2 batterie alcaline AA 1,5 V (collegare tutti i cavi solo dopo aver installato le batterie)
- 1 fusibile da 0,5 amp
- Max uscita per stazione: 24 VCA - 0,35 amp
- Max uscita alle valvole (compreso comando pompa): 24 VCA - 0,5 Amp.



Junior Plus 4ST

Codifica

JR+2+220	Junior Plus 2 stazioni c/comando pompa c/trasf. esterno, wb
JR+4+220	Junior Plus 4 stazioni c/comando pompa c/trasf. esterno, wb
JR+6+220	Junior Plus 6 stazioni c/comando pompa c/trasf. esterno, wb
JR+8+220	Junior Plus 8 stazioni c/comando pompa c/trasf. esterno, wb



JUNIOR MAX

Caratteristiche

- Modelli 2, 4, 6 e 8 stazioni
- Programmazione auto-guidata, visualizzata con led, per aiutare l'utilizzatore attraverso le diverse pianificazioni irrigue
- Scatola con coperchio e serratura per outdoor
- 3 programmi
- 3 partenze per programma per i programmi A e B; il programma C offre la possibilità di avere un "Loop*" o una ulteriore partenza
- Durata irrigazione da 1 a 240 minuti
- Opzione multipla per la scelta dei giorni di irrigazione:
 - Calendario 365 giorni
 - Calendario 7 giorni, con intervallo di 14 giorni
 - Calendario a giorni pari/dispari con il 31° giorno escluso
- "Water Budget" da 0 a 200% (con incrementi del 10%)
- Partenza manuale per stazione o per programma
- Ingresso per sensore pioggia
- Fusibile elettronico ripristinabile
- Programmazione facilmente realizzabile ovunque ci si trovi (grazie alle batterie non è necessaria la corrente per la fase di programmazione)
- Master valvola programmabile per programma
- Possibilità di rivedere i dati impostati nei programmi
- Etichette con indicazioni didascaliche in Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo e Tedesco
- Memoria programmi 5 anni
- Modalità "Rain off" fino a 7 giorni.
- Indicazione carica batteria in tempo reale (batterie non incluse)
- Programma preimpostato in caso di assenza di alimentazione
- Targhetta con indicazioni-rapide in multilingua
- Omologazioni CE, EMC, C-Tick e SAA



Caratteristiche elettriche

Entrata:

- 220 VCA, 50/60 Hz (traformatore omologato CE)
- 60 W (0.50 Amp) max

Uscita per stazione:

- 24 VCA
 - 6 VA (0.25 Amp) max per stazione
 - 6 VA (0.25 Amp) comando pompa/master valvola
 - 12 VA (0.50 Amp) totale

Caratteristiche meccaniche

Da Interno:

- Peso per spedizione con cartone e trasformatore: 816 grammi
- Dimensioni unitarie: 113 x 138 x 42 mm (A x P x L)

Da Esterno:

- Peso per spedizione con cartone e trasformatore: 1000 grammi
- Dimensioni unitarie: 194 x 168 x 89 mm (A x P x L)

Codifica

JRMAX-2-220	2 stazioni (220 V a.c. - trasf. esterno)
JRMAX-4-220	4 stazioni (220 V a.c. - trasf. esterno)
JRMAX-6-220	6 stazioni (220 V a.c. - trasf. esterno)
JRMAX-8-220	8 stazioni (220 V a.c. - trasf. esterno)
JRMAX-2-220-EXT	2 stazioni (220 V a.c. - trasf. incorporato)
JRMAX-4-220-EXT	4 stazioni (220 V a.c. - trasf. incorporato)
JRMAX-6-220-EXT	6 stazioni (220 V a.c. - trasf. incorporato)
JRMAX-8-220-EXT	8 stazioni (220 V a.c. - trasf. incorporato)

* Programma molto utile in fase di germinazione

KWIK DIAL™

Caratteristiche

- 4, 6, 9 e 12 Stazioni interni/esterni
- 3 Programmi indipendenti, permettono la differenziazione delle giornate irrigue, delle partenze per programma, della durata per stazione e dell'assegnazione delle stazioni medesime
- Partenza automatica, semiautomatica e manuale
- Programmazione flessibile:
 - Irrigazione giornaliera
 - Irrigazione settimanale, a giorni pari/dispari o alternati con salto automatico del 31° giorno del mese e del 29° giorno dell'anno bisestile
 - Opzione di esclusione dei giorni che permette di scegliere il giorno o i giorni specifici in cui non si desidera irrigare
- "Stacking Program"
- Programmazione in modalità "Rain/Off" fino a 7 giorni
- Un selettore e quattro pulsanti per una facile programmazione
- Ampio display a cristalli liquidi
- Attivazione del sensore pioggia tramite interruttore
- Modalità multilingue (Italiano, Inglese; Francese, Spagnolo e Tedesco)
- Mascherina in Inglese o ad icone
- Memoria permanente che mantiene l'ora e la programmazione per un minimo di 24 ore anche in caso d'interruzione di corrente elettrica (senza bisogno di batterie aggiuntive)
- Programma automatico di protezione elettronica (identifica la valvola in cortocircuito e la elimina dal programma)
- Programma di prova per tutte le stazioni
- Protezione contro gli sbalzi di corrente (sia sulle linee interne che esterne) per danni provocati da fulmini o sbalzi di tensione
- Opzione "Water Budget" per ogni programma (da 0 a 200%) con incrementi del 10%
- Contenitore in plastica resistente agli agenti atmosferici con chiusura a chiave e trasformatore incorporato (modello per esterni). Senza sportello e trasformatore non incorporato a corredo (modello per interni)
- Funzione per operatività remota
- Conforme alle norme CE; UL e CUL.

Specifiche

- Durata dell'irrigazione: da 1 a 240 min (4 ore) con incrementi di 1 min. per stazione.
- 3 partenze per programma fino a 9 partenze giornaliere
- Entrata: 230/240 VCA - 50 Hz



- Uscita: 24 VCA - 0,830 Amp
- Max uscita per stazione: 24 VCA - 0,4 Amp
- Max uscita totale: 24 VCA - 0,8 Amp (inclusa master valve)

Dimensioni

- Per esterni* Altezza: 23 cm (9")
Larghezza: 17,2 cm (6 7/8")
Profondità: 10 cm (4")
- Per interni* Altezza: 22,3 cm (8 7/8")
Larghezza: 15,6 cm (6 1/8")
Profondità: 7,6 cm (3")



Codifica

KD4-INT-E	4 St. 220/240 VCA (trasf. incorporato)
KD6-INT-E	6 St. 220/240 VCA (trasf. incorporato)
KD9-INT-E	9 St. 220/240 VCA (trasf. incorporato)
KD12-INT-E	12 St. 220/240 VCA (trasf. incorporato)
KD4-EXT-E	4 St. 220 VCA (trasf. esterno)
KD6-EXT-E	6 St. 220 VCA (trasf. esterno)
KD9-EXT-E	9 St. 220 VCA (trasf. esterno)
KD12-EXT-E	12 St. 220 VCA (trasf. esterno)

NUOVO RAIN DIAL

Caratteristiche

- 6, 9 e 12 stazioni
- Pannello removibile per consentire la programmazione in qualsiasi luogo
- 3 Programmi indipendenti
- 3 Partenze al giorno per programma
- Durata dell'irrigazione da 1 minuto a 5,9 ore
- Irrigazione settimanale o a giorni alternati (da 1 a 15)
- Partenza manuale per ogni stazione, con possibilità di regolare il tempo di apertura delle valvole senza interferire con i tempi di programma
- Interruttore OFF (interrompe l'irrigazione mantenendo il programma inserito)
- Comando pompa
- Robusta scatola per esterno con chiusura a chiave
- Ampio display a cristalli liquidi
- Trasformatore incorporato o esterno a corredo
- Batterie Alcaline 9 V
- Protezione cortocircuiti

Le nuove funzioni di Rain Dial

- **Si programma come i modelli precedenti di Rain Dial**
Per l'utilizzo delle funzioni standard, la programmazione è uguale. Le nuove funzioni si trovano dietro le posizioni attuali del selettore.
- **Programmazione a giorni Dispari/Pari**
A volte le autorità municipali o gli ispettori dell'acqua impongono l'irrigazione nei giorni dispari/pari come misura di risparmio idrico.
- **Opzione di esclusione di un giorno dalla programmazione a giorni Dispari/Pari e Salto Giorni**
Consente di selezionare i giorni da eliminare dalla programmazione a giorni Dispari/Pari o Salto Giorni.
- **Water budget per programma**
Consente di regolare contemporaneamente il tempo di funzionamento di tutte le stazioni per un programma, riducendolo o aumentandolo in una percentuale compresa tra lo 0 e il 200%, con incrementi del 10%.



Nuovo Rain Dial

- **Ritardo tra due stazioni**
Consente di impostare un intervallo regolabile da 1 secondo a 2 ore, da inserire tra una stazione e quella successiva durante un ciclo di irrigazione. Agevola il funzionamento delle valvole di chiusura lenta o il recupero dell'acqua di pozzo.
- **Attivazione/Disattivazione della Pompa/Valvola generale durante il ritardo tra due stazioni**
Consente di attivare o disattivare automaticamente il circuito della pompa/valvola principale durante un ritardo tra due stazioni. Per esempio, con un impianto a pompa con valvole a chiusura lenta sarebbe necessario mantenere attivata la pompa durante l'intervallo tra una stazione e l'altra; con un impianto di recupero dell'acqua di pozzo, non è necessario.
- **Controllo della pompa/valvola generale per stazione**
Consente di selezionare il funzionamento automatico del circuito della pompa/valvola generale per ogni stazione a seconda delle esigenze.
- **Opzione Programma Scaglionato/Sovrapposto**
Consente di attivare un solo programma per volta (scaglionato) oppure di far funzionare fino a 3 programmi contemporaneamente.

NUOVO RAIN DIAL

- **Ritardo dell'irrigazione fino a 9 giorni**
Ora è possibile impostare il ritardo dell'irrigazione fino ad un massimo di nove (9) giorni, per poi ripristinare automaticamente l'irrigazione programmata.
- **Nuove opzioni di rimozione dell'orario di avvio del programma**
Consente di disattivare l'orario (o gli orari) di avvio del programma in corrispondenza di quattro intervalli orari compresi tra 11:59 p.m./12:00 a.m., 11:59 a.m./12:00 p.m., 5:59 a.m./ 6:00 a.m. e 5:59 p.m./ 6:00 p.m.
- **Programma di prova stazione**
Nuova modalità semiautomatica che consente di far funzionare automaticamente tutte le stazioni in sequenza con un periodo di funzionamento temporaneo compreso tra 1 e 10 minuti. Perfetta per eseguire i controlli sull'impianto durante l'installazione o gli interventi tecnici.
- **Avanzamento manuale di stazione**
Consente l'avanzamento manuale da una stazione all'altra in sequenza durante il collaudo e la modalità di avvio manuale, semiautomatico e automatico.
- **Cancellazione della memoria di programma**
Permette di cancellare velocemente tutte le informazioni relative ad un programma selezionato.
- **Interruttore diagnostico**
Consente al programmatore di individuare tutte le stazioni con un eccesso di consumo energetico, ad es. a causa di un solenoide difettoso o di un cortocircuito. La stazione interessata viene automaticamente bypassata e visualizzata sul display.
- **Reimpostazione predefinita**
Consente all'utente di ripristinare le impostazioni di fabbrica del programmatore.

Specifiche

- Entrata, 220 VCA - 50 Hz
- Max uscita per stazione: 24 VCA - 0,5 Amp
- Max uscita alle valvole (compreso comando pompa): 24 VCA - 1 Amp.

Codifica

RD600-IN-LT	6 Stazioni (trasf. esterno)
RD600EX-E	6 Stazioni (trasf. incorporato)
RD900-IN-LT	9 Stazioni (trasf. esterno)
RD900EX-E	9 Stazioni (trasf. incorporato)
RD1200-IN-LT	12 Stazioni (trasf. esterno)
RD1200EX-E	12 Stazioni (trasf. incorporato)
RD-6MOD	Modulo Rain Dial 6 stazioni
RD-9MOD	Modulo Rain Dial 9 stazioni
RD-12MOD	Modulo Rain Dial 12 stazioni



KWIK START

Telecomando



Caratteristiche

- Telecomando a onde radio
- Collegato direttamente alle centraline Rain Dial® Plus o Kwik Dial™ fornisce un rapido e semplice controllo a distanza del programmatore
- L'operatività, sia automatica che manuale delle centraline non è alterata con l'utilizzo del telecomando
- Il trasmettitore è pre-impostato per un controllo fino a 12 stazioni, ma è possibile personalizzare tale funzione, da 1 a 64 stazioni
- Distanza di funzionamento del trasmettitore: fino a 50-90 m in funzione delle condizioni ambientali
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a 65 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 65 °C

Specifiche

- Trasmettitore funzionante con una batteria alcalina 9 V (fornita)
- Ricevitore alimentato tramite connessione al programmatore con 5 VCC - 10 mA.

