

2025



CATALISTINO
GARDEN
IRRIGAZIONE



PREZZI CONSIGLIATI
AL PUBBLICO
IVA ESCLUSA
STAGIONE 31.09.2025

IX VERDE
PER

Hunter®

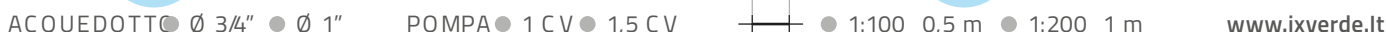
irridea

bamboo

**IN 24/48 ORE PROGETTO
E DISTINTA MATERIALI
DELL'IMPIANTO DI
IRRIGAZIONE.**

* dati necessari alla gestione delle richieste di progettazione.

* Data



- Realizzare **UNA RICHIESTA** completa d'elaborato grafico per **OGNI SINGOLO IMPIANTO**.
- Compilare **TUTTE** le voci **(A)** richieste nel modulo.
- Disegnare la pianta delle aree da irrigare **ALL'INTERNO** della cornice quadrettata **(B)** presente nell'apposito foglio.
- Disegnare detta pianta con le seguenti caratteristiche:
 - Disegno a regola d'arte esclusivamente in scala 1:100 o 1:200. **(C)**
 - Sono accettati gli schizzi fuori scala d'aree poligonali dove siano presenti **TUTTE LE DIMENSIONI ED INFORMAZIONI** necessarie alla costruzione dei poligoni in scala (misure perimetrali, angoli, diagonal). Il disegno risultante in scala 1:200 dovrà

- Collocare una croce e la voce **“ATTACCO”** nel punto di collegamento con la rete idrica d'alimentazione.
- Indicare la dimensione dell'attacco alla rete idrica (acquedotto) o altra fonte (pompa) (D).
- Inserire la voce **“PRATO”** in ogni poligono o area da irrigare a pioggia. Ripetere la voce se necessario.
- Inserire la voce **“GOCCIA”** nelle aree dove si richiede irrigazione a goccia.
- Disegnare camminamenti, passaggi, sentieri, ecc. all'interno delle aree da irrigare. **SOLO SE NON POSSONO**

- Sono accettate le seguenti indicazioni sul disegno:
 - Aree da non irrigare.
 - Disposizione d'arbusti, aiuole di piante tappezzanti etc.
 - Disposizione d'alberi d'alto fusto o che in ogni caso disturbino l'azione degli irrigatori.
 - Elementi da irrigare con irrigazione a goccia (siepi, grandi vasi, alberi).
 - Sottopassaggi previsti per tubi e cavi.
- Inviare il foglio opportunamente compilato (**attenzione: inviare solo la facciata quadrata**) all'indirizzo progettafacile@ixverde.it

* Nome _____ * E-mail _____

* E-mail

* Provincia
* Telefono
* Data

* Telefono

* Data

* Data

* dati necessari alla gestione delle richieste di progettazione.



Istruzioni per utilizzare PROGETTA FACILE nella pagina precedente.

INDICE

ALLESTIMENTO PARETI	Microirrigazione 05	Irrigazione interrata 09	Programmatori 13	Pozzetti 17	Raccorderia e tubi 20
GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO	Gamma Tubi da Giardino 31	Accessori da Giardino 36			
IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE	Centraline 40	Ala gocciolante 43	Raccordi, valvole e tubo 45	Gocciolatori 46	
IRRIGAZIONE INTERRATA	Collegamenti Irrigator, Irrigator Statici e Dinamici 48	Ugelli 54			
PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERRATA	Programmatori da Pozzetto 56	Programmatori Parete 57	Programmatori Residenziali 60	Sensori 61	
CAVI ELETTRICI E POZZETTI	Cavi elettrici per interramento diretto e Connettori 63	Pozzetti 64	Elettrovalvole e Raccorderia Bocchettonata 65	Idranti e Valvole 66	Raccorderia filettata Polipropilene 68
RACCORDERIA	Prese a staffa 71	Raccorderia a compressione PN10 73	Raccorderia Easyfit PN16 77		
IRRIGAZIONE ALTERNATIVA	Irrigazione alternativa Tree King 83	Irrigazione a lento rilascio Lite-Soil 84			
TABELLE DELLE PRESTAZIONI	Dati tecnici 86				

ALLESTIMENTO PARETI

Hunter®

irridea

PIMTA5®

**NORMA
GROUP**

TAVLIT

DURA

supremefittings

05 MICROIRRIGAZIONE

09 IRRIGAZIONE INTERRATA BLISTERATA

13 PROGRAMMATORI GAMMA BLISTERATO INTERRATO

17 POZZETTI VALVOLE E ACCESSORI BLISTERATO INTERRATO

20 RACCORDERIA E TUBI

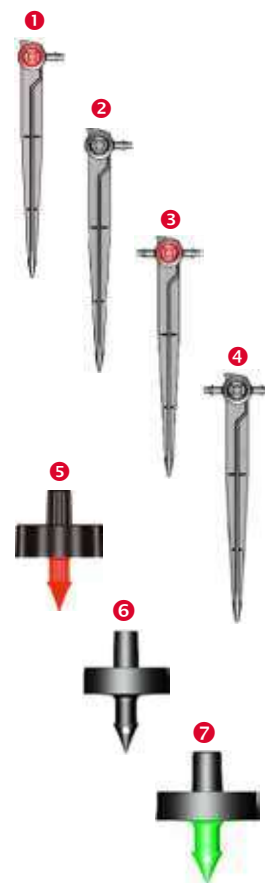
MICROGETTO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MR-FI-S 1	Microgetto 360° f.l.	15	20	8 032937 444628	4,13
GT-MR-FA-S 2	Microgetto 360° su picchetto	10	12	8 032937 444635	7,79
GT-SR-FI-S 3	Microgetto ombrello 360 f.l.	15	20	8 032937 444673	8,61
GT-SR-FA-S 4	Microgetto ombrello 360 in linea su picchetto	10	12	8 032937 445090	9,84
GT-SPC75-FP-S 5	Microgetto ombrello 360 F.L. su picchetto	10	12	8 032937 444734	18,03



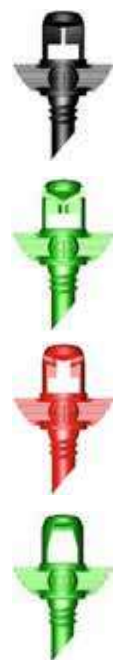
GOCCIOLATORI

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-GPC2-A-S 1	Gocciolatore 2 lt fine linea su picchetto colore rosso	10	12	8 032937 444772	10,25
GT-GPC4-A-S 2	Gocciolatore 4 lt fine linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 444697	10,25
GT-GPC2-AI-S 3	Gocciolatore 2 lt fine in linea su picchetto colore rosso	10	18	8 032937 445472	11,07
GT-GPC4-AI-S 4	Gocciolatore 4 lt fine in linea su picchetto colore nero	10	18	8 032937 445489	11,07
GT-NGE-2-S 5	Gocciolatore 2 lt autocompensante f.l. colore rosso	10	18	8 032937 445151	20,49
GT-NGE-4-S 6	Gocciolatore 4 lt autocompensante f.l. colore nero	50	15	8 032937 445175	20,49
GT-NGE-8-S 7	Gocciolatore 8 lt autocompensante f.l. colore verde	50	15	8 032937 445199	20,49



MICROSPRUZZO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-JB-S	Microspruzzo 90° colore nero	3	10	8 032937 444895	1,23
GT-JG-S	Microspruzzo 180° colore verde	3	10	8 032937 444901	1,23
GT-JR-S	Microspruzzo 360° colore rosso	3	10	8 032937 444918	1,23
GT-JSG-S	Microstriscia colore verde	3	10	8 032937 444925	1,23



RIDUTTORI DI PRESSIONE

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-RP75-FM-IL-S	Regolatore di pressione 1,8 bar	3	10	8 032937 445267	6,56



RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MN-4-S	Microconnettore olivetta 4 mm pz 10 x blister	10	15	8 032937 444826	2,46
GT-MN-4-SS	Microconnettore olivetta 4 mm pz 25 x blister	10	50	8 032937 444819	4,10
GT-MG-4-S	Micro L 90° 4,5mm	10	10	8 032937 444789	3,11
GT-MT-4-S	Micro T 4,5 mm	10	10	8 032937 444796	3,11
GT-MC-4-S	Micro + 4,5mm	10	10	8 032937 444802	3,11



RACCORDI PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MFL-4-S	Micro tappo riparazione 4,5mm	3	10	8 032937 444833	2,46
GT-MAD-4-S	Pres a rubinetto uscita 4,5mm	3	10	8 032937 444833	2,46
GT-RFI-D16M-S	Pres a rubinetto uscita 13mm	10	10	8 032937 445250	2,46
GT-NI-16M-S	Connettore 13mm	10	10	8 032937 445311	2,21
GT-FLI-16M-S	Tappo fine linea 13mm	4	10	8 032937 445342	1,80
GT-GI-16M-S	Attacco a L 13mm	4	10	8 032937 445335	2,87
GT-TI-16M-S	Attacco a T 13mm	4	10	8 032937 445328	2,46



PICCHETTI PER BLOCCAGGIO ALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-BLOC16-S	Picchetto 16mm 10pz a blister colore nero	10	10	8 032937 445359	9,43
GT-BLOC16-B-S	Picchetto 16mm 10pz a blister colore marrone	10	10	8 032937 445366	4,02



ASTINA PER MICROTUBO

Articolo	Descrizione	Qtà per blister	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GG-ASTA-S	Micro picchetto 4,5mm 20 pz. X blister	20	10	8 034060 027341	9,43



MICROALA GOCCIOLANTE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GT-MICRO-LA-15-S	Microtubo autocompensante 10 mt	10	8 032937 445465	17,21
GT-MICRO-LA-30-S	Microtubo autocompensante 30 mt	10	8 032937 445526	20,90



MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
G-TUB6-10-S	Microtubo 4 mm 10 mt	8	8 032937 445533	11,48
G-TUB6-20-S	Microtubo 4 mm 20 mt	10	8 032937 445540	20,49
G-TUB16-25-4-S	Microtubo 16 mm 25 mt	3	8 034060 047035	22,72



ALA GOCCIOLANTE AUTOPULENTE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
TG-N-160-33-25-S	Ala gocc.d=16 spaz. 33 cm-2,1l/h l=25 m	3	8 034060 047066	20,49



PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
850-0504-S	Prolunga Cut-off MXM 1/2" x 3/4"	10	8 034060 050387	1,48
850-0505-S	Prolunga Cut-off MXM 3/4" x 3/4" L=15cm	10	8 034060 050394	1,48



GIUNTI FLESSIBILI

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
FME005-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 1/2" M - L= 45 cm	5	8 034060 047141	11,63
FME074-S	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x A 3/4" M - L = 45 cm	5	8 034060 046830	11,63



PS ULTRA 1/2"

PS Ultra è un irrigatore statico snello e compatto con l'opzione di ugelli pre-montati per un'installazione più rapida.
Regolabile da 0 a 360°

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"

Hunter®

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
PSU048AB	Ugello regolabile da 2,4m	10	8 034060 027440	3,63 €
PSU0410AB	Ugello regolabile da 3,0 m	10	8 034060 027464	3,63 €
PSU0412AB	Ugello regolabile da 3,7 m	10	8 034060 027488	3,63 €
PSU0415AB	Ugello regolabile da 4,6 m	10	8 034060 027501	3,63 €



IRRIGATORE DINAMICO DA 1/2 POLLICE SRM

Pistone da 10 cm, Arco regolabile, 8 Ugelli standard

Altezza complessiva: 17 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 3 cm

Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (½")

Vantaggi principali:

- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 11 mm/h



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
SRM04B	Pop-up SRM reg.40/360	10	8 034060 027563	16,70

IRRIGATORE DINAMICO 3/4 DI POLLICE PGP-ADJ

Come ogni turbina prodotta da Hunter, il PGP offre affidabilità, durata, versatilità e valore insuperabili, che lo rendono il modello più scelto dai professionisti anno dopo anno.

Altezza complessiva: 19 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 4 cm

Filetto d'ingresso: ¾" cm 1,9

Vantaggi principali:

- Tre tipi di ugelli disponibili per varie tipologie di terreno: rosso standard, blu standard e grigio ad angolo basso
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- Coperchio in gomma installato in fabbrica per la massima sicurezza
- Regolazione dell'arco dall'alto per un'installazione più facile
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 27
- Raggio: da 6,4 a 15,8 m
- Portata: da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettorie ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
PGPADJB	Pistone da 10 cm, arco regolabile	10	8 034060 027587	19,96

UGELLI AD ANGOLO REGOLABILE FEMMINA

Gli ugelli Pro ad alta efficienza assicurano una maggiore efficienza degli impianti di irrigazione grazie all'elevata uniformità del getto, con un tasso di precipitazione omogeneo su tutta la superficie.

Vantaggi principali:

- Prestazioni ad alta efficienza grazie a un getto estremamente uniforme
- Precipitazione omogenea di 40 mm/ora da 2,4 m a 5,2 m su tutta la gamma dell'arco regolabile da 0° a 360°.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Regolazione dell'arco semplice grazie alla parte superiore dell'ugello di facile presa
- La parte superiore dell'ugello spesso offre grande resistenza ai danni dovuti alle apparecchiature
- Installazione rapida con identificazione chiara dei bordi delle zone irrigate

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
8AHEB	Ugello regolabile 8A HE	10	8 034060 027600	2,27
10AHEB	Ugello regolabile 10A HE	10	8 034060 027624	2,27
12AHEB	Ugello regolabile 12A HE	10	8 034060 027648	2,27
15AHEB	Ugello regolabile 15A HE	10	8 034060 027662	2,27
17AHEB	Ugello regolabile 17A HE	10	8 034060 027686	2,27



VAN - UGELLI AD ANGOLO DI LAVORO VARIABILE FIL. FEMMINA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
VAN-8-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 2,4 Mt Verde	15	 8 034060 050431	2,50
VAN-10-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 3 t Blu	15	 8 034060 050448	2,50
VAN-12-S	Ugello Van Femmina Angolo Regolabile 3,7 Mt Marrone	15	 8 034060 050455	2,50



FILTRO A CARTUCCIA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
FC100-MM-120-S	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	2	 8 034060 047110	18,85



PROGRAMMATORE NODE

Questo programmatore impermeabile a batteria consente un controllo automatico dell'irrigazione per installazioni temporanee e in siti privi di elettricità.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2, 4, o 6 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria per irrigazione automatica
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore

Caratteristiche di funzionamento:

- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter;
- Omologazioni: IP68 (immersibile), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
NODE100VALVEB	programmatore a 1 stazione + VALVOLA 1"	1	8 034060 027761	148,95
NODE400B	programmatore a 4 stazioni	1	8 034060 027808	272,65

PROGRAMMATORE NODE BT

Gestite facilmente dal vostro smartphone giardini, serre, aiuole spartitraffico, rotonde e allestimenti temporanei senza aprire il pozzetto.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2 o 4 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria Bluetooth® per irrigazione automatica
- Indicatori LED delle stazioni attive e indicatore LED di durata della batteria per la sostituzione
- 3 programmi con 8 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione da 1 a 12 ore
- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone

Caratteristiche di funzionamento:

- Una o due batterie alcaline da 9 V
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter.
- Ingressi sensore: 2 (solo pioggia, gelo o vento, cablato)
- Bluetooth 5.0 (BLE)
- Omologazioni: IP68 (immersibile)



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
NODEBT100 VALVEB	Progr. Node BT 100 valve b 1 zona con valv.PGV 101GBDC	1	8 034060 027846	152,00

CENTRALINA X-CORE

Perfetto per villette a schiera e impianti residenziali di base, questo programmatore semplice e intuitivo offre funzionalità di irrigazione semplici con opzioni aggiuntive per la regolazione smart dell'irrigazione e il funzionamento con telecomando.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 2, 4, 6, o 8 (modelli fissi)
- Modelli diversi per interni ed esterni
- 3 programmi automatici con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce
- senza modificare i tempi di irrigazione



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
XC401IEB	Prog.re XC 4 zone trasf. est.	1	8 034060 027907	115,75

ECO LOGIC

L'affidabile programmatore Eco-Logic è la prima scelta quando si tratta di piccole aree residenziali ed è compatibile con accessori per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 4 o 6 (modelli fissi)
- 2 programmi automatici con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- È possibile sospendere l'irrigazione fino a 7 giorni nel periodo in cui non serve irrigare
- La protezione dai cortocircuiti rileva i guasti dei cavi ed esclude la stazione senza danneggiare il sistema
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Ingresso trasformatore: 230 VAC
- Uscita trasformatore (24 V CA): 0,625 A
- Uscita stazione (24 Vca): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: CE, UKCA, cUL
- Periodo di garanzia: 2 anni

In Plastica per Interni

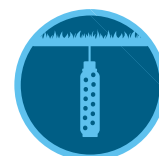
- Altezza: 12,6 cm
- Larghezza: 12,6 cm
- Lunghezza: 3,2 cm

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
ELC601IEB	Programmatore per interni a 6 stazioni, adattatore a muro 230 Vca	1	8 034060 027426	92,15

Hunter®



Compatibile con:



Sensore **Soil-Click™**



Sensore **Rain-Click™**

RAIN CLIK™

Per evitare sprechi d'acqua, il sistema Quick Response™ integrato arresta immediatamente l'irrigazione non appena inizia a piovere.