Codifica

KSR-KIT-K

Telecomando per Kwik Dial e per Rain Dial (prodotte dopo il 27.04.2007)

TOTAL CONTROL

Caratteristiche

- 6, 9, 12, 15, 18 e 24 stazioni
- 4 Programmi indipendenti che possono funzionare contemporaneamente
- Fino a 16 partenze al giorno
- Memoria permanente dei programmi fino a 8 anni. Avanzamento dell'orologio in assenza di corrente (fino a 90 giorni)
- Calendario Irriguo 365 giorni, durata dell'irrigazione da 1 a 600 minuti
- Irrigazione settimanale, a giorni pari, dispari o alternati (da 1 a 30)
- Partenza automatica, semi-automatica o manuale
- Interruttore OFF (interrompe l'irrigazione mantenendo il programma inserito per un periodo programmabile da 1 a 7 giorni)
- Comando pompa/Valvola principale
- Stacking program: nel caso di sovrapposizioni di più cicli irrigui nel medesimo programma, il programmatore farà slittare automaticamente l'ora di partenza dopo il completamento del ciclo precedente.
- Ampio display a cristalli liquidi
- Pannello estraibile
- Selettore centrale
- Trasformatore incorporato
- Cancellazione di un singolo programma con una sola operazione (Erase)
- Ampliamento del numero delle stazioni con il semplice inserimento di un nuovo modulo (pannello) nella medesima scatola
- Programma automatico di protezione elettronica. Identifica le valvole in situazione di corto-circuito e le elimina dal programma
- Water budget., da 0% a 200% con incrementi di 10

Specifiche

- Entrata, 220 VCA - 50 Hz
- Max uscita per stazione: 24 VCA - 0,5 Amp
- Max uscita alle valvole (compreso comando pompa): 24 VCA - 1,25 Amp.



Total Control TC-12

Codifica

TC-6EX-B-50-E	6 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-9EX-B-50-E	9 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-12EX-B-50-E	12 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-15EX-B-50-E	15 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-18EX-B-50-E	18 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-24EX-B-50-E	24 Stazioni (trasf. incorporato)
TC-6MOD-B	Modulo Total Control, 6 Stazioni
TC-9MOD-B	Modulo Total Control, 9 Stazioni
TC-12MOD-B	Modulo Total Control, 12 Stazioni
TC-15MOD-B	Modulo Total Control, 15 Stazioni
TC-18MOD-B	Modulo Total Control, 18 Stazioni
TC-24MOD-B	Modulo Total Control, 24 Stazioni

Mc PLUS

Caratteristiche

- 4, 6, 8, 12, 18, 24, 30, 36 e 42 Stazioni
- 4 Programmi indipendenti che possono funzionare contemporaneamente
- Tre partenze per i programmi 1, 2 e 3.
Due partenze per il programma 4
- Il programma 4 può funzionare a ciclo continuo con tempo di ritardo tra le ripetizioni dei cicli (da 1 min. a 24 ore)
- Dispositivo di sicurezza tempo di ritardo programmabile tra stazioni (da 1 sec. a 4 min.)
- Test valvole programmabile. Apre tutte le stazioni per un tempo da 1 a 9 minuti, per eseguire un auto-test
- memoria permanente
- Durata dell'irrigazione da 1 minuto a 24 ore per stazione, con incrementi di un minuto
- Water budget. Variazione da 1% a 255%, con incrementi di 1%, del tempo d'apertura delle valvole precedentemente impostato
- Accetta due sensori: d'avvio e d'arresto
- Calendario Irriguo: variabile da 1 a 16 giorni
- Partenza automatica, semi-automatica o manuale
- Stacking Program
- Interruttore OFF. Programmabile da 1 a 7 giorni (interrompe l'irrigazione mantenendo il programma inserito)
- Un led indica la stazione in funzionamento
- Comando pompa
- Contenitore metallico stagno con chiusura a chiave
- Trasformatore incorporato
- Batteria alcalina di sostegno 9 V per mantenimento dell'ora fino a 30 giorni
- Programma automatico di protezione elettronica: identifica le valvole in situazione di corto-circuito e le elimina dal programma.

P.S.: Più MC-Plus possono essere collegate in sequenza secondo lo schema Principale/Secondario.

Specifiche

- Entrata, 220 VCA - 50 Hz
- Max uscita per stazione: 24 VCA - 1,24 Amp
- Max uscita alle valvole (compreso comando pompa): 24 VCA - 1,8 Amp.



Mc Plus-42

Codifica

MC-4-PLUS-B-E	4 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-6-PLUS-B-E	6 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-8-PLUS-B-E	8 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-12-PLUS-B-E	12 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-24-PLUS-B-E	24 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-30-PLUS-B-E	30 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-36-PLUS-B-E	36 Stazioni (trasf. incorporato)
MC-42-PLUS-B-E	42 Stazioni (trasf. incorporato)

ICOD PLUS

Icod Plus è l'evoluzione del sistema cod-decod Icod. Come il precedente è composto da una centralina di comando ICOD PLUS (la quale è in grado di codificare i segnali provenienti dal programmatore per poterli ritrasmettere attraverso due fili non polarizzati) e da decodificatori chiamati semplicemente decoder per ricevere il segnale trasmesso (un tipo per il collegamento delle elettrovalvole, uno per la Master Valve (MV) ed un altro per il Comando Pompa (CP)).

Installazione

L'ICOD PLUS va collegato alla morsettiera del programmatore attraverso i cavi (multicolore) in dotazione, in funzione del numero di stazioni da gestire. Ogni decoder ha 5 fili*, 2 dei quali dovranno essere collegati al solenoide delle valvole o al circuito del comando pompa, 2 alla linea dell'ICOD ed il rimanente per lo scarico a terra.

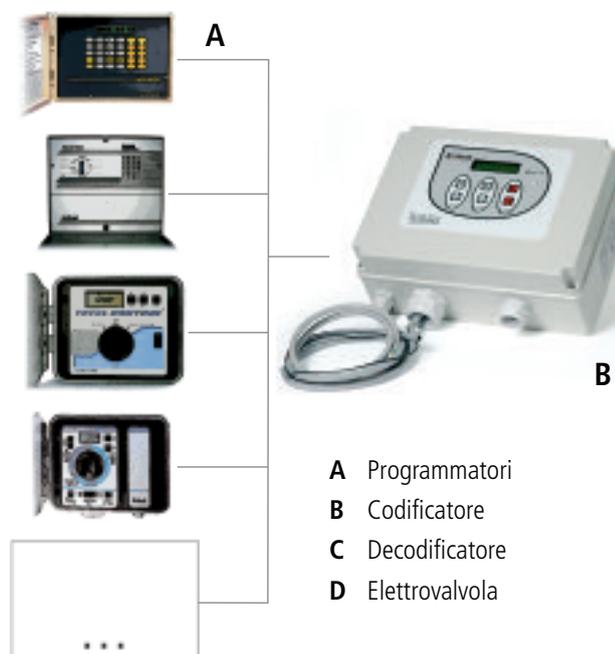
Caratteristiche

Come ICOD ha le seguenti caratteristiche.

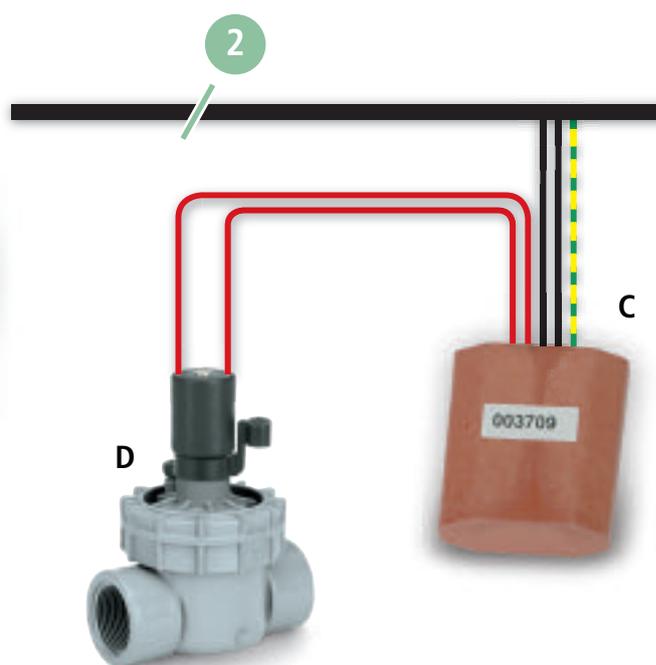
- Applicabile a tutti i programmatori (con esclusione di quelli che abbiano un allarme per il circuito aperto)
- Il sistema può funzionare con minimo un modulo (8 ingressi) e uno ad un massimo di sei moduli (48 ingressi)



- Programmazione effettuata con i sei tasti e visualizzabile sul display alfanumerico
- Decoder identificati da un codice a sei cifre che viene letto automaticamente dall'ICOD
- Fino a 4 Decoder per zona o 3 valvole per Decoder
- 4 diverse tipologie di allarme che identificano differenzialmente i potenziali inconvenienti (circuito aperto, sovraccarico, cortocircuito ed uno generico)
- Possibilità di aggiornamento del software e modifiche dei parametri di funzionamento (tempi di ritardo tra un decoder e l'altro, tensione di mantenimento EV, MV/CP, attivazione zone via PC, elenco e disattivazione allarmi, ecc.) attraverso una presa RS232 per collegamento a PC
- Lingue selezionabili: inglese, italiano, francese, spagnolo e tedesco.

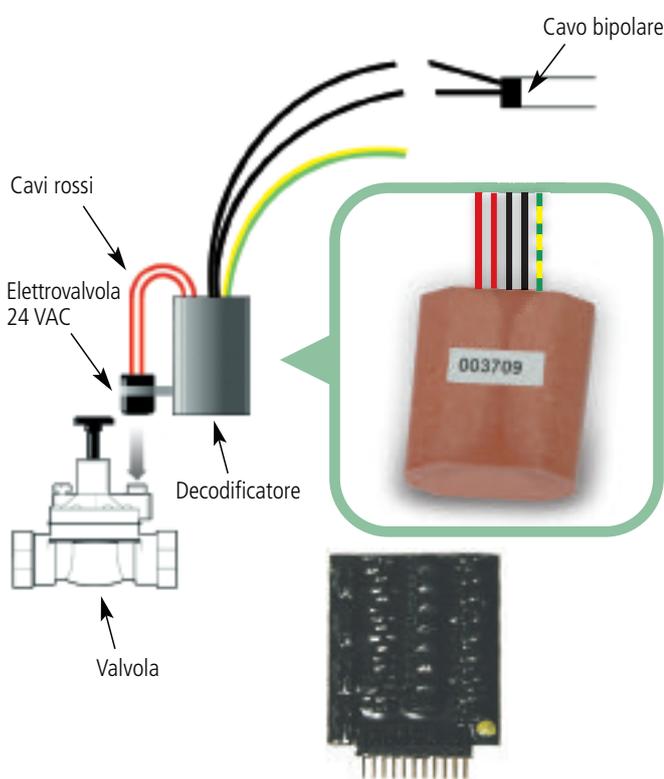


- A Programmatori
- B Codificatore
- C Decodificatore
- D Elettrovalvola



Caratteristiche supplementari in più rispetto alla versione precedente:

- Possibilità di variare l'impedenza per meglio adattarsi alle diverse condizioni elettriche dell'impianto
- Morsetti estraibili per facilitare il cablaggio del sistema
- Possibilità di attivazione delle stazioni in modalità manuale (senza la necessità di avere una centralina che dia il comando)
- Nuovo decoder resinato IP68 (a 50 cm. di profondità)



Specifiche

- Contenitore in PVC, uso esterno/interno IP56, coperchio di chiusura amovibile con 4 viti, montaggio a parete
- Dimensioni: 220 x 300 x 120 mm. (A x L x P)
- Ingressi: 8, 16, 24, 32, 40, 48 a seconda dei moduli installati.
- Collegamenti:
 - Cavo di alimentazione: 3 x 1 mm²
 - Cavo di collegamento ingressi: 1 (3 max) x 16 x 0,5 mm²
 - Cavo unipolare nero 1 mm² comune
 - Cavo di collegamento ai Decoder da 1 a 6 mm max
- Alimentazione e uscite:
 - Entrata: primario 230 VCA 50/60 Hz.
 - Secondario A: 7 VCA, 400 mA
 - Secondario B: 33,5 V CA, 2,2 Amp.
 - Uscita: a due fili 46 VCC, max. 2 Amp.
 - Entrata sensore: Interruttore N.F.
 - Uscita Allarme: Relé N.C. o N.A., 230 V CA, 10 Amp.
- Morsettiere:
 - Ingressi (1,2,3,.....,48) 1 mm.
 - Uscita (OUT) 6 mm max.
- Temperature: da -5°C a +50°C.