Sensore **Rain-Clik** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 6 cm

Lunghezza: 18 cm

Larghezza: 2,5 cm

Vantaggi principali:

- La tecnologia Quick Response attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione
- normalmente aperti o normalmente chiusi

Caratteristiche di funzionamento:

- Tecnologia Quick Response:
- Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa con Quick Response
- Tempo di ripristino di Quick Response: circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
- Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
RAINCLICKB	Sensore Rain-Clik cablato	1	8 034060 027402	60,95

SOLAR SYNC™

Questo sensore regola automaticamente e quotidianamente i tempi di funzionamento del programmatore in base alle condizioni climatiche locali per ridurre il consumo di acqua e migliorare la salute delle piante.

Sensore **Solar Sync** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 8 cm

Lunghezza: 22 cm

Larghezza: 2 cm

Vantaggi principali:

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando la radiazione solare e la temperatura dell'aria sul posto
- La tecnologia Quick Response™ attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Utilizzare con i programmatori X-Core™, Pro-C™, ICC2, ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™
- Gestione da remoto con il software Centralus™ per le installazioni Pro-C, ICC2 e ACC2



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
SOLARSYNCSNB	Sensore Solar Sync cablato e supporto per grondaia	1	8 034060 027389	183,75

E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA**Numero settori:** 4, 6**Utilizzo tipico:** giardini residenziali di piccole o medie dimensioni

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni.

Coperchio di protezione.

Dotata di **2 programmi** con **2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia.**

Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA) per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Specifiche Tecniche:

- 2 programmi indipendenti
- 2 partenze per ogni programma
- Visualizzazione della prossima irrigazione
- Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione
- Cicli di irrigazione da 2 al giorno a 1 ogni 7 giorni
- Programma d'irrigazione per giorni settimanali
- Partenza manuale
- Regolazione stagionale da 10% a 200%
- Funzione OFF



Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
IR-EG-4-S	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	3	 8 034060 027228	79,95

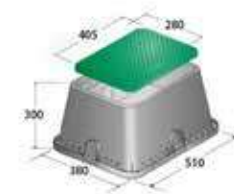
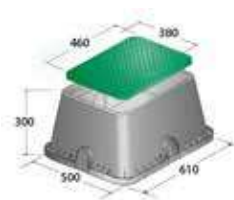
POZZETTO PER IRRIGAZIONE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
POZZ-IDR-S	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera	2	8 034060 050592	26,23



POZZETTI

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
117BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Maxi Irridea	5	8 034060 050196	47,54
113BOXL-S	Pozzetto Rettangolare Standard Irridea	5	8 034060 050202	28,69
111BOXL-S	Pozzetto Circolare Maxi Irridea	5	8 034060 050196	13,11



CAVO MULTIPOLARE

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
180010-10-S	CAVO MULT. 80MMQ0,80MMQ2 COND. Bob 10mt	7	8 034060 051957	11,89



ELETTROVALVOLA PGV DA 25 MM (1")

Queste valvole versatili e robuste offrono facilità di manutenzione.

Vantaggi principali:

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- I modelli a ghiera offrono un facile accesso senza attrezzi
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

Articolo	Descrizione	Codice EAN	€/pz
PGV101GBB	E.Valvola PGV 1"FF CCF	 8 034060 027785	35,85
PGV101GBDCB	E.Valvola PGV 1"FF 9VDC	 8 034060 027822	58,46

**VALVOLA PGV101GB**

- Diametro filetto d'ingresso: 1" (25 mm)
- Altezza: 13 cm
- Lunghezza: 11 cm
- Larghezza: 6 cm

CONNETTORI

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
270I61-S	Connettore per fili da 0,34 mm a 2,5 mm	5	 8 034060 047264	6,56
270I62-S	Connettore per fili da 0,75 mm a 10 mm	5	 8 034060 047271	7,38


**VALVOLE A SFERA BOCCHETTONATE**

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
232400322-S	Valvola a sfera da 1"	5	 8 034060 050585	21,15




RACCORDERIA BOCCHETTONATA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
COL-BOC-2-OR-S	Collettore bocchetto 2 uscite 1"	5	8 034060 047202	10,25
COL-BOC-3-OR-S	Collettore bocchetto 3 uscite 1"	5	8 034060 047219	19,00
GMF-BOC-100-OR-S	Gomito M x F 1"	10	8 034060 046571	3,90
MMF-BOC-100-OR-S	Bocchettone M/F 1"	10	8 034060 047080	3,30
TFM-BOC-100-OR-S	Giunto a T - F x M 1"	10	8 034060 046564	4,75



RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccorderia filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm2. Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046687	1,23
N-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046694	1,23
N-100-OR-S	1"	10	8 034060 046670	1,89



NIPPLO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
NR-075050-OR-S	Ridotto 3/4" x 1/2"	10	8 034060 047226	1,23
NR-100075-OR-S	Ridotto 1" x 3/4"	10	8 034060 047233	1,80
NR-125100-OR-S	Ridotto 1" 1/4 x 1"	10	8 034060 047240	2,87



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
M-50-OR-S	1/2"	10	8 034060 046656	1,80
M-75-OR-S	3/4"	10	8 034060 046663	2,05
M-100-OR-S	1"	10	8 034060 046649	2,30



MANICOTTO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
MR-075050-OR-S	Ridotto 3/4" F x 1/2" F	10	8 034060 046823	1,89
MR-100075-OR-S	Ridotto 1" F x 3/4" F	10	8 034060 046816	1,97



RIDUZIONE M/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
R-075050-OR-S	3/4" M x 1/2" F	10	8 034060 046748	1,07
R-100050-OR-S	1" M x 1/2" F	10	8 034060 046724	1,31
R-100075-OR-S	1" M x 3/4" F	10	8 034060 046731	1,31



RIDUZIONE F/M

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
RFM-075050-OR-S	3/4" F x 1/2" M	10	8 034060 046717	1,31
RFM-100075-OR-S	1" F x 3/4" M	10	8 034060 046700	1,31



TAPPO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
TP-50-OR-S	1/2" M	5	8 034060 046793	3,28
TP-75-OR-S	3/4" M	10	8 034060 046809	3,69
TP-100-OR-S	1" M	10	8 034060 046786	11,63



CALOTTA FINE LINEA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
C-50-OR-S	1/2" F	1	8 034060 046540	1,07
C-75-OR-S	3/4" F	1	8 034060 046557	1,31
C-100-OR-S	1" F	1	8 034060 046533	1,31



T

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
TF-50-OR-S	T femmina 1/2"	10	8 034060 046762	3,28
TF-75-OR-S	T femmina 3/4"	10	8 034060 046779	3,93
TF-100-OR-S	T femmina 1"	10	8 034060 046755	4,51



GOMITO F/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GF-50-OR-S	Gomito femmina 90° 1/2"	1	8 034060 046595	1,31
GF-75-OR-S	Gomito femmina 90° 3/4"	1	8 034060 046601	1,31
GF-100-OR-S	Gomito femmina 90° 1"	1	8 034060 046588	1,31



GOMITO M/F

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
GMF-50-OR-S	Gomito M/F 1/2" M x 1/2" F	1	8 034060 046625	2,38
GMF-75-OR-S	Gomito M/F 3/4" M x 3/4" F	1	8 034060 046632	2,87
GMF-100-OR-S	Gomito M/F 1" M x 1" F	1	8 034060 046618	3,28



PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO**Caratteristiche tecniche:**

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore nero.
- Bulloni zincati.
- Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).
- 2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
S550020012-S	Ø 20 X 1/2"	10	8 034060 046908	1,83
014102500B-S	Ø 25 X 1/2"	5	8 034060 046915	2,00
014102500C-S	Ø 25 X 3/4"	5	8 034060 046922	2,00
014103200B-S	Ø 32 X 1/2"	5	8 034060 046939	2,65
014103200C-S	Ø 32 X 3/4"	5	8 034060 046946	2,65
014803200D-S	Ø 32 X 1"	5	8 034060 046953	3,00



RACCORDERIA

Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 110 mm.
Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-110 mm.