Codifica

IT-ICODPLUS	Codificatore Icod Plus 16 stazioni
IT-IDECODPLUS	Decodificatore valvola
IT-IDECODM	Decodificatore master Valve
IT-IDECODP	Decodificatore comando pompa
IT-IDECODEXP8PLUS	Modulo espansione 8 stazioni con morsetto precablato

Massima lunghezza cavi

Sezione Cavo FG7 (mm ²)	Resistenza specifica (Ohm/km)	Numero di decoder collegati ad un solo solenoide attivabili in contemporanea			
		1	2	3	4
1,0	17,70	3.700	2.300	1.700	1.300
1,5	12,20	5.500	3.500	2.600	1.800
2,5	7,35	9.300	5.800	4.400	3.400
4,0	4,60	14.900	9.400	7.000	5.500
6,0	3,06	22.300	14.100	10.500	8.300

Tabella relativa ad un impianto con 16 decoder

PROGRAMMATORI



Junior DC



IBOC 300



Ecosystem



Tap Timer



Junior Plus



Junior Max



Kwik Dial



Rain Dial



Total Control



Mc Plus

Caratteristiche ed opzioni

Programmatori	Numero di Stazioni	Numero di programmi indipendenti	Partenze per programma	Valvola Principale	Water Budget	Memoria permanente	Montaggio		Circuito di protezione elettrica
							Interni	Esterni	
*Junior DC	1,4	2	3		x			x	
*IBOC 300	1	1	2					x	
*Ecosystem	1	1	6					x	
*Tap Timer	1	1	24					x	
Junior Plus	2,4,6,8	2	3	x	x		x		
Junior Max	2,4,6,8	3	3	x	x	x	x	x	x
Kwik Dial	4,6,9,12	3	3	x	x	x	x	x	x
Rain Dial	6,9,12	3	3	x	x	x	x	x	x
Total Control	6,9,12,15,18,24	4	16	x	x	x	x	x	x
MC Plus	4,6,8,12,18,24,30,36,42	4	3/4	x	x	x	x		x

* Programmatori a batteria

EURO-VALVOLE

Euro-M

- Struttura in linea
- Filettatura: Maschio BSP 3/4", 1" e 1 1/4"
- Controllo di flusso: optional in tutte le versioni
- Apertura manuale con scarico interno di serie
- Corpo e coperchio in Nylon rinforzato in fibra di vetro (30%)
- Solenoide stagno Captivo
- Chiusura lenta anti-colpo d'ariete
- Diaframma in gomma termoplastica (doppia nervatura)
- Pressione d'esercizio: da 0,5 a 12 bar.
- Solenoide 24 VCA - 50Hz.
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.



Codifica

IT-VHE020133-1	3/4" SCF
IT-VHE020103-1	3/4" CCF
IT-VHE025133-1	1" SCF
IT-VHE025103-1	1" CCF
IT-VHE032133-1	1 1/4" SFC
IT-VHE032103-1	1 1/4" CCF

Tabella perdita di carico (bar)

m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160
3/4"	0,25	0,19	0,17	0,29	0,44	0,63	0,86	1,12
1"	0,28	0,33	0,30	0,27	0,36	0,50	0,68	0,89
1 1/4"	0,28	0,32	0,27	0,23	0,35	0,50	0,67	0,88

Euro-F

- Struttura in linea (mod. 3/4", 1") non viene interrotta
- Filettatura: Femmina BSP 3/4", 1"
- Controllo di flusso: optional per i mod. 3/4" e 1" e di serie per il mod. 1 1/2"
- Euro-F 1" PR e Euro-F 1 1/2" sono compatibili con il regolatore di pressione **OMNIREG**
- Apertura manuale con scarico interno di serie
- Corpo e coperchio in Nylon Rinforzato in fibra di vetro (30%)
- Solenoide stagno Captivo
- Chiusura lenta anti colpo d'ariete
- Diaframma (doppia nervatura) in gomma termoplastica (mod. 3/4" e 1")
- Diaframma (doppia nervatura) in Buna N Telata (mod. 1 1/2")
- Pressione d'esercizio da 0,5 a 12 bar.
- Solenoide 24 VCA - 50 Hz.
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.

Codifica

IT-VHE020033-1	3/4" SCF
IT-VHE020003-1	3/4" CCF
IT-VHE025033-1	1" SCF
IT-VHE025003-1	1" CCF
IT-VHE025003-1PR	1" SCF accetta Omni-Reg
IT-VHE0XXXXX-4	Valvola senza Solenoide

Tabella perdita di carico (bar)

m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400
3/4"	0,28	0,33	0,30	0,35	0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	0,28	0,33	0,30	0,27	0,36	0,50	0,68	0,89	-	-	-	-	-	-
1 1/2"L	-	-	-	-	-	0,12	0,14	0,18	0,22	0,28	0,43	0,62	0,85	1,11
1 1/2"A	-	-	-	-	-	0,09	0,10	0,12	0,17	0,22	0,34	0,48	0,65	0,84

EURO-VALVOLE

Euro-R

- Struttura in linea
- Filettatura: maschio e femmina BSP 3/4" e 1"
- Controllo di flusso optional
- Apertura manuale con scarico interno
- Corpo e coperchio in Nylon rinforzato in fibra di vetro (30%)
- Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal solenoide)
- Chiusura lenta anti colpo d'Ariete
- Diaframma in gomma termoplastica
- Pressione d'esercizio: da 0,7 a 10 bar
- Solenoide 24 VCA - 50 Hz.
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.



Codifica

IT-V241RMTQ	3/4" SCF (F)
IT-V241RMTQF	3/4" CCF (F)
IT-V241RMT	1" SCF (F)
IT-V241RMTF	1" CCF (F)
IT-V244RMTQ	3/4" SCF (M)
IT-V244RMTQF	3/4" CCF (M)
IT-V244RMT	1" SCF (M)
IT-V244RMTF	1" CCF (M)

Tabella perdita di carico (bar)

m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160
3/4"	0,44	0,39	0,25	0,35	0,57	0,85	1,20	1,40
1"	0,37	0,43	0,34	0,30	0,40	0,54	0,72	0,95



SÉRIE S*

Caratteristiche

- Configurazione in linea
- Filettatura femmina BSP 1" 1/2 e 2"
- Controllo di flusso
- Accetta regolatore di pressione **OMNIREG**
- Apertura manuale con scarico interno
- Corpo e coperchio in nylon rinforzato con fibra di vetro
- Solenoide stagno captivo
- Diaframma con doppia nervatura
- Pressione di esercizio da 0.7 a 10 bar
- Solenoide 24 VCA 50 Hz (allo spunto 0.34 Amp; in mantenimento 0.20 Amp)

Caratteristiche Speciali

- Chiusura lenta o veloce
- Filtro interno ispezionabile senza smontare la valvola
- Regolatore di flusso amovibile

Codifica

IT-VIS040	Séries-S 1" 1/2
IT-VIS050	Séries-S 2"



IT-VIS050

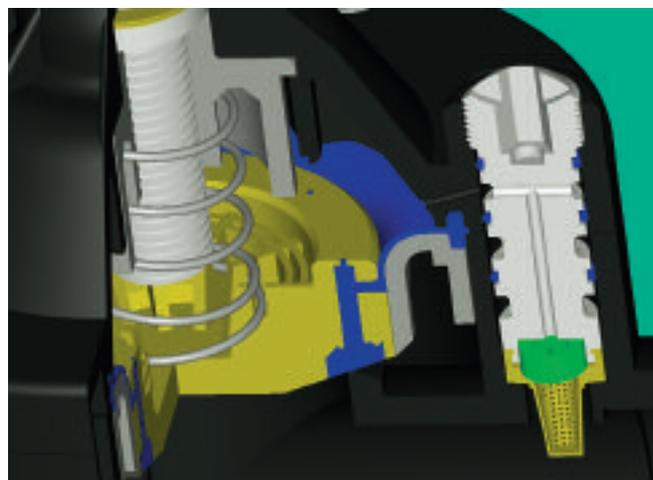
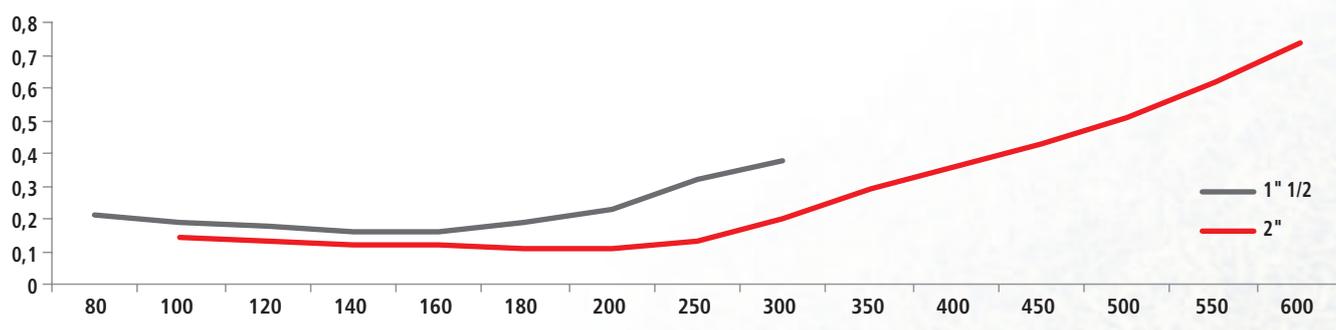


Tabella perdita di carico (bar)



* Patent N.: US 6, 877, 714 B2

2500

Caratteristiche

- Struttura in linea
- Filettatura femmina attacco: 1"
- Controllo di flusso (Mod. MTF)
- Apertura manuale Interna/Esterna
- Corpo in PVC resistente ai raggi UV
- Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal solenoide)
- Chiusura lenta, anti colpo d'ariete
- Diaframma in Santoprene con doppia nervatura
- Pressione d'esercizio da 0,7 a 10 bar
- Solenoide 24 VCA - 50Hz (24 VCA - 60Hz su richiesta)
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.

Codifica

2500MT Serie 2500 1" SCF

2500MTF Serie 2500 1" CCF



2500MT

Tabella perdita di carico (bar)

m³/h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
l/min	40	60	80	100	120	140
1"	0,16	0,14	0,23	0,37	0,52	0,71

2400

Caratteristiche

- Struttura in linea
- Filettatura maschio/femmina attacco: 1"
- Controllo di flusso (Mod. MTF)
- Apertura manuale Interna/Esterna
- Corpo in PVC resistente ai raggi UV
- Coperchio e ghiera in propilene rinforzato con fibra di vetro (30%)
- Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal solenoide)
- Chiusura a ghiera dalla parte superiore che consente un veloce smontaggio e manutenzione
- Chiusura lenta, anti colpo d'ariete
- Diaframma in Santoprene con doppia nervatura
- Pressione d'esercizio da 0,7 a 10 bar
- Solenoide 24 VCA - 50Hz (24 VCA - 60Hz su richiesta)
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.

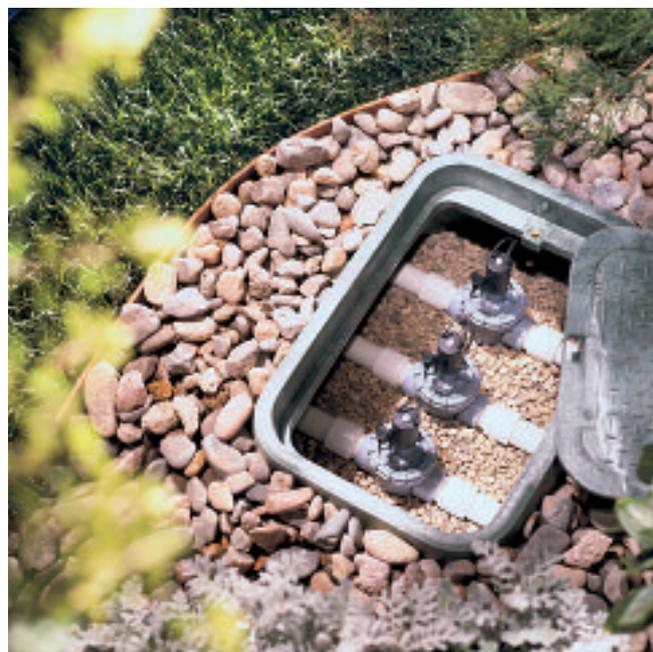


Tabella perdita di carico (bar)

m³/h	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
l/min	40	60	80	100	120
1"	0,28	0,21	0,23	0,34	0,45

Codifica

2400MT	Serie 2400 1" SCF, fil. femmina
2400MTF	Serie 2400 1" CCF, fil. femmina
2400MT-M	Serie 2400 1" SCF, fil. maschio
2400MTF-M	Serie 2400 1" CCF, fil. maschio



2400MT



2400MTF-M

Codifica

216B-M	Serie 200-B 1/2" BSP in linea/angolo CCF
217B-M	Serie 200-B 2" BSP in linea/angolo CCF

200-B

Caratteristiche

- Struttura in linea/angolo
- Accetta regolatore di pressione **Irritrol OMNIREG**
- Filettatura, Femmina, attacco: 1 1/2" e 2"
- Controllo di flusso di serie
- Apertura manuale con scarico interno ed esterno
- Corpo e coperchio in PVC resistente ai raggi UV e alla corrosione e viti in acciaio inox
- Tappo di chiusura dell'entrata non utilizzata con guarnizione "O-Ring". Garantisce una chiusura ermetica e non ha bisogno di Teflon
- Struttura rinforzata della parte superiore e della base del corpo
- Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal Solenoide)
- Chiusura lenta, anti colpo d'ariete
- Diaframma in gomma sintetica con doppia nervatura
 - Pressione d'esercizio da 1,4 a 10 bar
 - Solenoide 24 VCA - 50 Hz
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.