Certificato di Qualità:

I prodotti NORMA® sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008. Gli accessori NORMA® sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole: ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, AS/NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi nell'industria. Utilizzo. Residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf. Agricoltura, orticoltura, vigneti. Settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

TEE A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N080032032-S	32x32x32	10	 8 034060 051940	2,30



TEE FEMMINA A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N085020012-S	20x1/2"X20	20	 8 034060 046526	2,30
N085025012-S	25x1/2"X25	10	 8 034060 047288	2,62
N085025034-S	25x3/4"X25	10	 8 034060 047295	3,11
N085032034-S	32x3/4"X32	15	 8 034060 046519	



TEE MASCHIO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N090032100-S	32x1"X32	10	 8 034060 051933	3,28



RACCORDO MASCHIO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N095020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046397	1,72
N095020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046403	1,72
N095025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046427	1,80
N095025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046434	1,80
N095025100-S	25x1"	10	8 034060 046410	1,80
N095032012-S	32x1/2"	10	8 034060 046458	2,05
N095032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046465	2,05
N095032100-S	32x1"	10	8 034060 046441	2,05



RACCORDO FEMMINA

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N100020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046328	1,48
N100020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046335	1,48
N100025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046359	1,89
N100025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046366	1,89
N100025100-S	25x1"	10	8 034060 046342	1,89
N100032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046380	2,30
N100032100-S	32x3/4"	10	8 034060 046373	2,30



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N105020000-S	Ø 20	10	8 034060 046298	2,30
N105025000-S	Ø 25	10	8 034060 046304	2,62
N105032000-S	Ø 32	10	8 034060 046311	3,11



GOMITO A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N120020000-S	Ø 20	10	8 034060 046267	2,46
N120025000-S	Ø 25	10	8 034060 046274	2,46
N120032000-S	Ø 32	10	8 034060 046281	3,11



GOMITO FEMMINA A 90°

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N125020012-S	20x1/2"	10	8 034060 046199	1,80
N125020034-S	20x3/4"	10	8 034060 046205	1,80
N125025012-S	25x1/2"	10	8 034060 046229	2,30
N125025034-S	25x3/4"	10	8 034060 046236	2,30
N125025100-S	25x1"	10	8 034060 046212	2,30
N125032034-S	32x3/4"	10	8 034060 046250	1,80
N125032100-S	32x1"	10	8 034060 046243	2,46



TAPPO

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
N115020000-S	Ø 20	10	8 034060 046472	1,64
N115025000-S	Ø 25	10	8 034060 046489	1,80
N115032000-S	Ø 32	10	8 034060 046496	2,13



TUBO PER IRRIGAZIONE PN 6

Tubo per Irrigazione PN 6

Tubi di polietilene bassa densità per il trasporto di fluidi in pressione non permanente. Adatti a irrigazione aerea e interrata.

Vantaggi:

- Facilità di curvatura
- Facilità di inserimento gocciolatori
- Ridottissima scabrezza
- Elevata inerzia chimica, elettrica e biologica.
- Comportamento plastico in situazioni instabili
- Riduzione del numero di giunzioni per superamento
- Ostacoli di cantiere.
- Sicurezza
- Economia
- Riciclabilità

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	Codice EAN	€/pz
TUBO-PN6-D20-25MT-S	20-25 mt	1	8 034060 046977	25,41
TUBO-PN6-D25-50MT-S	25-50 mt	1	8 034060 046991	73,77
TUBO-PN6-D32-50MT-S	32-50 mt	1	8 034060 047011	114,75



GAMMA TUBI ED ACCESSORI DA GIARDINO

irridea

bamboo

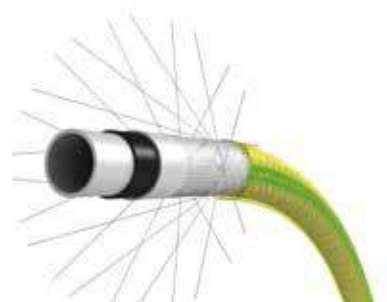
31 GAMMA TUBI DA GIARDINO

36 ACCESSORI DA GIARDINO



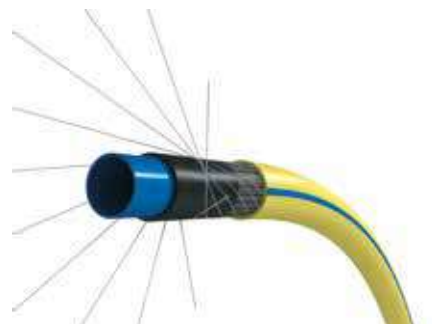
TOP PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Cod. Ean	€/pz
IR-TOP1215	Tubo Top Profy 1/2" 15 mt	15	50	7	84		25,00
IR-TOP1225	Tubo Top Profy 1/2" 25 mt	25	50	5	60		41,50
IR-TOP1250	Tubo Top Profy 1/2" 50 mt	50	50	6	36		82,00
IR-TOP1515	Tubo Top Profy 5/8" mt 15	15	42	5	72		29,00
IR-TOP1525	Tubo Top Profy 5/8" mt 25	25	42	4	48		48,00
IR-TOP1550	Tubo Top Profy 5/8" mt 50	50	42	2	24		95,00
IR-TOP1925	Tubo Top Profy 3/4" mt 25	25	35	3	36		73,00
IR-TOP1950	Tubo Top Profy 3/4" mt 50	50	35	/	25		146,00
IR-TOP2525	Tubo Top Profy 1" mt 25	25	30	/	16		115,00
IR-TOP2550	Tubo Top Profy 1" mt 50	50	30	/	16		230,00
IR-TOP3025	Tubo Top Profy 1-1/4" mt 25	25	18	/	12		180,00
IR-TOP3050	TUBO Top Profy 1-1/4" MT 50	50	18	/	8		350,00



PREMIUM PROFY

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Cod. Ean	€/pz
IR-PR1215	Tubo Top Profy 1/2" 15 mt	15	50	7	84	 8 021485 581152	20,50
IR-PR1225	Tubo Top Profy 1/2" 25 mt	25	50	5	60	 8 021485 581251	34,00
IR-PR1250	Tubo Top Profy 1/2" 50 mt	50	50	6	36	 8 021485 581503	68,00
IR-PR1515	Tubo Top Profy 5/8" mt 15	15	42	5	72	 8 021485 582159	23,90
IR-PR1525	Tubo Top Profy 5/8" mt 25	25	42	5	48	 8 021485 582258	40,00
IR-PR1550	Tubo Top Profy 5/8" mt 50	50	42	2	24	 8 021485 582500	79,00
IR-PR1925	Tubo Top Profy 3/4" mt 25	25	35	3	36	 8 021485 583255	60,50
IR-PR1950	Tubo Top Profy 3/4" mt 50	50	35	/	25	 8 021485 583507	120,00
IR-PR2525	Tubo Top Profy 1" mt 25	25	30	/	16	 8 021485 584252	104,00
IR-PR2550	Tubo Top Profy 1" mt 50	50	30	/	16	 8 021485 584504	205,00



FLEXY GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Cod. Ean	€/pz
IR-FL1215	Tubo Flexy Garden 1/2" 15 mt	15	28	7	84	8 021485 411152	18,00
IR-FL1225	Tubo Flexy Garden 1/2" 25 mt	25	28	5	60	8 021485 411251	29,50
IR-FL1250	Tubo Flexy Garden 1/2" 50 mt	50	28	6	72	8 021485 411503	58,00
IR-FL1515	Tubo Flexy Garden 5/8 15 mt	15	26	5	60	8 021485 412159	21,00
IR-FL1525	Tubo Flexy Garden 5/8 25 mt	25	26	5	60	8 021485 412258	35,00
IR-FL1550	Tubo Flexy Garden 5/8 50 mt	50	26	2	24	8 021485 412500	69,00
IR-FL1915	Tubo Flexy Garden 3/4" 15 mt	15	24	4	48	8 021485 413156	31,50
IR-FL1925	Tubo Flexy Garden 3/4" 25 mt	25	24	3	36	8 021485 413255	52,00
IR-FL1950	Tubo Flexy Garden 3/4" 50 mt	50	24	/	25	8 021485 413507	104,00
IR-FL2525	Tubo Flexy Garden 1" 25 mt	25	24	/	24	8 021485 414252	90,00
IR-FL2550	Tubo Flexy Garden 1" 50 mt	50	24	/	16	8 021485 414504	180,00