217B-M

Tabella perdita di carico delle valvole 216 e 217 (bar)

m ³ /h	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
l/min	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
1 1/2" Globe	0,21	0,19	0,18	0,16	0,16	0,19	0,23	0,32	0,38	-	-	-	-	-	-
1 1/2" Angle	0,19	0,17	0,15	0,14	0,15	0,15	0,21	0,25	0,30	-	-	-	-	-	-
2" Globe	-	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,20	0,29	0,36	0,43	0,51	0,62	0,74
2" Angle	-	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,15	0,19	0,25	0,33	0,61	0,61	0,61

100 CENTURY PLUS

Caratteristiche

- Struttura in linea/angolo (L/A)
- Accetta regolatore di pressione **Irritrol OMNIREG**
- Filettatura femmina, attacco: 1", 1 1/2", 2", 3"
- Controllo di flusso di serie
- Asta controllo flusso in ottone (mod 2" e 3")
- Apertura manuale con scarico interno ed esterno di serie
- Corpo e coperchio in Nylon rinforzato con fibra di vetro (30%)
- Ancoraggio della parte superiore al corpo tramite perni filettati incorporati nello stampo e dadi
- Nuovo Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal Solenoide)
- Chiusura lenta, anti colpo d'ariete
- Diaframma a doppia nervatura in gomma rinforzata
- Coperchio di chiusura dell'entrata non utilizzata con guarnizione "O-Ring". Garantisce una chiusura ermetica e non ha bisogno di Teflon
- Orifizi di controllo autopulenti
- Pressione d'esercizio: da 0,7 a 13,6 bar
- Solenoide 24 VCA - 50 Hz
 - Assorbimento allo spunto 0,34 Amp
 - Assorbimento a regime 0,20 Amp.

Codifica

100P1-BSP	Modello 1" CCF
100P1,5-BSP	Modello 1 1/2" CCF
100P2-BSP	Modello 2" CCF
100P3-BSP	Modello 3" CCF



100P1-BSP



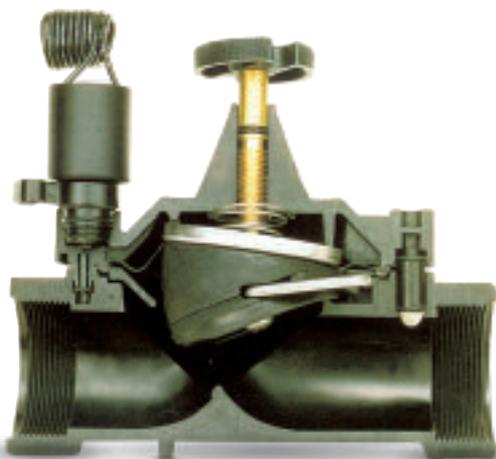
Tabella perdita di carico (bar)

m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	63,0	66,0	
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1110	
1" Ligne	0,32	0,28	0,24	0,22	0,25	0,32	0,43	0,55	0,69	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1" Angle	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,22	0,30	0,39	0,49	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/2" Ligne	-	-	-	-	-	0,12	0,14	0,18	0,22	0,28	0,43	0,62	0,85	1,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/2" Angle	-	-	-	-	-	0,09	0,10	0,12	0,17	0,22	0,34	0,48	0,65	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2" Ligne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,20	0,25	0,32	0,40	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2" Angle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,15	0,19	0,24	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3" Ligne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,20	0,23	0,28	0,32	0,36	0,41	0,47	0,52	0,58	0,65	
3" Angle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,16	0,19	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,49	0,54	

700 ULTRAFLOW

Caratteristiche

- Struttura in linea
- Accetta Regolatore di pressione **Irritrol OMNIREG**
- Filettatura: Femmina, attacco: 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"
- Flusso a passaggio diretto per minori perdite di carico
- Filtro interno in acciaio inossidabile (escluso mod. 3/4")
- Controllo di flusso di serie su tutte le versioni (escluso 3/4") con asta in ottone e piattello in acciaio inox a fine corsa, per una maggiore protezione della membrana
- Apertura manuale con scarico interno di serie
- Corpo e chiusura in Nylon rinforzato con fibra di vetro (30%)
- Nuovo Solenoide Stagno Captivo (il pistone interno viene trattenuto dal solenoide)
- Chiusura lenta, anti-colpo d'Ariete
- Diaframma in Buna N Telata
- Pressione d'esercizio: da 0,7 a 10 bar
- Assorbimento allo spunto 0.34 Amp
- Assorbimento a regime 0.20 Amp



700B-2-BSP

Codifica

700B-,75-50H	Modello 3/4" SCF
700B-1,0-BSP	Modello 1" CCF
700B-1,5-BSP	Modello 1 1/2" SCF
700B-2,0-BSP	Modello 2" CCF

Tabella perdita di carico (bar)

m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0
l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
3/4"	0,06	0,09	0,15	0,25	0,37	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19	0,24	0,32	0,43	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	-	-	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,16	0,23	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,60

OMNIREG

Caratteristiche

- Regolatore di pressione
- Si adatta a tutte le valvole Serie 200, Century Plus e serie 700 (Ultra Flow)
- Non necessita di manometro perché il selettore centrale, indica la pressione in uscita sia in Psi che in bar
- Si installa facilmente in posizione verticale, nella cavità del porta solenoide, con due viti appositamente fornite. Il solenoide viene alloggiato nell'apposita cavità laterale dell'**OMNIREG**
- La posizione verticale facilita il montaggio, consente un notevole risparmio di spazio e rende estremamente facile la regolazione dell'**OMNIREG**, che diviene "a vista"
- In uscita, la pressione desiderata può essere tarata sia ad impianto fermo che in funzionamento
- Livello di precisione con un grado di approssimazione di $\pm 0,2$ bar
- Elimina il bisogno di avere un doppio stock di valvole
- Necessita di solo 3,8 l/min per poter funzionare
- Mantiene una pressione costante a valle.

Specifiche

- Corpo in Nylon rinforzato in fibra di vetro, componenti in metallo costruiti con acciaio ed ottone
- Regolazione della pressione in uscita da 0,35 a 2,1 bar (mod. OMR-30) e da 0,35 a 6,9 bar (mod. OMR-100)
- Pressione in entrata fino a 13,8 bar
- Richiede un differenziale di pressione, tra quella in entrata e quella in uscita, di almeno 0,7 bar
- Per ridurre il "Colpo d'ariete" la velocità non dovrà superare i 2,3 m/sec
- Portata da 3,8 a 1136 l/min
- Attacco Schrader per consentire la verifica della pressione programmata (se desiderato)
- Misurazione della pressione a valle per una maggiore precisione in condizioni di bassa pressione.

Codifica

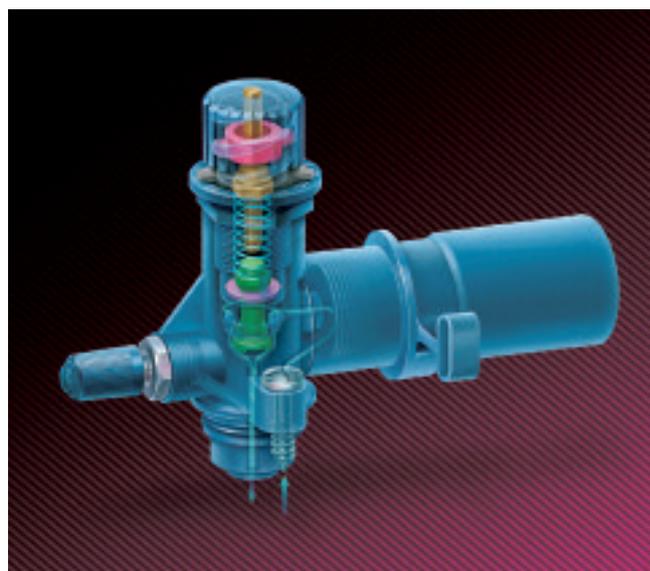
OMR-30	Regolatore di pressione OmniReg (fino a 2,1 bar)
OMR-100	Regolatore di pressione OmniReg (fino a 6,9 bar)
OMR-DS	Misurazione della pressione a valle



OMR-100



OMR-100 + Euro-F



VALVOLE IRRITROL



EURO-M



EURO-R



EURO-F



SERIE S



Serie 200B



Serie 2400 FxF



Serie 2400 MxM



Serie 2500



100 Century Plus



700 Ultraflow

Caratteristiche e opzioni

Modelli Valvole	Altezza (cm)	Spessore (cm)	Lunghezza (cm)	Pressione di esercizio (bar)	Portata (m ³ /h)	L	L/A	CF option	OmniReg opzioni	NPT opzioni
Euro-M 3/4"	12,8	9,5	14,0	0,5 à 12	1,2 à 9,6	x		x		
Euro-M 1"	13,5	9,5	14,0	0,5 à 12	1,2 à 9,6	x		x		
Euro-M 1 1/4"	14,5	9,5	14,5	0,5 à 12	1,2 à 9,6	x		x		
Euro-F (3/4" e 1")	13,0	9,5	12,0	0,5 à 12	1,2 à 9,6	x		x		
Euro-R 3/4"	13,5	8,5	10,5	0,7 à 10	1,2 à 9,6	x		x		
Euro-R 1"	15,0	8,5	10,5	0,7 à 10	1,2 à 9,6	x		x		
S Series 1 1/2"	16,0	10,0	15,0	0,7 à 10	4,8 à 18	x		x	x	
S Series 2"	18,0	11,5	18,0	0,7 à 10	6,0 à 36,0	x		x	x	
2400 (FxF; MxM)	13,0	7,6	10,0	0,7 à 10	2,4 à 7,2	x		x		x
2500	13,0	7,0	12,7	0,7 à 10	2,4 à 7,2	x		x		x
200-B 1 1/2"	20,3	10,6	13,6	1,4 à 10	4,8 à 18,0		x	s	x	x
200-B 2"	23,0	12,0	15,8	1,4 à 10	6,0 à 36,0		x	s	x	x
Century Plus 1"	17,1	9,2	12,1	0,7 à 13,8	1,2 à 12,0		x	s	x	x
Century Plus 1 1/2"	18,4	9,2	12,1	0,7 à 13,8	7,2 à 24,0		x	s	x	x
Century Plus 2"	24,1	15,5	19,7	0,7 à 13,8	18,0 à 33,0		x	s	x	x
Century Plus 3"	27,3	15,5	20,9	0,7 à 13,8	36,0 à 66,0		x	s	x	x
Ultra Flow 3/4"	11,5	4,8	8,6	0,7 à 10	1,2 à 7,2	x			x	x
Ultra Flow 1"	11,5	7,6	11,6	0,7 à 10	1,2 à 10,8	x		s	x	x
Ultra Flow 1 1/2"	14,0	11,1	15,8	0,7 à 10	3,6 à 30,0	x		s	x	x
Ultra Flow 2"	17,8	14,0	20,3	0,7 à 10	6,0 à 42,0	x		s	x	x

S = standard CF = controllo flusso G/A = configurazione linea/angolo G = linea

430 R

Il 430R, la nuova turbina Irritrol, diventerà sicuramente il favorito dall'installatore in quanto offre tutto ciò che una turbina da 1/2" pollice può offrire. Quando l'installazione richiede qualcosa in più di un irrigatore statico ma non abbastanza per una turbina standard, ecco il nuovo 430R, l'ultimo arrivato nella famiglia Irritrol! Grazie alla semplice regolazione dell'arco e alla facilità di verificare il blocco sinistro e destro, si possono risparmiare tempo e denaro sull'installazione. Irritrol.

Codifica

430R Irrigatore a turbina 1/2"

Tabella delle prestazioni

Pressione (bar)	Ugelli	Raggio (m)	Portata (l/m)	Precip (mm/h) ■	Precip (mm/h) ▲
2,0	0,75	5,1	2,8	6,46	7,46
	1,0	6,0	3,4	5,67	6,54
	1,5	6,9	5,3	6,68	7,71
	2,0	7,5	6,8	7,25	8,38
	3,0	8,4	10,2	8,67	10,01
2,8	0,75	5,4	3,0	6,17	7,13
	1,0	6,3	4,5	6,80	7,85
	1,5	7,2	6,4	7,41	8,55
	2,0	8,1	8,0	7,32	8,45
	3,0	9,0	11,4	8,44	9,75
3,5	0,75	5,4	3,4	7,00	8,08
	1,0	6,3	4,9	7,41	8,55
	1,5	7,2	7,2	8,33	9,62
	2,0	8,1	9,1	8,32	9,61
	3,0	9,0	12,5	9,26	10,69

●

■ 50%

▲ 50%

Caratteristiche

- Attacco filettato 1/2"
- Arco regolabile da 40 a 360°
- Guarnizione attiva autopulente
- Massima pressione: 4,2 bar
- 5 ugelli intercambiabili
- Altezza torretta: 10 cm
- Modello unico per irrigazione parziale e a cerchio intero

Specifiche

- Portata da 2,8 a 12,5 l/min
- Pressione di esercizio da 2 a 3,5 bar
- Altezza complessiva: 15 cm (torretta retratta)
- Raggio da 5,1 a 9,0 mt
- Traiettoria getto standard: 25°



450 R

Il nuovo 450R è stato disegnato pensando all'installatore. Grazie alla facilità di regolazione dell'arco e della sua semplice identificazione, non c'è alcuna necessità di formazione! Oltre a questo, l'elevata efficienza delle performance dei suoi ugelli lo rendono la scelta dell'installatore professionista!