START GARDEN

Articolo	Descrizione	mt	bar	Q.ta x scat	Q.ta x pallet	Cod. Ean	€/pz
IR-ST1215	Tubo Start Garden 1/2" 15 mt	15	26	7	84	 8 021485 411152	12,50
IR-ST1225	Tubo Start Garden 1/2" 25 mt	25	26	5	60	 8 021485 341251	21,00
IR-ST1250	Tubo Start Garden 1/2" 50 mt	50	26	6	72	 8 021485 341503	40,00
IR-ST1515	Tubo Start Garden 5/8" mt 15	15	24	5	60	 8 021485 342159	14,50
IR-ST1525	Tubo Start Garden 5/8" mt 25	25	24	5	60	 8 021485 342258	24,50
IR-ST1550	Tubo Start Garden 5/8" mt 50	50	24	2	24	 8 021485 342500	49,00
IR-ST1925	Tubo Start Garden 3/4" mt 25	25	22	3	36	 8 021485 343255	37,00
IR-ST1950	Tubo Start Garden 3/4" mt 50	50	22	/	25	 8 021485 343507	73,00
IR-ST2525	Tubo Start Garden 1" mt 25	25	21	/	24	 8 021485 344252	66,00
IR-ST2550	Tubo Start Garden 1" mt 50	50	21	/	16	 8 021485 344504	131,00

TUBO ESTENSIBILE ROSSO

Estremamente leggero: 15 Metri con lancia e raccordi = 700 grammi

Facilmente riparabile: Rimuovere il raccordo, tagliare il tubo e ricollegarlo

Completamente antinodo e antitorsione: Estrema reattività della materia prima del sottostrato

Soft touch: Materiale antiscivolo per una presa più confortevole

Ready-to-use: Confezione già fornita con raccordi e lancia

Atossico: Utilizzo di materiali non dannosi per la salute



Articolo	Descrizione	mt	mt	Q.ta x scat	Cod. Ean	€/pz
IR-BXR50	Tubo estensibile rosso	5	15	12		37,90
IR-BXR75	Tubo estensibile rosso	7,5	23	7		48,90
IR-BXR100	Tubo estensibile rosso	10	30	7		63,90

TUBO ESTENSIBILE VERDE

Estremamente leggero: 15 Metri con lancia e raccordi = 700 grammi

Facilmente riparabile: Rimuovere il raccordo, tagliare il tubo e ricollegarlo

Completamente antinodo e antitorsione: Estrema reattività della materia prima del sottostrato

Soft touch: Materiale antiscivolo per una presa più confortevole

Ready-to-use: Confezione già fornita con raccordi e pistola

Atossico: Utilizzo di materiali non dannosi per la salute



Articolo	Descrizione	mt	mt	Q.ta x scat	Cod. Ean	€/pz
IR-BXGR50	Tubo estensibile verde	5	15	12		40,90

Articolo	Descrizione	Q.ta x scat.	Cod. Ean	€/pz
IR-MULTI8	Lancia doccia multif. 8 Getti	6	6 935635 405712	13,50
IR-MULTI8ST	Pistola doccia multif. 8 Getti soft touch	6	6 935635 405811	18,00
IR-PISTMETST	Pistola metallo soft touch	6	6 935635 405736	17,00
IR-LANCST	Lancia soft touch	10	6 935635 405828	5,00
IR-RRAP12	Raccordo rap. 1/2-5/8 Soft touch	10	6 935635 405842	2,70
IR-RRAP12AS	Raccordo rap. 1/2-5/8 Acq. Stop soft touch	10	6 935635 406443	3,20
IR-RRAP19	Raccordo rap. 3/4 Soft touch	10	6 935635 406511	3,50
IR-RRAP19AS	Raccordo rap. 3/4 Acqua stop soft touch	10	6 935635 406528	3,80
IR-RACRIP12	Raccordo riparazione 1/2-5/8 soft touch	10	6 935635 406467	2,90



Articolo	Descrizione	Q.ta x scat.	Cod. Ean	€/pz
IR-RACRIP19	Raccordo riparazione 3/4 soft touch	10	 6 935635 406450	3,40
IR-PRRU1912	Presa rub.3/4 Riduz 1/2 soft touch	10	 6 935635 405859	1,80
IR-PRRU2519	Presa rub.1" Riduz 3/4 soft touch	10	 6 935635 407389	2,20
IR-CON2	Connettore 2 vie maschio	10	 6 935635 407099	1,60
IR-CON3	Connettore 3 vie maschio	10	 6 935635 407105	1,90
IR-BB6012	Irrigatore a impulsi con base	24		8,00
IR-BB1013	Irrigatore a impulsi con puntale	12		6,00
IR-BB6010	Irrigatore con base 8 getti	12		10,90
IR-BB140D	Presa rubinetto a 3/4" c on riduzione 1/2" a 4 uscite	4		10,50



Articolo	Descrizione	Q.ta x scat.	Cod. Ean	€/pz
IR-SELLA	Portatubo	25		2,50
IR-BB200	Doccia telescopica da giardino con treppiede (165-220 cm)	6		28,00
IR-STKIT	Starter kit racc+lancia	5	6 935635 401219	5,00
IR-CARR60	Carrello avvolgitubo 60 mt	4	6 935635 400632	39,90
IR-KITCARR1530	Carrello 60 mt preas. Con 30 mt tubo 5/8+starter kit €/pz netto vedi "promo book"	12	6 935635 400649	59,90
IR-KITCARR1225	Carrello 60 mt preas. Con 25 mt tubo 1/2"+starter kit €/pz netto vedi "promo book"	12	6 935635 400656	54,90
IR-BB606BFG	AUTO reel + bamboo forte giallo mt 20 + kit pistola			149,90
IR-BB607BFG	AUTO reel + bamboo forte giallo mt 25 + kit pist			179,90



IRRIGAZIONE A GOCCIA PER BALCONI, TERRAZZI E AIUOLE

Hunter®

irridea

- 40** CENTRALINE
- 43** ALA GOCCIOLANTE
- 45** RACCORDI, VALVOLE E TUBO
- 46** GOCCIOLATORI

Z-GARD - CENTRALINA

Numero settori: 1

Utilizzo tipico: Terrazzi

Centralina Irridea Z-Gard con tecnologia **ZERO PRESSURE**

Il passaggio dell'acqua garantito da una valvola a sfera che ruota all'apertura dell'irrigazione.

Grazie a questa sfera l'elettrovalvola non ha bisogno di pressione per consentire il passaggio dell'acqua.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-ZG	Centralina Irridea Z-Gard 1 zona	1	40,63



T-GARD - CENTRALINA DA RUBINETTO MONOSTAZIONE PER TERRAZZO

Numero settori: 1

Utilizzo tipico: terrazzi, aiuole, fioriere

Centralina con **sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) semplicissimo e rapido.

Lo **schermo retroilluminato** rende sempre visibile la programmazione in ogni condizione di luce.

Corpo elettronico asportabile facilmente per il ricovero invernale con sportello di protezione.

Dotata di un singolo programma con **4 partenze programmabili** e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti**. **Attacco al rubinetto da 1"** con rinforzo in metallo con adattatore a 3/4" ed uscita da 3/4".

Pressione di utilizzo da **1 a 6 bar** e **portata** da **5 a 40 l/min**

Alimentazione tramite 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA)

Specifiche Tecniche:

- Numero programmi 1
- Tempi di irrigazione da 1 min a 240 min
- Indicazione dell'ora di partenza
- Indicazione prossima irrigazione
- Massimo 4 partenze giornaliere
- Minimo 1 partenza ogni 15 giorni
- Segnalazione batterie scariche
- Visualizzazione tempo residuo di irrigazione
- Numero settori 1
- Attacco 3/4"-1"
- Uscita 3/4"M
- Alimentata con 2 batterie alcaline 1.5 volt (AA)
- Materiale di fabbricazione ABS
- Coperchio di chiusura
- Parte elettronica estraibile
- Alloggiamento batterie con OR di tenuta
- Schermo retroilluminato
- Valcola a membrana
- Pressione di utilizzo: min 1.0 max 6.0 bar

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-TG	Centralina da rubinetto monostazione a batteria	1	77,46



HCT-M22

Ingresso & uscita: filettatura 3/4"
Protezione contro l'ingresso: IPX5
Temperatura di lavoro: 3 - 45 °C
Pressione di lavoro: 0,5 - 8 Bar
Alimentazione: 2 x 1,5V batterie alcaline 'AAA'
Durata dell'irrigazione: da 1 a 59 secondi / da 1 a 360 minuti
Frequenza di irrigazione: da 1 a 23 ore / da 1 a 15 giorni
Irrigazione manuale: da 1 a 59 secondi / da 1 a 360 minuti
Irrigazione ritardata: posticipa l'irrigazione da 1 a 7 giorni
Prossima irrigazione: avviso automatico



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
HCT-M22	Programmatore da rubinetto a 1 via	2	28,61

HCT-M26

Ingresso & uscita: filettatura 3/4"
Protezione contro l'ingresso: IPX5
Temperatura di lavoro: 3 - 45 °C
Pressione di lavoro: 0,5 - 8 Bar
Alimentazione: 2 x 1,5V batterie alcaline 'AAA'
Durata dell'irrigazione: da 1 a 360 minuti
Frequenza di irrigazione: da 1 a 23 ore / da 1 a 15 giorni
Irrigazione manuale: da 1 a 360 minuti
Irrigazione ritardata: posticipa l'irrigazione da 1 a 7 giorni
Prossima irrigazione: avviso automatico



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
HCT-M26	Programmatore da rubinetto a 2 vie	2	45,00

HCT-633-BT

Ingresso & uscita: filettatura 3/4"
Protezione contro l'ingresso: IPX5
Temperatura di lavoro: 3 - 45 °C
Pressione di lavoro: 0,5 - 8 Bar
Alimentazione: 2 x 1,5V batterie alcaline 'AA'
Modalità di irrigazione: irrigazione + spruzzo
Impostazione dei programmi: 6 piani di irrigazione individuali
Durata dell'irrigazione: da 0 min 1 sec a 11 ore 59 min 59 sec
Frequenza di irrigazione: singola volta o giorni feriali
Irrigazione manuale: da 0 min 1 sec a 11 ore 59 min 59 sec
Ritardo manuale per il maltempo: posticipa l'irrigazione da 1 a 7 giorni
 1 Gateway supporta fino a 64 Timer RF per l'acqua



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
HCT-633-BT	Programmatore da rubinetto a 1 via bluetooth	2	57,30

BTT

Sfrutta i vantaggi di un impianto di irrigazione fuori terra controllato da smartphone, per accedere più facilmente al rubinetto.

Vantaggi principali:

- Numero di zone: – 1 o 2 (modelli fissi)
- Timer per rubinetti a batteria con controllo Bluetooth®
- Uno smartphone può gestire una quantità illimitata di programmatori
- Tempi di irrigazione da 1 secondo a 24 ore con 4 diversi orari di partenza
- La Modalità Ciclo ripete l'irrigazione per un tempo sempre uguale con intervalli definiti dall'utente, ideale per impianti a goccia o per la germinazione dei semi
- Può sospendere l'irrigazione fino a 99 giorni nel periodo in cui non serve irrigare, ideale per i mercati con irrigazione stagionale
- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone
- Chiusura automatica dell'acqua dopo un'ora per evitare sprechi
- La luce a LED di avviso per batteria scarica lampeggia quando la batteria è da sostituire
- Pile alcaline incluse per un'installazione più veloce
- Include un raccordo rapido maschio

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
BTT201	2 Zone tap-timer bluetooth	1	164,31

Hunter®



PROGRAMMATORE MONOSTAZIONE EMATE DA RUBINETTO

I programmatori monostazione da rubinetto EMATE, Wi-Fi (EM-WF) tramite HUB. Oltre al programma standard possono funzionare in modalità misting a ciclo ripetuto. Interfacciabile con i rispettivi sensori di umidità EM-SS-WF, offrono controllo e visualizzazione delle quantità di acqua erogate tramite il flow meter incorporato. Gestione tramite app da smartphone. Pressione di lavoro da 0,5 a 8 bar, ingresso 1" con adattatore da 3/4" e uscita da 3/4". Flusso nominale da 5l/min a 35 l/min, alimentazione con 4 batterie 1,5 V tipo AA, impermeabile IP54.

Nella versione Wi-Fi l'HUB dispone di una presa 220 volt, controllata da remoto, da Amazon Alexa e da Google Assistant. Gestione programmatore tramite app da smartphone.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
EM-WF	Programmatore monostazione Wi-Fi inclusa HUB	1	100,69
EM-SS-WF	Sensore umidità wireless per EM-WF	1	42,87

 amazon alexa  Google Assistant

irridea



ALA GOCCOLANTE PER SUBIRRIGAZIONE

L'ala gocciolante da interro ALA-RIV-INT è realizzata con un rivestimento in poliestere intrecciato. L'ottima distribuzione e la protezione del rivestimento assicurano un importante risparmio idrico. La valvola di ritegno impedisce il drenaggio allo spegnimento e la funzione anti-sifone elimina il risucchio su ciascun gocciolatore. Questa combinazione massimizza l'efficienza idrica riducendo al minimo la perdita d'acqua e proteggendo ogni gocciolatore da ostruzioni e intrusioni di radici.

Caratteristiche:

Rivestimento in tessuto poliestere

- Barriera meccanica contro le radici
- Aumento uniformità di distribuzione
- Resistente ai raggi UV, in fase di stoccaggio si può tenere all'aperto

Check Valve

- Ogni emettitore apre 0,52 Bar
- Ogni emettitore ha una valvola di ritegno da 0,14 bar che trattiene fino a 1,4 m di elevazione - Impedisce il drenaggio a bassa prevalenza e mantiene la linea piena d'acqua tra gli intervalli di irrigazione per fornire un'irrigazione istantanea quando il sistema si accende per ogni ciclo
- Riduce lo spreco d'acqua: consente di risparmiare fino a 5,3 litri di acqua per 30 m di tubo

Anti-Sifone

- Ogni gocciolatore è progettato con una funzione anti-sifone che impedisce l'aspirazione di detriti nell'emettitore

- La funzione anti-sifone incorporata elimina la necessità di una valvola di sfogo aria / vuoto

Specifiche del gocciolatore

- Con le sue esclusive fessure di filtraggio integrate e il design autopulente, l'intasamento è ridotto al minimo
- L'emettitore piatto, con valvola di ritegno, autocompensante e antisifone, mantiene portate uniformi in un'ampia gamma di pressioni di lavoro e varie topografie
- Pressione: 0.52 - 4.14 bar Flusso: 2.1 lph Spaziatura gocciolatori: 30 cm

Compensazione della pressione

- Conserva fino al 70% dell'acqua utilizzata da un sistema di irrigazione convenzionale
- Distribuisce l'acqua in modo uniforme indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione
- L'emettitore di autolavaggio elimina i detriti che ostruiscono il sistema durante il funzionamento.



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
ALA-RIV-INT	Ala gocciolante per subirrigazione - spazi. 30cm	100m	3,19

MICROALA GOCCOLANTE

Per fioriere, piccoli orti, balconi e terrazzi. Ala gocciolante non autocompensante, spaziatrice 15, massima lunghezza consigliata 6 mt per mantenere l'omogeneità di portata. Filtrazione consigliata 120 mesh di colore marrone.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
MICRO-ALA-15	Micro ala gocciolante Ø 6 mm, spaziatrice 15 cm, 3 l/h, bobina 15 m	10	19,03
MICRO-ALA-30	Micro ala gocciolante Ø 6 mm, spaziatrice 15 cm, 3 l/h, bobina 30 m	10	30,37



ASTINA PER BLOCCAGGIO ALA GOCCOLANTE

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-BLOC16-20	Astina seghettata per bloccaggio ala gocciolante Ø 16mm	800	0,40



ASTINA PER MICROTUBO

Costruita in resina termoplastica, l'astina sostiene il microtubo in prossimità del gocciolatore. Facilmente piantabile nel terreno, ha un occhiello in testa per il rapido inserimento del microtubo.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GG-ASTA-1	Astina porta tubo e microala da 6mm	250	0,13



FILTRI IN LINEA

Filtri in linea da utilizzarsi come sicurezza per acque già filtrate in protezione dell'impianto di microirrigazione di piccoli orti, balconi e terrazzi. Grado di filtrazione 120 mesh. Modelli provvisti anche di riduttore di pressione. Evitano l'occlusione dell'impianto causato da passaggio accidentale di sporcizia nelle tubazioni.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
FCRP75-MM-Y-120	Filtro a cartuccia e riduttore di pressione, 3/4" MM, 150 Mesh, 1,8 bar	1/pz	21,87



FILTRI PER IRRIGAZIONE

Elemento filtrante con corpo e coperchio in materiale plastico. Cartuccia filtrante in Acciaio inox, facilmente estraibile per la pulizia.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
FC100-FF-T-120	Filtro a cartuccia d=1" F-F a "T" con spurgo press. max 12 bar, Mesh 120	1	27,39
FC100-MM-T-120	Filtro a cartuccia d=1" M-M a "Y" press. max 10 bar, Mesh 120	1	18,57



REGOLATORE DI PRESSIONE

Regolatore di pressione pretarato a 1 bar

Elemento con rapporto di riduzione fisso in modo da fornire ad ala gocciolante o gocciolatori, indipendentemente dalla pressione di alimentazione, un range di pressione ottimale di funzionamento.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-RP3/4	Riduttore di pressione d=3/4" pretarato a 1 bar	1	10,27



RACCORDI CON GHIERA DI SICUREZZA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

Serie di raccordi ad alta tenuta, particolarmente adatti per installazioni dove l'eventuale sfilamento del giunto e la conseguente fuoriuscita d'acqua può provocare disagi e danni.