Caratteristiche

- Attacco filettato femmina da 3/4"
- Arco regolabile da 40 a 360°
- Guarnizione attiva autopulente
- Traiettoria getto ad angolo basso: 11°
- 8 ugelli ad angolo standard e 4 ugelli ad angolo basso (inclusi)
- Altezza torretta: 10 cm
- Modello unico per irrigazione parziale e a cerchio

Specifiche

- Portata da 1,9 a 32,6 l/min
- Pressione di esercizio da 2 a 4,8 bar
- Altezza complessiva: 18,7 cm
- Raggio da 6,7 a 15,5 m
- Traiettoria getto standard: 25°

Codifica

450R Irrigatore a turbina 3/4"



Tabella delle prestazioni

Pressione (bar)	Ugelli	Raggio (m)	Portata (l/m)	Precip (mm/h) ■	Precip (mm/h) ▲
2,0	0,50	8,5	1,9	1,58	1,82
	0,75	8,8	2,6	2,01	2,33
	1	9,1	3,4	2,46	2,84
	2	9,8	4,5	2,81	3,25
	3	11,0	7,6	3,77	4,35
	4	11,0	9,8	4,86	5,61
	6	11,6	15,9	7,09	8,19
	8	13,7	22,7	7,26	8,38
2,8	0,50	8,8	2,3	1,78	2,06
	0,75	9,1	3,0	2,17	2,51
	1	9,4	3,8	2,58	2,98
	2	10,4	6,1	3,59	4,14
	3	12,2	9,1	4,06	4,69
	4	12,8	11,4	4,60	5,31
	6	14,0	18,5	6,47	7,47
	8	14,9	25,7	7,04	8,13
3,5	0,50	8,8	2,7	2,09	2,42
	0,75	9,1	3,4	2,46	2,84
	1	9,4	4,5	3,06	3,53
	2	10,4	5,3	2,94	3,39
	3	12,2	10,2	4,11	4,75
	4	12,8	12,9	4,72	5,45
	6	14,0	20,8	6,37	7,35
	8	14,9	28,8	7,78	8,99
4,1	0,50	9,1	3,0	2,17	2,51
	0,75	9,4	3,8	2,58	2,98
	1	9,8	4,9	3,06	3,53
	2	10,4	6,8	3,77	4,36
	3	12,2	11,0	4,43	5,12
	4	12,8	14,0	5,13	5,92
	6	14,3	22,7	6,66	7,69
	8	15,5	31,0	7,74	8,94
2,0	1AB	6,7	4,5	6,01	6,94
	3AB	8,8	11,4	8,83	10,20
	4AB	9,4	12,9	8,76	10,11
	6AB	11,6	24,6	10,97	12,67
3,0	1AB	7,3	6,4	7,21	8,32
	3AB	9,8	11,7	7,31	8,44
	4AB	10,4	14,8	8,21	9,48
	6AB	12,2	27,6	11,13	12,85
3,5	1AB	7,9	6,8	6,54	7,55
	3AB	10,7	13,2	6,92	7,99
	4AB	11,3	16,7	7,85	9,06
	6AB	12,8	30,3	11,10	12,81
4,0	1AB	8,5	7,6	6,31	7,29
	3AB	11,3	14,4	6,77	7,81
	4AB	11,6	17,8	7,94	9,16
	6AB	13,4	32,6	10,89	12,58



CR 500

Caratteristiche

- Indicatore superiore dell'arco per regolazione a vista
- Nove ugelli intercambiabili e riutilizzabili di cui uno premontato
- Memoria d'arco permanente Antivandalismo. Riporta l'irrigatore all'arco di lavoro impostato in fase di regolazione, anche dopo manomissioni in fase di funzionamento
- Unico modello per irrigazione parziale o a cerchio intero



- Con angolo a 360° la rotazione è continua
- Valvola antidrenaggio in dotazione
- Fessura per il sollevamento della torretta per una facile inserzione e rimozione degli ugelli (attraverso l'apposita chiave)
- Regolazione dell'arco da 40° a 360°
- Coperchio in gomma standard
- Vite rompigitto in acciaio inossidabile che consente la riduzione della gittata del 25%
- Molla ad alta resistenza per una corretta discesa del pistone
- Guarnizione attiva autopulente

Specifiche

- Pressione d'esercizio: da 2 a 4 bar
- Pressione d'esercizio ottimale: 3,5 bar
- Raggio minimo 8,5 m, massimo 15,3 m
- Portata: da 1,9 a 38 l/min
- Traiettoria ugello: 26°
- Gamma precipitazioni: a 4 bar da 7,5 a 12,5 mm/h

Irrigatore dinamico CR500

Codifica

CR500	Cr 500: alzo 12,5 cm
CR500-HP	Cr 500 Hi Pop: alzo 30 cm
CR500S	Set Ugelli Standard
102-3787	Set Ugelli ad Angolo Basso (optional)
102-2024	Chiave per impostazione e rimozione Ugello
102-2010	Vite Rompigetto

Dimensioni

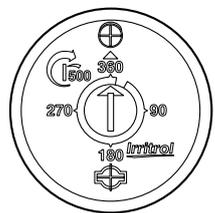
- Diametro coperchio: 7,5 cm
- Altezza totale: 19,5 cm
- Altezza di sollevamento: 12,5 cm
- Attacco filettato 3/4" Femmina
- Mantenimento della valvola antidrenaggio fino a 2,4 m in fase di sollevamento



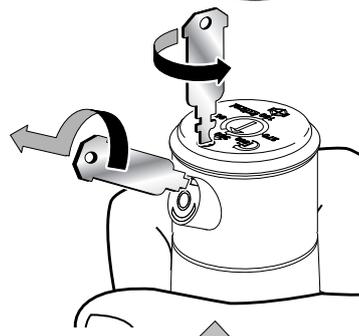
Set Ugelli



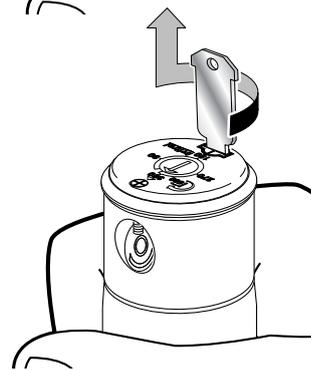
Regolazione manuale



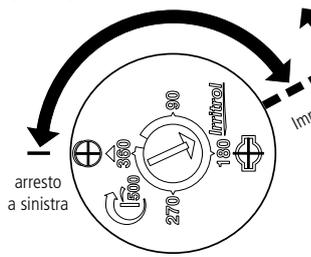
Caratteristiche della testa dell'irrigatore
 Regolatore dell'arco facilmente identificabile; foro per l'inserimento della chiave di sollevamento della torretta; vite per la ritenzione dell'ugello e la regolazione della gittata.



Sostituzione ugelli
 Ogni Cr500 possiede 9 ugelli intercambiabili che possono essere rimossi in pochi secondi.



Sollevamento della Torretta
 La chiave multiuso ed il sollevamento del pistone rendono questa operazione semplice, rapida ed utile per ogni ugello del Cr500.



Impostazione dell'arco
 L'impostazione dell'arco può essere eseguita rapidamente dalla testa dell'irrigatore.



Tabella delle prestazioni

Ugelli standard

Pressione (bar)	Ugelli	Raggio (m)	Portata (l/min)	Precip (mm/h) ■	Precip (mm/h) ▲
2	0,50	8,5	1,9	1,58	1,82
	0,75	8,8	2,6	2,01	2,33
	1	9,8	4,9	3,06	3,53
	2	11,3	9,5	4,46	5,15
	2,5	11,6	9,5	4,24	4,89
	3	11,6	13,6	6,06	7,00
	4	13,1	16,7	5,84	6,74
	6	13,7	22,3	7,13	8,23
2,8	0,50	8,8	2,3	1,78	2,06
	0,75	9,1	3,0	2,17	2,51
	1	10,1	5,7	3,35	3,87
	2	12,2	9,5	3,83	4,42
	2,5	11,9	10,6	4,49	5,19
	3	11,9	15,9	6,74	7,78
	4	13,4	19,3	6,45	7,45
	6	14,0	22,7	6,95	8,02
3,5	0,50	8,8	2,6	2,01	2,33
	0,75	9,4	3,4	2,31	2,67
	1	10,4	6,1	3,38	3,91
	2	12,8	11,4	4,17	4,82
	2,5	12,2	12,1	4,88	5,63
	3	14,2	17,4	5,18	5,98
	4	14,6	21,2	5,97	6,89
	6	14,9	23,8	6,43	7,43
4,0	0,50	9,1	3,0	2,17	2,51
	0,75	9,8	3,8	2,37	2,74
	1	10,7	6,8	3,56	4,11
	2	13,1	12,5	4,37	5,05
	2,5	12,5	13,2	5,07	5,85
	3	12,8	18,9	6,92	7,99
	4	14,9	22,3	6,03	6,96
	6	14,9	25,3	6,84	7,90
4,0	0,50	9,1	3,0	2,17	2,51
	0,75	9,8	3,8	2,37	2,74
	1	10,7	6,8	3,56	4,11
	2	13,1	12,5	4,37	5,05
	2,5	12,5	13,2	5,07	5,85
	3	12,8	18,9	6,92	7,99
	4	14,9	22,3	6,03	6,96
	6	14,9	25,3	6,84	7,90
4,0	0,50	9,1	3,0	2,17	2,51
	0,75	9,8	3,8	2,37	2,74
	1	10,7	6,8	3,56	4,11
	2	13,1	12,5	4,37	5,05
	2,5	12,5	13,2	5,07	5,85
	3	12,8	18,9	6,92	7,99
	4	14,9	22,3	6,03	6,96
	6	14,9	25,3	6,84	7,90

Ugelli Angolo Basso

Pressione (bar)	Ugelli	Raggio (m)	Portata (l/min)	Precip (mm/h) ■	Precip (mm/h) ▲
2,0	1	6,7	5,7	7,62	8,80
	3	8,8	11,3	8,76	10,11
	4	9,5	12,9	8,58	9,90
	6	11,6	24,6	10,97	12,67
2,8	1	7,3	6,4	7,21	8,32
	3	9,8	11,7	7,31	8,44
	4	10,4	14,7	8,15	9,42
	6	12,2	27,6	11,13	12,85
3,5	1	7,9	6,8	6,54	7,55
	3	10,8	13,2	6,79	7,84
	4	11,3	16,6	7,80	9,01
	6	12,8	30,2	11,06	12,77
4,0	1	8,5	7,6	6,31	7,29
	3	11,3	14,7	6,91	7,98
	4	11,6	17,8	7,94	9,16
	6	13,4	32,5	10,86	12,54

● 50% ▲ 50%
 I dati indicati rappresentano test effettuati in condizioni di vento pari a zero. Adattare in base alle condizioni locali. Raggio regolabile con la vite rompighetto.

PLATINUM SPORT 1"

Caratteristiche

- Altezza di sollevamento della torretta (12,7 cm) misurati dall'ugello (grazie a questa altezza non c'è alcuna interferenza nell'uso con erba alta)
- Valvola antidrenaggio (elimina il drenaggio per gli irrigatori posti a livello più basso)
- Indicatore dell'arco per regolazione a vista
- Modello unico (45°-360°) per irrigazione parziale e a cerchio intero (unidirezionale)
- Memoria d'arco permanente Antivandalismo
- Meccanismo idraulico di rotazione
- Tutte le regolazioni possono essere effettuate sulla parte superiore della turbina
- Sette ugelli
- Diametro della superficie esposta (5,6 cm)
- Vite per bloccaggio ugelli e rompigitto
- Chiave per le regolazioni incluse
- Ghiera con vite chiusura antivandalismo

Specifiche

- Raggio: 13,7 – 23,8 m
- Portata: 22,7 – 113,6 l/min
- Pressione d'esercizio: 2,8 – 6,9 bar
- Pressione d'esercizio ottimale: 4,8 bar
- Misure Attacco: 1" BSP
- Traiettorie ugello: 25°
- Regolazione Arco: 45° – 360° (unidirezionale)

Dimensioni

- Altezza corpo: 22,4 cm
- Diametro coperchio di gomma: 5,6 cm
- Diametro corpo: 6,9 cm



Tabella delle prestazioni

Pressione (bar)	Ugelli	Raggio (m)	Portata (l/m)	Precip (mm/h) ■	Precip (mm/h) ▲
3,4	7	14,9	27,9	7,50	8,66
	9	15,5	31,3	7,77	8,97
	12	15,5	43,7	10,86	12,54
	16	17,1	57,2	11,79	13,61
	20	17,7	66,4	12,75	14,72
	24	18,3	66,2	11,88	13,72
4,1	7	15,2	30,6	7,91	9,13
	9	15,9	32,6	7,85	9,06
	12	16,2	47,9	11,02	12,73
	16	18,0	61,4	11,40	13,17
	20	18,6	73,9	12,82	14,80
	24	19,2	73,2	11,92	13,76
4,8	7	15,5	33,2	8,25	9,52
	9	16,2	35,7	8,21	9,48
	12	16,5	52,3	11,58	13,37
	16	18,6	66,1	11,48	13,26
	20	18,6	78,1	13,56	15,65
	24	19,8	78,3	11,97	13,82
5,5	7	16,2	35,7	8,20	9,47
	9	16,5	37,6	8,33	9,62
	12	16,8	55,6	11,87	13,71
	16	18,6	71,1	12,34	14,25
	20	19,8	83,9	12,82	14,80
	24	20,4	84,5	12,15	14,03
6,2	7	16,2	38,8	8,93	10,32
	9	16,8	41,3	8,81	10,18
	12	17,1	59,1	12,18	14,06
	16	19,2	75,7	12,32	14,22
	20	20,4	89,5	12,88	14,87
	24	20,4	90,1	12,97	14,97
6,9	7	16,8	40,5	8,66	10,00
	9	17,1	43,6	8,98	10,37
	12	17,4	62,5	12,42	14,34
	16	19,2	79,7	12,97	14,97
	20	20,4	94,0	13,52	15,61
	24	21,6	95,6	12,25	14,15
27	7	24,1	115,9	11,99	13,85

● ■ 50% ▲ 50%

Codifica

PT SPORT-BSP	Irrigatore a turbina Platinum 1"
PT SPORT-BSP-SS	Irrigatore a turbina Platinum 1" Stainless still*

* Disponibile a fine 2007.

TITAN

Caratteristiche

- Irrigatore ad impatto
- Raggio da 7,6 a 13,8 m
- 5 Ugelli intercambiabili, con codice colore a precipitazione bilanciata da 5,7 a 28,7 l/m (non sono necessari attrezzi per la sostituzione dei medesimi)
- Arco a pieno giro o regolabile da 20° a 340° in unico corpo
- Contenitore resistente e rinforzato con nervature laterali che ne garantiscono una lunga durata
- Guarnizione attiva autopulente per rimuovere detriti dal pistone di sollevamento, che assicura una corretta salita e discesa del pistone
- Vite rompigitto che riduce la dimensione delle particelle d'acqua
- Bordo superiore del corpo dell'irrigatore, progettato per facilitare l'installazione nel terreno alla giusta profondità, e per prevenire l'intrusione d'erba cresciuta vicino la testa del medesimo
- Braccetto prearato per il controllo del flusso e la prevenzione di perdite d'acqua laterali sul corpo dell'irrigatore
- Ugello premontato da 11,0 l/min (nero).

Dimensioni

- 12,7 cm di diametro, 23,6 cm di altezza totale.
- Attacco inferiore da 3/4" femmina e laterale da 1/2" femmina
- Pressione d'esercizio: 2-3,5 bar.

Codifica

TITAN	Irrigatore ad impatto
TITAN-DA	Parte interna Irrigatore Titan



Irrigatore dinamico
Titan Rotor

Tabella delle prestazioni ugelli

Pressione (bar)	Raggio (m)	Portata (l/min)	Ugelli cod. colore	Copertura
2.0	9,7	5,7	●	1/4
	10,0	7,6	●	1/3
	10,6	11,0	●	1/2
	11,6	14,4	●	3/4
	11,9	21,9	●	intera
2.5	10,3	6,4	●	1/4
	10,8	8,0	●	1/3
	11,4	12,6	●	1/2
	12,2	15,3	●	3/4
	12,6	23,6	●	intera
3.0	10,8	7,5	●	1/4
	11,6	8,7	●	1/3
	12,1	14,2	●	1/2
	12,6	17,1	●	3/4
	13,3	25,9	●	intera
3.5	11,0	8,8	●	1/4
	12,3	9,5	●	1/3
	12,5	15,3	●	1/2
	12,8	19,6	●	3/4
	13,8	28,7	●	intera

IRRIGATORE STATICO HS



Caratteristiche

- Design dell'unità totalmente rinnovato per i modelli 7,5, 10, 15, 30 cm.
- Molla in acciaio inossidabile che assicura una corretta discesa del pistone
- Tempo d'installazione ridotto grazie agli ingressi laterali sulla parte inferiore (mod. 6" e 12")
- Guarnizione attiva autopulente per rimuovere detriti dal pistone di sollevamento.

Specifiche

- Pressione d'esercizio raccomandata: 1,5 - 3 bar
- Valori di precipitazione: 35 - 55 mm/h
- Spaziatura consigliata: 1,8 - 4,5 m
- Attacco interno filettato Femmina 1/2" BSP
- Diametro esterno: 47 mm

L'irrigatore statico HS è fornito con il solo corpo. Gli ugelli richiesti devono essere specificati nell'ordine attraverso i codici appositi.

Codifica

HS300	HS (3"), Alzo 7,5 cm
HS400	HS (4"), Alzo 10 cm
HS600	HS (6"), Alzo 15 cm
HS1200	HS (12"), Alzo 30 cm
HS500-CV	Valvola anti-drenaggio (Check Valve)
HS-1	Adattatore per cespugli (Shrub Adapter)

Accessori opzionali

VALVOLA ANTI-DRENAGGIO (CHECK VALVE)

Caratteristiche

- La check valve per HS aumenta la vita dei sistemi irrigui riducendo gli effetti negativi dei colpi d'ariete inoltre utile su terreni in pendenza
- Adattabile ad ogni modello di HS: 7,5, 10, 15, 30 cm.



HS00-CV

Specifiche

- Permette un dislivello massimo di 2,5 m

ADATTATORE PER CESPUGLI (SHRUB ADAPTER)

Caratteristiche

- Compatibile con tutti gli ugelli
- Filettatura 1/2"
- Trattamento UV (ultra-violetto) per montaggio su terreno
- Realizzato in ABS
- Diametro interno dell'attacco: 1/2" BSP filettato femmina.



HS-1

UGELLI PER HS E SL

UGELLI STANDARD

Caratteristiche

- Valori di precipitazione bilanciati per tutti i modelli e le regolazioni fornite
- Gli ugelli "Canopy" forniscono una distribuzione di acqua uniforme, con i più alti "CV" (coefficienti di Uniformità) e i più bassi "SC" (Scheduling coefficient)
- La dimensione delle goccioline larga ed uniforme, ne impedisce la polverizzazione, fornendo una eccellente copertura in condizioni ventose
- Apertura degli ugelli protetta dall'intrusione di terra sovrastante ed altri detriti
- L'uniforme distribuzione rende la copertura ideale per manti erbosi esistenti o di recente semina
- La colorazione codificata degli ugelli consente una immediata identificazione della gittata
- Vite rompi-getto di regolazione in campo, con riduzione del raggio fino al 25%
- Filtro a rete sottostante l'ugello (in dotazione con l'ugello).

Specifiche

- Pressione d'esercizio raccomandata: 1,5 - 3 bar
- Valori di precipitazione: 35 - 55 mm/h
- Spaziatura consigliata: 1,8 - 4,5 m

Codifica

NSNXX	Ugelli per Serie HS e SL
--------------	--------------------------

UGELLI SPECIALI (SS, CS, ES)

Caratteristiche

- SS = lato striscia, CS = centro striscia, ES = fine striscia
- Idoneo per tutte le dimensioni di corpo HS e SL
- Adatti per configurazioni irregolari
- Tassi di precipitazione bilanciati con gli ugelli HS tipo standard
- Pressione di funzionamento ottimale 2 bar
- Filtro incluso nella confezione
- La vite di regolazione permette una riduzione della gittata fino al 25%.



Codifica

NSNXXSS	Lato striscia - per famiglie di ugelli 9 e 15
NSNXXCS	Centro striscia - per famiglie di ugelli 9 e 15
NSNXXES	Fine striscia - per famiglie di ugelli 9 e 15

Tableaux des debits pour buse

Codice	Ugelli 9"			Ugelli 15"		
	bar	WxL (m)	l/min	bar	WxL (m)	l/min
SS 	1,4	0,9x4,9	3,2	1,4	0,9x8,5	4,2
	2,0	1,2x5,5	3,4	2,0	1,2x9,1	4,6
	2,7	1,5x6,1	3,7	2,7	1,5x9,8	5,1
CS 	1,4	0,9x4,9	3,2	1,4	0,9x8,5	4,2
	2,0	1,2x5,5	3,4	2,0	1,2x9,1	4,6
	2,7	1,5x6,1	3,7	2,7	1,5x9,8	5,1
ES 	1,4	0,9x2,4	1,6	1,4	0,9x4,3	2,0
	2,0	1,2x2,7	1,7	2,0	1,2x4,6	2,3
	2,7	1,5x3,0	1,8	2,7	1,5x5,2	2,6

W = larghezza L = lunghezza

I valori indicati in queste tabelle rappresentano il flusso per ogni ugello ad ogni punto di pressione (funzionamento a rotazione completa)

Prestazioni degli Ugelli Standard

Raggio	Serie 7 ○						Serie 9 ●						Serie 12 ●						Serie 15 ●					
	bar	l/min	m ³ /h	r (m)	■ mm/h	▲ mm/h	bar	l/min	m ³ /h	r (m)	■ mm/h	▲ mm/h	bar	l/min	m ³ /h	r (m)	■ mm/h	▲ mm/h	bar	l/min	m ³ /h	r (m)	■ mm/h	▲ mm/h
	1,50	2,6	0,16	1,88	43,7	50,5	1,50	4,3	0,23	2,49	41,4	47,8	1,50	7,5	0,45	3,15	45,4	52,5	1,50	12,0	0,72	4,07	43,4	50,1
	1,75	3,0	0,18	1,99	45,0	51,9	1,75	4,6	0,27	2,60	40,9	47,2	1,75	8,2	0,49	3,38	43,2	49,9	1,75	12,9	0,77	4,29	41,9	48,4
	2,00	3,1	0,19	2,10	41,4	47,8	2,00	4,9	0,29	2,71	40,3	46,5	2,00	8,8	0,53	3,60	40,8	47,1	2,00	13,8	0,83	4,51	40,6	46,8
	2,25	3,2	0,19	2,21	38,9	45,0	2,25	5,3	0,32	2,82	39,7	45,8	2,25	9,4	0,56	3,82	38,8	44,8	2,25	14,6	0,87	4,73	39,2	45,2
	2,50	3,4	0,20	2,32	37,9	43,7	2,50	5,6	0,33	2,93	39,1	45,2	2,50	10,0	0,60	4,04	36,9	42,6	2,50	15,5	0,93	4,95	37,9	43,7
	2,75	3,6	0,21	2,44	36,7	42,4	2,75	6,0	0,36	3,04	38,6	44,6	2,75	10,6	0,64	4,26	35,0	40,4	2,75	16,4	0,98	5,17	36,8	42,5
	1,50	2,0	0,12	1,88	44,1	50,9	1,50	3,2	0,19	2,49	41,8	48,3	1,50	5,7	0,34	3,15	45,8	52,9	1,50	9,0	0,54	4,07	43,5	50,2
	1,75	2,1	0,13	1,99	42,2	48,8	1,75	3,5	0,21	2,60	41,0	47,3	1,75	6,1	0,37	3,38	43,1	49,8	1,75	9,6	0,57	4,29	41,9	48,4
	2,0	2,3	0,14	2,10	41,0	47,4	2,00	3,7	0,22	2,71	40,4	46,7	2,00	6,6	0,39	3,60	40,9	47,2	2,00	10,3	0,62	4,51	40,7	47,0
	2,25	2,4	0,14	2,21	39,4	45,5	2,25	4,0	0,24	2,82	39,8	46,0	2,25	7,0	0,42	3,82	38,6	44,6	2,25	10,9	0,65	4,73	39,0	45,0
	2,50	2,6	0,15	2,32	37,8	43,6	2,50	4,2	0,25	2,93	39,2	45,2	2,50	7,5	0,45	4,04	36,6	42,2	2,50	11,5	0,69	4,95	37,5	43,3
	2,75	2,7	0,16	2,44	36,7	42,4	2,75	4,5	0,27	3,04	38,5	44,4	2,75	7,9	0,47	4,26	35,0	40,4	2,75	12,3	0,74	5,17	36,7	42,4
	1,50	1,8	0,11	1,88	45,6	52,6	1,50	2,8	0,17	2,49	40,9	47,3	1,50	5,0	0,30	3,15	45,0	51,9	1,50	8,0	0,48	4,07	43,6	50,3
	1,75	1,9	0,11	1,99	43,2	49,8	1,75	3,1	0,19	2,60	40,6	46,9	1,75	5,4	0,32	3,38	42,8	49,5	1,75	8,6	0,51	4,29	42,1	48,6
	2,00	2,0	0,12	2,10	41,0	47,3	2,00	3,3	0,20	2,71	40,4	46,6	2,00	5,9	0,35	3,60	40,9	47,3	2,00	9,2	0,55	4,51	40,6	46,9
	2,25	2,1	0,13	2,21	39,0	45,0	2,25	3,5	0,21	2,82	39,3	45,4	2,25	6,1	0,37	3,82	37,9	43,8	2,25	9,8	0,59	4,73	39,3	45,3
	2,50	2,2	0,13	2,32	37,3	43,0	2,50	3,6	0,22	2,93	37,7	43,6	2,50	6,4	0,38	4,04	35,3	40,8	2,50	10,3	0,62	4,95	37,9	43,8
	2,75	2,3	0,14	2,44	35,6	41,1	2,75	3,8	0,23	3,04	36,7	42,4	2,75	6,9	0,41	4,26	34,1	39,8	2,75	10,9	0,65	5,17	36,6	42,3
	1,50	1,3	0,08	1,88	44,1	50,9	1,50	2,1	0,13	2,49	41,5	47,9	1,50	3,8	0,23	3,15	45,5	52,5	1,50	6,0	0,36	4,07	43,3	50,0
	1,75	1,4	0,08	1,99	42,7	49,3	1,75	2,3	0,14	2,60	41,2	47,5	1,75	4,1	0,24	3,38	43,4	50,1	1,75	6,4	0,38	4,29	41,8	48,2
	2,00	1,5	0,09	2,10	41,3	47,7	2,00	2,5	0,15	2,71	40,2	46,5	2,00	4,4	0,26	3,60	41,1	47,4	2,00	6,9	0,41	4,51	40,6	46,8
	2,25	1,6	0,10	2,21	39,9	46,1	2,25	2,8	0,17	2,82	42,0	48,5	2,25	4,7	0,28	3,82	38,6	44,6	2,25	7,3	0,44	4,73	39,0	45,0
	2,50	1,7	0,10	2,32	38,7	44,7	2,50	3,0	0,18	2,93	42,4	49,0	2,50	4,9	0,29	4,04	36,2	41,8	2,50	7,7	0,46	4,95	37,6	43,4
	2,75	1,9	0,11	2,44	37,5	43,2	2,75	3,0	0,18	3,04	39,2	45,3	2,75	5,1	0,30	4,26	34,0	39,2	2,75	8,2	0,49	5,17	36,7	42,4
	1,50	0,9	0,05	1,88	45,6	52,6	1,50	1,4	0,08	2,49	41,0	47,4	1,50	2,5	0,15	3,15	45,8	52,9	1,50	4,0	0,24	4,07	43,6	50,3
	1,75	1,0	0,06	1,99	43,2	49,8	1,75	1,5	0,09	2,60	40,5	46,8	1,75	2,7	0,16	3,38	43,4	50,1	1,75	4,3	0,26	4,29	42,1	48,6
	2,00	1,0	0,06	2,10	41,0	47,3	2,00	1,6	0,10	2,71	40,1	46,3	2,00	2,9	0,17	3,60	40,9	47,2	2,00	4,6	0,27	4,51	40,5	46,8
	2,25	1,1	0,07	2,21	39,1	45,1	2,25	1,7	0,10	2,82	39,1	45,1	2,25	3,1	0,18	3,82	38,7	44,6	2,25	4,8	0,29	4,73	39,0	45,0
	2,50	1,1	0,07	2,32	37,2	43,0	2,50	1,8	0,11	2,93	17,8	43,6	2,50	3,3	0,20	4,04	36,7	42,3	2,50	5,1	0,30	4,95	37,7	43,6
	2,75	1,2	0,07	2,44	35,6	41,1	2,75	1,9	0,11	3,04	36,7	42,3	2,75	3,5	0,21	4,26	34,9	40,2	2,75	5,5	0,33	5,17	36,8	42,5
	1,50	0,6	0,03	1,88	42,8	49,4	1,50	1,1	0,07	2,49	41,8	48,3	1,50	1,9	0,11	3,15	44,8	51,7	1,50	3,0	0,18	4,07	43,2	49,9
	1,75	0,7	0,04	1,99	41,5	47,9	1,75	1,1	0,08	2,60	40,5	46,8	1,75	2,0	0,12	3,38	41,8	48,3	1,75	3,2	0,19	4,29	41,8	48,3
	2,00	0,7	0,04	2,10	40,3	46,5	2,00	1,2	0,07	2,71	40,0	46,2	2,00	2,2	0,13	3,60	40,5	46,8	2,00	3,5	0,21	4,51	40,7	47,1
	2,25	0,8	0,05	2,21	39,3	45,4	2,25	1,3	0,08	2,82	39,5	45,6	2,25	2,3	0,14	3,82	38,5	44,5	2,25	3,7	0,22	4,73	39,3	45,3
	2,50	0,9	0,05	2,32	37,8	43,7	2,50	1,4	0,08	2,93	38,8	44,8	2,50	2,5	0,15	4,04	36,4	42,1	2,50	3,9	0,23	4,95	37,7	43,6
	2,75	0,9	0,05	2,44	36,8	42,5	2,75	1,5	0,09	3,04	38,1	44,0	2,75	2,6	0,16	4,26	35,0	40,4	2,75	4,1	0,24	5,17	36,6	42,2