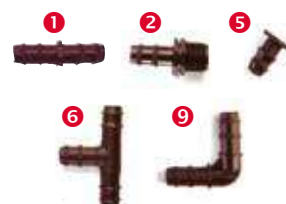
Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GG-GC-16 1	Gomito a 90° 16mm-16mm	50	1,78
GG-TC-16 4	Tees 16mm-16mm-16mm	50	2,06
GG-NC-16 7	Giunzione 16mm-16mm	50	0,84
GG-RMC-C16 8	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	50	0,82
GG-FLC-16 10	Tappo di fine linea 16mm	50	1,97



RACCORDI PORTAGOMMA PER TUBAZIONE E ALA GOCCIOLANTE 16 MM

Serie di raccordi a portagomma di colore marrone per tubo G-TUB16-25-4 ed ala gocciolante 16 mm, realizzati per giunzioni semplici. Prodotti in resina acetica per garantire una migliore tenuta.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GG-NI-16M 1	Giunzione 16mm-16mm	25	0,32
GG-RMI-C16M 2	Raccordo maschio 16mm-1/2"M	25	0,43
GG-FLI-16M 5	Tappo di fine linea 16mm	25	0,39
GG-TI-16M 6	Tees 16mm-16mm-16mm	25	0,54
GG-GI-16M 9	Gomito a 90° 16mm-16mm	25	0,38



ANELLO STRINGITUBO RAPIDO PER TUBAZIONE 16 MM

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GT-ST 4	Anello stringitubo 16-18 mm	100	0,31



VALVOLE PER TUBAZIONE 16 MM

Valvola con corpo in resina acetica.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GT-VALI-16 1	Valvola per tubo 16 mm innesto-innesto	20	2,27
GT-VALI-16-M 2	Valvola per tubo 16 mm innesto-3/4" maschio	20	2,36



MICROTUBO IN PVC FLESSIBILE

Microtubo in PVC morbido, adatto a collegare i gocciolatori alla rete di distribuzione dell'impianto. La sua flessibilità consente di seguire percorsi tortuosi consentendo l'installazione dei gocciolatori anche in zone poco accessibili.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-TUB6-30	Tubo 6x4 mm - PVC morbido - Bobina da 30mt	1	18,87 /bob



MICROSTAFFA DI SICUREZZA

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. La presa a staffa in particolare, è autoforante e ha un anello di sicurezza per agganciarla saldamente al tubo per un accoppiamento rapido e sicuro. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggiore durata nel tempo.

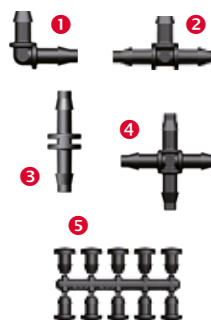
Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GT-ST-I	Micro Staffa Diam. 16-18 c/fora tubo 4,5 mm	100	0,31 /pz



VALVOLE E RACCORDI PER MICROTUBO

Serie di raccordi in resina termoplastica, ad innesto con il microtubo, per la creazione di derivazioni, aggiunte e cambi di direzione. Accoppiamento rapido e sicuro. Costruito in polimetilmetacrilato assicura una maggior durata e precisione nel tempo.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GT-MG-4 ①	Gomito 90° d=4mm – innesto	50	0,17
GT-MT-4 ②	Tee d=4 mm - innesto	30	0,17
GT-MN-4 ③	Giunzione d=4 mm - innesto	50	0,10
GT-MC-4 ④	Croce d=4 mm	50	0,37
GT-MFL-4 ⑤	Tappo d=4 mm	50	0,48



RIPARTITORI

Utili accessori con attacco studiato per raccordarsi all'uscita dei gocciolatori. Permettono di ripartire l'acqua erogata da un gocciolatore in più uscite potendo, in questa maniera, graduare la portata oraria da 0,5 a 8 l/h. Ideali per l'irrigazione di vasi e di aree a densa vegetazione.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-MUL-2	Ripartitore 2 vie - 2 microtubi da cm 80	50	0,82
G-MUL-4	Ripartitore 4 vie - 4 microtubi da cm 80	25	2,39



DISTRIBUTORE REGOLATORE DI PRESSIONE

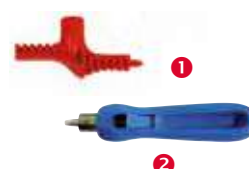
Distributore a 9 uscite con regolatore di pressione incorporato (da 1,4 a 1,9 bar). Portata da 4 a 80 l/h per uscita. Pressione d' esercizio consigliata da 1,4 a 6,9 bar. Attacco da 1/2" Femmina. Ideale per piante, zone con arbusti, cortili interni. Permette di collegare fino ad un massimo di 9 gocciolatori (non compresi).

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-MULTI-9	Distributore regolatore di pressione a 9 uscite	1	36,98



FUSTELLE

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
G-FUST-2 ①	Fustella fora tubo Eco	25	0,78
G-FUST-3 ②	Fustella Fora Tubo con espulsore mm 3,5	1	16,35



IRRIGAZIONE INTERRATA

Hunter®

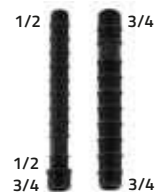
irridea



COLLEGAMENTI IRRIGATORI,
48 IRRIGATORI STATICI E DINAMICI
54 UGELLI

PROLUNGA CUT-OFF

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
850-0504	Raccordo MxM 1/2" x 3/4" adattabile a 1/2" x 1/2" L=15cm	25	0,48
850-0505	Raccordo MxM 3/4" x 3/4" L=15cm	25	0,55


GIUNTI FLESSIBILI

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
FME005	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 1/2" M - L= 45 cm	1	11,63
FME074	Giunto dritto IRRIDEA 1/2" M x gom 3/4" M - L= 45 cm	1	11,63


GAMMA IRRIGATORI POP-UP STATICI E UGELLI
PS ULTRA 1/2"

PS Ultra è un irrigatore statico snello e compatto con l'opzione di ugelli pre-montati per un'installazione più rapida.
Regolabile da 0 a 360°

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PSU02	Pop-up PS Ultra senza Ug. (5cm)	100	3,24
PSU04	Pop-up PS Ultra senza Ug. (10cm)	100	2,58
PSU0210A	Pop-up PS Ultra 5 cm Ug.10A	100	3,77
PSU0212A	Pop-up PS Ultra 5 cm Ug.12A	100	3,77
PSU0215A	Pop-up PS Ultra 5 cm Ug.15A	100	3,77
PSU0217A	Pop-up PS Ultra 5 cm Ug.17A	100	3,77
PSU0255S	Pop-up PS Ultra 5 cm T.Str.Lat	100	3,77
PSU0410A	Pop-up PS Ultra 10 cm Ug. 10A	100	3,16
PSU0412A	Pop-up PS Ultra 10 cm Ug. 12A	100	3,16
PSU0415A	Pop-up PS Ultra 10 cm Ug. 15A	100	3,16
PSU0417A	Pop-up PS Ultra 10 cm Ug. 17A	100	3,16
PSU0455S	Pop-up PS Ultra 10 cm T.Str.Lat	100	3,16

Hunter®

PRO-SPRAY 1/2"

Scoprite l'irrigatore statico più resistente e versatile del settore.

- Una molla di richiamo ad alte prestazioni per assicurare il rientro del pistone a fine irrigazione
- La valvola antidrenaggio

Vantaggi principali:

- Guarnizione di tenuta stampata congiuntamente con materiali resistenti agli agenti chimici e al cloro

Caratteristiche di funzionamento:

- Pressione di funzionamento: da 1,0 a 7,0 bar; da 100 a 700 kPa
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PROS02	Pop-up Pro-spray 5 cm	50	3,59
PROS03	Pop-up Pro-spray 7,5 cm	50	3,59
PROS04	Pop-up Pro-spray 10 cm	50	3,01
PROS04PRS30	Pop-up Pro-spray 10 cm + Reg.P	50	10,82
PROS12SI	Pop-up Pro-spray 30 cm	25	22,45

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PROS00	Adattatore per ugello	25	1,75

Hunter®


UGELLI AD ANGOLO REGOLABILE FEMMINA

Gli ugelli Pro ad alta efficienza assicurano una maggiore efficienza degli impianti di irrigazione grazie all'elevata uniformità del getto, con un tasso di precipitazione omogeneo su tutta la superficie.

Vantaggi principali:

- Prestazioni ad alta efficienza grazie a un getto estremamente uniforme
- Precipitazione omogenea di 40 mm/ora da 2,4 m a 5,2 m su tutta la gamma dell'arco regolabile da 0° a 360°.