■ Intervallo quadrato basato sul 50% del diametro del raggio; ▲ Intervallo triangolo basato sul 55% del diametro del raggio.

UGELLI PRO-VAN

UGELLI REGOLABILI PER HS E SL

Gli ugelli offrono la possibilità di regolare l'arco in funzione delle esigenze e di ridurre la gittata grazie alla vite rompigi-getto.

E non è tutto. Questi ugelli offrono un'ottima tolleranza allo sporco e prestazioni di elevata uniformità.

Caratteristiche

- Arco regolabile da 0° a 360°
- Riduzione del raggio fino al 25%
- Ottima tolleranza allo sporco
- Eccellente uniformità di copertura
- Facile identificazione in base ai colori
- Ugello fornito con filtro.

Codifica

PRO-VANXX Ugello regolabile da 0° a 360°



Pro-Van 8 Pro-Van 10 Pro-Van 12 Pro-Van 15 Pro-Van 17

Prestazioni Ugelli Regolabili per HS e SL

Ugello regolabile	ARCO	Pressione (bar)	Mod 8 ● Raggio 2,4m		Mod 10 ● Raggio 3,0m		Mod 12 ● Raggio 3,7m		Mod 15 ● Raggio 4,6m		Mod 17 ● Raggio 5,1m	
			Portata (l/m)	Raggio (m)	Portata (l/m)	Raggio (m)	Portata (l/m)	Raggio (m)	Portata (l/m)	Raggio (m)	Portata (l/m)	Raggio (m)
360°	1	6,8	2,1	7,2	2,7	9,2	3,0	10,0	4,1	12,0	4,3	
	1,5	8,0	2,4	9,6	3,0	10,8	3,4	12,0	4,3	14,0	4,8	
	2	9,6	2,4	10,8	3,0	12,0	3,7	14,0	4,6	16,0	5,1	
180°	1	3,4	2,1	3,6	2,7	4,6	3,0	5,0	4,1	6,0	4,3	
	1,5	4,0	2,4	4,8	3,0	5,4	3,4	6,0	4,3	7,0	4,8	
	2	4,8	2,4	5,4	3,0	6,0	3,7	7,0	4,6	8,0	5,1	
90°	1	1,7	2,1	1,8	2,7	2,3	3,0	2,5	4,1	3,0	4,3	
	1,5	2,0	2,4	2,4	3,0	2,7	3,4	3,0	4,3	3,5	4,8	
	2	2,4	2,4	2,7	3,0	3,0	3,7	3,5	4,6	4,0	5,1	

I dati indicati rappresentano test effettuati in condizioni di vento pari a zero. Adattare a seconda delle condizioni locali. Il raggio può essere ridotto fino al 25% con la vite di regolazione (ciò potrebbe alterare l'uniformità).

IRRIGATORE STATICO SL

MODELLI 2", 4" E 6"

Caratteristiche

- Design compatto
- Disponibile con ugelli ad arco variabile (VAN) preinstallati per quattro differenti raggi (10', 12', 15' e 17')
- Ugelli a precipitazione bilanciata per ogni copertura
- Percorso dell'arco regolabile da 25° a 360°
- Etichetta antidetriti applicata sui modelli senza ugello per una rapida pulizia dell'irrigatore
- Guarnizione attiva autopulente per rimuovere i detriti dal pistone di sollevamento
- Molla in acciaio inossidabile che assicura una corretta discesa del pistone
- Corpo dell'irrigatore stampato in un unico pezzo che garantisce maggiore durabilità
- Ugelli rete interna ed altri componenti removibili per una rapida pulizia e manutenzione dell'irrigatore
- Compatibile con tutti gli ugelli Irritrol MPR ad arco variabile e MPR Canopy™ ad arco fisso
- Check valve installabile in campo (SL - CV) la quale evita sprechi d'acqua per un dislivello fino a 2,10 m.

Specifiche

- Pressione d'esercizio consigliata: 1,5 - 3 bar
- Flusso di pulizia:
 - Tra 0 e 0,7 bar portata 1,9 l/m
 - Superiore a 0,7 bar portata nulla (o l/m)
- Attacco interno filettato femmina 1/2" BSP
- Diametro esterno 31,8 mm
- Altezza corpo dell'irrigatore:
 - SL200: 10,5 cm
 - SL400: 15,5 cm
 - SL600: 20,6 cm.



* Per le prestazioni degli ugelli fare riferimento agli ugelli dell'HS

Codifica

SLPX	4	12
Modello	Altezza Torretta	Raggio ugelli Van
SLPX 200	2" (5 cm)	00-senza ugelli
SLPX 210	2" (5 cm)	10' (3 m)
SLPX 212	2" (5 cm)	12' (3,6 m)
SLPX 215	2" (5 cm)	15' (4,5 m)
SLPX 217	2" (5 cm)	17' (5,2 m)
SLPX 400	4" (10 cm)	00-senza ugelli
SLPX 410	4" (10 cm)	10' (3 m)
SLPX 412	4" (10 cm)	12' (3,6 m)
SLPX 415	4" (10 cm)	15' (4,5 m)
SLPX 417	4" (10 cm)	17' (5,2 m)
SLPX 600	6" (15 cm)	00-senza ugelli
SLPX 610	6" (15 cm)	10' (3 m)
SLPX 612	6" (15 cm)	12' (3,6 m)
SLPX 615	6" (15 cm)	15' (4,5 m)
SLPX 617	6" (15 cm)	17' (5,2 m)

REGOLATORE DI PRESSIONE

Applicazioni

Ideale per zone dove la pressione irrigua è bassa e per zone dove esiste una variazione di pressione lungo la linea.

Caratteristiche

- Corpo in ABS, saldatura delle parti componenti ad ultrasuono
- L'assemblamento pistone-valvola è costruito in DuPont Zytel per una maggiore durezza e un funzionamento costante
- Anello di tenuta "O-Ring" al Silicone per garantire una minore perdita di carico
- Molla in acciaio Inox
- Filettatura 3/4" M/F



Pressione in entrata (bar)	Pressione in uscita (bar)				
	0,89	1,25	1,09	0,91	0,88
1,4	0,89	1,25	1,09	0,91	0,88
2,1	1,23	1,40	1,42	1,22	1,20
2,8	1,47	1,45	1,38	1,26	1,24
3,5	1,51	1,45	1,36	1,28	1,22
4,2	1,50	1,48	1,35	1,25	1,20
4,9	1,50	1,49	1,49	1,40	1,33
5,6	1,50	1,50	1,35	1,20	1,15
6,3	1,48	1,52	1,44	1,19	1,17
7,0	1,47	1,15	1,40	1,35	1,25
l/min	3,8	7,6	15,2	22,8	30,4

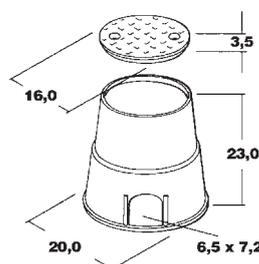
Codifica

IT-VRR2020151 Regolatore di pressione pre-tarato

POZZETTI

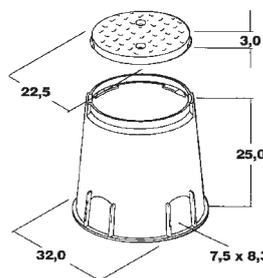
Caratteristiche

I pozzetti permettono una adeguata protezione e un idoneo alloggiamento per le valvole e altri strumenti che devono essere interrati e che devono poter essere ispezionati in modo semplice e sicuro. I pozzetti sono con il corpo in plastica nera e il coperchio verde.



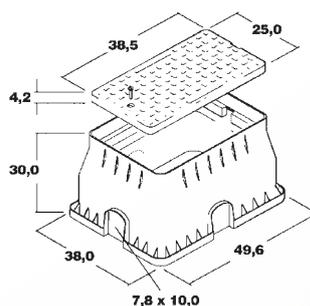
Codifica

IT-VPX 0070 Mod. Mini (circolare)



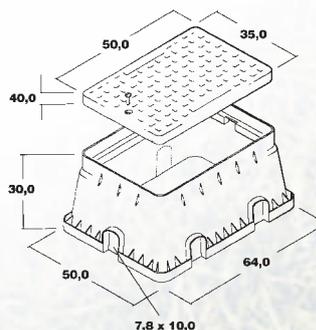
Codifica

IT-VPX 11001 Mod. Large (circolare)



Codifica

IT-VPX 14191 Mod. Standard (rettangolare)



Codifica

IT-VPX 12201 Mod. Jumbo (rettangolare)

SENSORI PIOGGIA

Caratteristiche

RS500 – (modello con fili)

- Punto di regolazione di interruzione irrigazione regolabile da 3 – 25 mm di accumulo precipitazione
- Potenzialmente compatibile con tutti i programmatori con alimentazione C.A.
- Cavo di lunghezza 7.6 m (bianco, anti -UV, certificato UL) per una maggiore flessibilità d'installazione

RS1000/RFS1000 – Senza fili

- Spia che attesta la corretta comunicazione e l'integrità del segnale
- Punto d'interruzione irrigazione regolabile da 3 – 25 mm di precipitazione
- Compatibili con tutti i programmatori
- La gamma di trasmissione fino a 91.4m offre virtualmente opzioni d'installazione senza limiti
- Facile e versatile montaggio del corpo unico del sensore che non richiede speciali strumenti per il montaggio
- Indicatore di stato
- Sistema Smart Bypass™ che consente al sensore di riattivarsi automaticamente
- Copertura ad incastro che protegge il ricevitore
- Durata batteria 5 anni



RFS1000 – Senza fili (Sensore Pioggia/Freddo)

- Sensore pioggia e freddo completamente integrato in una singola unità
- Punto di attivazione digitale altamente preciso a 5 °C

Specifiche operative

- Tipo Sensore: standard-industriale a dischi igroscopici
- Temperatura operativa: da -29 °C a 49 °C
- Materiale: polimero anti -UV
- Caratteristiche per i sensori senza fili:
 - Estensione di trasmissione: fino a 91.4 m
 - Batteria: 2 CR2032 da 3V a celle

Specifiche elettriche

- Alimentazione del ricevitore: 22-28 VCA, 100 mA
- Normalmente aperto o normalmente chiuso (3 A @ 24 VCA)
- Certificazione UL

Impostazioni del sensore

1/8"	Precipitazione min. 3 mm
1/4"	Precipitazione min. 6 mm
1/2"	Precipitazione min. 13 mm
3/4"	Precipitazione min. 19 mm
1"	Precipitazione min. 25 mm

Codifica

RS500	Sensore pioggia con fili
RS1000	Sensore pioggia senza fili
RFS1000	Sensore pioggia e freddo senza fili

CONNETTORE STANGNO

Applicazioni

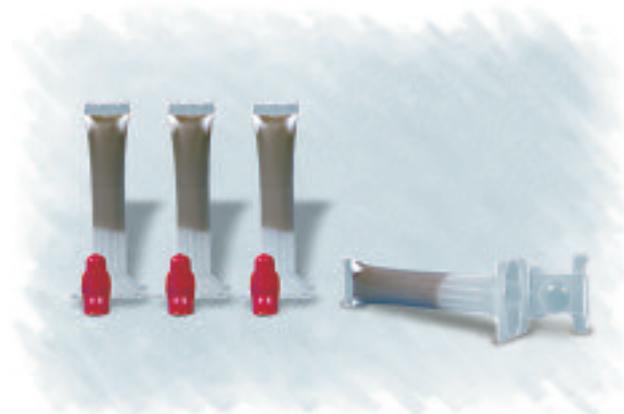
Per realizzare connessioni a regola d'arte.

Caratteristiche

- Connettori completamente stagni
- Temperatura di esercizio: 105°C max
- Sezione alloggiamento cavi: 2, 5, 6 e 10 mm²
- Il connettore stagno è costituito da un morsetto (rosso o giallo) per il fissaggio dei cavi. Il morsetto va inserito all'interno di un tubo in plastica riempito con un gel isolante per garantire un collegamento stagno
- Per cavi con sezione inferiore a 1 mm²: spellarli, piegarli su se stessi, arrotolarli e inserirli nel morsetto giallo.

Specifiche

- Morsetti gialli: 2 - 6 mm²
- Morsetti rossi: 5 - 10 mm²
- Adatto per impianti elettrici fino a 30 V



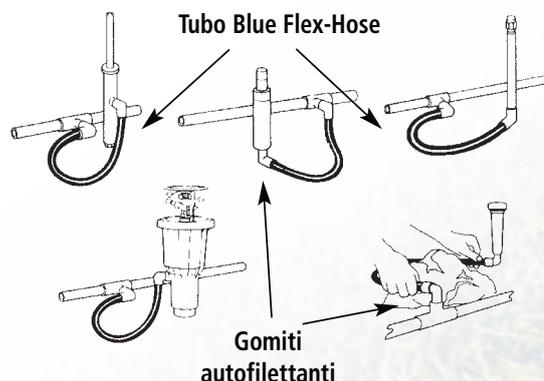
Codifica

IT-VCCR	Morsetto rosso. Sezione 5-10 mm ² , tensione max 30 Volt.
IT-VCCDBR	Tubo in plastica con gel isolante per morsetto rosso e morsetto rosso (Sezione 5-10 mm ²).
IT-VCCDBY	Tubo in plastica con gel isolante per morsetto giallo e morsetto giallo (Sezione 2-6 mm ²).

SUPER BLUE FLEX HOSE

Caratteristiche

- Materiale in polietilene a bassissima densità
- Massima pressione d'esercizio 5,5 bar a 35°C
- Lunghezza della bobina 30 metri
- Diametro interno 12,5 mm
- Spessore minimo della parete 2,4 mm
- Srotolare a partire dall'interno della bobina
- Compatibile con tutti i raccordi Olson E - Z-El, Dura, Toro e Rain Bird
- Bobine facilmente srotolabili dal centro.



Codifica

EHD1295-010 Tubo flessibile Blue Flex-Hose

GOMITO AUTOFILETTANTE

Caratteristiche

- Filetto maschio 1/2" o 3/4"
- Innesto automatico del tubo nel gomito senza attrezzi o colla
- Configurazione a 90° per una facile installazione
- Massima pressione d'esercizio 7 bar
- Usare con Super Blue Flex Hose.



Codifica

IT-FEM1515	Gomito autofilettante 1/2" maschio
IT-FEM2015	Gomito autofilettante 3/4" maschio

GIUNTI SNODATI

Caratteristiche

- Gruppo preassemblato che facilita e velocizza l'installazione degli irrigatori
- indispensabile per il perfetto livellamento degli irrigatori sul terreno
- Adatto per grandi impianti
- Corpo in PVC tipo Hi-Impact
- Rotazione a 360° in tre direzioni
- Pressione max d'esercizio 13,6 bar a 22°C
- Tenuta garantita dalla guarnizione O-Ring.



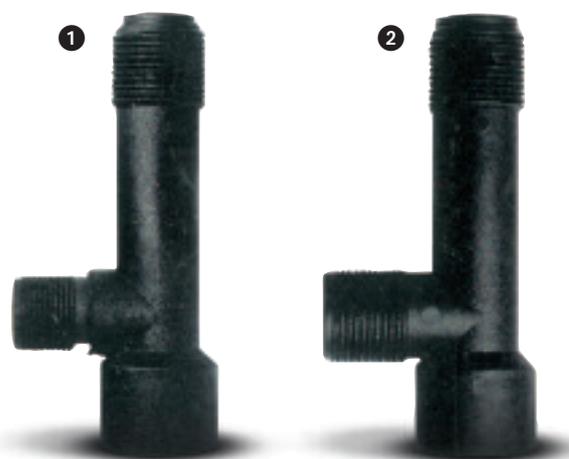
Codifica

IT-TPK025	Giunto snodato da 1"
IT-FEM2015	Giunto snodato da 1 1/2"

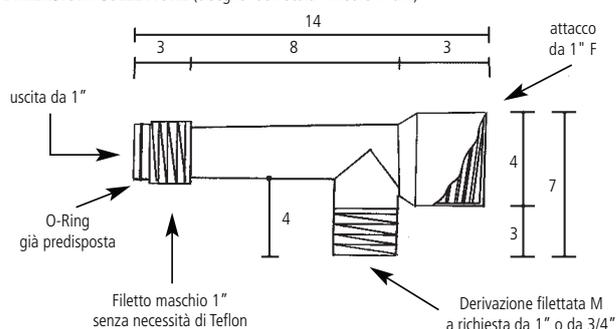
COLLETTORE MODULARE

Caratteristiche

- Per l'assemblaggio rapido di valvole in gruppo, senza utilizzo di Teflon o collanti
- Consente la rotazione delle valvole sul loro asse, senza perdite grazie alla rifinitura O-Ring
- Facilita la manutenzione.



DIMENSIONI COLLETTORE (disegno fuori scala - misure in cm.)



Codifica

IT-FMVO20-1	Collettore 1" F x 3/4" M x 1" M (1)
IT-FMVO25-1	Collettore 1" F x 1" M x 1" M (2)

RACCORDI A GHIERA

Raccordi a Tee ed a Gomito con connessione a ghiera per un veloce montaggio delle valvole, costruiti in Polipropilene.

Codifica

IT-FPT9224	Raccordo modulare in T 1" C x 1" C x 1" C
-------------------	--



Codifica

IT-FPT9260	Raccordo modulare in T 1" M x 1" C x 1" C
-------------------	--



Codifica

IT-FPT9232	Raccordo modulare a compressione Ø 32 mm x 1" C
-------------------	--



Codifica

IT-FPT9218	Raccordo modulare a gomito 1" C x 1" C
-------------------	---

IT-FPT9218	Raccordo modulare a gomito 1" M x 1" C
-------------------	---



Elbow

Codifica

IT-FPT9270	Con guarnizione 1" x 1"
-------------------	----------------------------

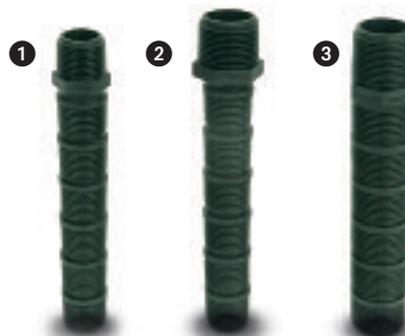
IT-FPT9271	Con guarnizione 3/4" x 1"
-------------------	------------------------------



Nipplo

PROLUNGHE IN PLASTICA

Per utilizzare con gli irrigatori e i Bubblers. Semplicemente avvitare l'irrigatore alla prolunga e tagliare all'altezza desiderata.



Codifica

IT-TPR1515-1	Prolunga a segmenti 1/2" x 1/2" (1)
IT-TPR1520-1	Prolunga regolabile ad avviamento 3/4" x 1/2"
IT-TPR2020-1	Prolunga a segmenti 3/4" x 3/4" (3)
IT-TPR1520-1	Prolunga a segmenti 3/4" x 1/2" (2)

VALVOLA DI DRENAGGIO



- Una molla apre la valvola automaticamente quando la pressione scende sotto 0,2 bar
- Utilizzata per il drenaggio delle tubazioni a fine irrigazione.

Codifica

IT-VAD0150	Valvola di drenaggio 1/2" M in bronzo
IT-VPD0150	Valvola di drenaggio 1/2" M in plastica

VALVOLA ANTIDRENAGGIO



- Utilizzata per prevenire il drenaggio delle tubazioni nei punti bassi e per ottenere una immediata chiusura a fine irrigazione, senza percolamento
- La valvola è fornita con regolazione per chiusura con pressioni inferiori a 0,4 bar
- Campo di regolazione da 0,12 a 0,96 bar. Ogni giro di vite corrisponde a 0,12 bar
- Girando in senso orario si aumenta la pressione di chiusura e viceversa.

Codifica

IT-VHCV015	Valvola antidrenaggio 1/2" plastica
IT-VHCV020	Valvola antidrenaggio 3/4" plastica

Tabella perdita di carico					
l/min	10	20	30	40	50
bar	0,20	0,28	0,35	0,42	0,50

GIUNTO ANTIVANDALISMO



Giunto TAV020

Codifica

TAV015	Giunto antivandalismo per Tuyère HS e SL 1/2" M x 1/2" F
TAV020	Giunto antivandalismo per CR 500 Rotor 3/4" M x 3/4" F

ARTICOLI PROMOZIONALI

IT-QMIGTPI/07	Catalogo Irritrol, Italiano
IT-QLIST/07	Listino Prezzi Irritrol, Italiano
IT-QMKTP14-I	Scheda Ecosystem/ Junior, Italiano
IT-QMKTP22-I	Scheda Rain Dial Plus, Italiano
IT-QMKTP25-I	Scheda Valvole 2400/2500 & 200B, Italiano
IT-QMKTP55-I	Scheda Tap Timer, Sensori pioggia senza fili, Italiano
IT-QMKTP56-I	Scheda Valvole Serie S, Ugelli Pro-Van, Italiano
IT-QMKTP29-I	Scheda HS, Italiano
IT-QMKTP30-I	Scheda Drip In per Giardinaggio, Italiano
IT-QMKTP36-I	Scheda Century Plus / Omnireg, Italiano
IT-QMKTP37-I	Scheda Filtri serie F per Giardinaggio/valvola Serie 700 Ultraflow, Italiano
IT-QMKTP38-I	Scheda Rain Dial / Total Control, Italiano
IT-QMKTP39-I	Scheda EURO-Valvole, Italiano
IT-QMKTP44-I	Scheda CR 500, Italiano
IT-QMKTP45-I	Scheda SL, Italiano
IT-QMKTP47-I	Scheda Kwik Dial, Italiano
IT-QMKTP48-I	Scheda Junior Plus/Irrismart, Italiano
IT-QMKTP51-I	Scheda Titan/Junior DC, Italiano
IT-QMKTP54-I	Scheda Junior Max, Italiano
IT-Q430-PLAT-I	Scheda 430/Platinum, Italiano
IT-Q450-IE	Scheda 450R, Italiano/Inglese

IT-QMIGMA2	Magliette Irritrol Systems
IT-QMUGCA2	Berretto Irritrol Systems
IT-QMUGST1	Striscione Irritrol in PVC (1,8x0,6m)
IT-QMIGTA1	Zerbino Irritrol
IT-QMIGRA1	Raccoglitori Irritrol
IT-QMKTP33	Cartellina Irritrol: "Your Best Partner..."
IT-QMUGBA1	Bandierina rossa per posizionamento irrigatori
IT-QMUGBA2	Bandierina bianca per posizionamento irrigatori
IT-QMUGBA3	Bandierina verde per posizionamento irrigatori
IT-QMIGCAL	Calcolatrice Irritrol
IT-QMIGPE	Penna in plastica Irritrol
IT-QMKTP17	Poster "Giardinaggio" 50x70 cm
IT-QMKTP17-P	Poster "Giardinaggio" 35x50 cm
IT-QMKMP1	Tappetino mouse
IT-QIRJACK	Giubbotto Irritrol
IT-QMKES	Espositore da banco Irritrol