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Regolazione dell'arco semplice grazie alla parte superiore dell'ugello di facile presa
- La parte superiore dell'ugello spesso offre grande resistenza ai danni dovuti alle apparecchiature
- Installazione rapida con identificazione chiara dei bordi delle zone irrigate

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
8AHE	Ugello regolabile 8A HE	25	1,97
10AHE	Ugello regolabile 10A HE	25	1,97
12AHE	Ugello regolabile 12A HE	25	1,97
15AHE	Ugello regolabile 15A HE	25	1,97
17AHE	Ugello regolabile 17A HE	25	1,97
4A	Ugello corta gittata 4A	25	1,97
6A	Ugello corta gittata 6A	25	1,97
CS530	Ugello a striscia CS-530 A.F.	25	2,30



UGELLI AD ARCO FISSO - FEMMINA

Gli ugelli ad arco fisso Pro Fixed sono progettati per un'irrigazione ad alta precisione per terreni di qualsiasi forma e misura.

Vantaggi principali:

- Bordi puliti per zone definite e con una migliore resistenza al vento
- La grande dimensione delle gocce riduce l'effetto nebbia massimizzando l'uniformità
- La struttura robusta assicura prestazioni affidabili
- Identificazione basata sui colori per un facile riconoscimento

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Pressione di funzionamento consigliata: 2,1 bar; 210 kPa
- Associare agli irrigatori Pro-Spray™ PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

Articolo	Descrizione	Qtà blister per cartone	€/pz
10F	Ugello arco fisso 10 F	25	1,97
10H	Ugello arco fisso 10 H	25	1,97
10Q	Ugello arco fisso 10 Q	25	1,97
10T	Ugello arco fisso 10 T	25	1,97
12F	Ugello arco fisso 12 F	25	1,97
12H	Ugello arco fisso 12 H	25	1,97
12Q	Ugello arco fisso 12 Q	25	1,97
12T	Ugello arco fisso 12 T	25	1,97
15F	Ugello arco fisso 15 F	25	1,97
15H	Ugello arco fisso 15 H	25	1,97
15Q	Ugello arco fisso 15 Q	25	1,97
15T	Ugello arco fisso 15 T	25	1,97
17H	Ugello arco fisso 17H	25	1,97
17Q	ugello arco fisso 17Q	25	1,97
2H	Ugello corta gittata 2H A.F.	25	1,97
2Q	Ugello corta gittata 2Q A.F.	25	1,97
NJG	Ugello corta gittata 4H A.F.	25	1,97
4Q	Ugello corta gittata 4Q A.F.	25	1,97
5F	Ugello arco fisso 5 F	25	1,97
5H	Ugello arco fisso 5 H	25	1,97
5Q	Ugello arco fisso 5 Q	25	1,97
6H	Ugello corta gittata 6H A.F.	25	1,97
6Q	Ugello corta gittata 6Q A.F.	25	1,97
8F	Ugello arco fisso 8F	25	1,97
8H	Ugello arco fisso 8H	25	1,97
8Q	Ugello arco fisso 8Q	25	1,97
8T	Ugello arco fisso 8T	25	1,97



UGELLI PER AREE A STRISCIA

Irrigate in modo preciso le zone di prato strette e le fioriere con gli ugelli ad arco fisso per aree a striscia.

Vantaggi principali:

- Progettate per un'irrigazione precisa delle zone a striscia
- Disponibili in vari modelli per coprire tutte le necessità di spazi rettangolari

- Costruiti per durare in condizioni difficili

Caratteristiche di funzionamento:

- Pressione di funzionamento consigliata: 2,1 bar; 210 kPa
- Associare agli irrigatori Pro-Spray™ PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
LCS515	Ugello Hunter LCS-515	25	2,30
RCS515	Ugello Hunter RCS-515	25	2,30
SS530	Ugello Hunter SS-530	25	2,30
SS918	Ugello striscia later. SS-918	25	2,30
ES515	Ugello a striscia ES-515 A.F.	25	2,30

IRRIGATORE DINAMICO DA 1/2 POLLICE SRM

Pistone da 10 cm, Arco regolabile, 8 Ugelli standard

Altezza complessiva: 17 cm

Altezza pistone: 10 cm

Diametro esposto: 3 cm

Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")

Vantaggi principali:

- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 11 mm/h



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
SRM04	Pop-up SRM reg.40/360	25	14,52

IRRIGATORE DINAMICO PGJ DA 1 1/2"

L'irrigatore PGJ è molto resistente e racchiude tutti i vantaggi di una turbina di grandi dimensioni in un modello compatto delle dimensioni di uno statico, con ugelli ad alta efficienza e regolazione dell'arco semplice.

Vantaggi principali:

- La vite di regolazione rompigitto con intaglio consente di regolare il raggio mediante un cacciavite a taglio o la chiave Hunter
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad Arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m³/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 3,8 bar; da 170 a 380 kPa



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PGJ00	Pop-up PGJ-00 h (cm) 10	25	18,72
PGJ04	Pop-up PGJ reg.40/360	25	15,49
PGJ12	Pop-up PGJ-12 h (cm) 30	12	51,88

IRRIGATORE DINAMICO 3/4 DI POLLICE PGP-ADJ

Come ogni turbina prodotta da Hunter, il PGP offre affidabilità, durata, versatilità e valore insuperabili, che lo rendono il modello più scelto dai professionisti anno dopo anno.

Altezza complessiva: 19 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 4 cm
Filetto d'ingresso: 3/4" cm 1,9

Vantaggi principali:

- Tre tipi di ugelli disponibili per varie tipologie di terreno:
- rosso standard, blu standard e grigio ad angolo basso
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste

- Coperchio in gomma installato in fabbrica per la massima sicurezza
- Regolazione dell'arco dall'alto per un'installazione più facile
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugelli: 27
- Raggio: da 6,4 a 15,8 m
- Portata: da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PGPADJ	Pistone da 10 cm, arco regolabile	20	17,36

PGP ULTRA

Il PGP Ultra innalza il livello tecnologico delle turbine grazie a importanti funzionalità sviluppate in oltre tre decenni di ricerca, feedback dei clienti e test di laboratorio.

Vantaggi principali:

- Questa funzionalità brevettata riporta la torretta all'arco originale impostato indipendentemente da dove è stata spostata; arco regolabile da 50° a 360°
- Il meccanismo di funzionamento non subisce danni se viene orientato nella direzione opposta a quella di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento:

- Raggio: da 4,9 a 14,0 m
- Portata: da 0,07 a 3,23 m³/h; da 1,2 a 53,8 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PGP00	Irrigatore PGP reg.50/360	20	19,23
PGP04	Pop-up pgp Ultra reg.40-360	20	18,22
PGP12CV	Pop-up pgp reg. 40-360 12h	12	54,92

IRRIGATORE DINAMICO

Questo irrigatore dinamico pop-up è caratterizzato da una regolazione semplice e intuitiva dell'angolazione di lavoro e del punto di inizio della rotazione. La torretta ha un'escursione di 125mm ed è dotata di un coperchio protettivo in gomma per garantire sicurezza. L'irrigatore è fornito con 8 ugelli standard con angolazione di 25° e 4 ugelli ad angolo basso 13°. La gittata varia da 7,5 a 150 metri, mentre la portata va da 3,0 a 39,2 litri al minuto. Funziona con una pressione

compresa tra 1,7 e 4,5 bar, e la pluviometria tra 6 e 26 mm/h. La pressione massima supportata è di 4,5 bar.

Specifiche Tecniche:

Gittata: 7,5m - 15,0m
Portata: 0,18-2,35 m³/h
Pressione: 1,7-4,5 bar; 170-450kPa
Angolo traiettoria: standard 25°, minimo 13°

irridea



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-POPUP-075	Irrigatore dinamico Irridea 3/4"	20	15,50

I-20

Il modello I-20 è dotato di funzionalità di livello superiore, quali la tecnologia FloStop™, valvole antidrenaggio e ugelli efficienti che lo rendono la scelta ideale per un'ampia gamma di applicazioni.

Caratteristiche di funzionamento:

- Raggio: da 4,9 a 14,0 m
- Portata: da 0,07 a 3,23 m³/h; da 1,2 a 53,8 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I2004	Pop-up I20 10 cm reg.50/360C/V	20	33,07
I2004SS	Pop-up I20 reg.40/360 F.S.Inox	20	46,28



I-25

La turbina I-25 è affidabile, versatile e resistente, oltre a offrire un'ampia gamma di ugelli disponibili che ne fanno la soluzione perfetta per le superfici erbose di grandi dimensioni.

Caratteristiche di funzionamento:

- Opzioni ugello: 11
- Raggio: da 11,9 a 21,6 m
- Portata: da 0,82 a 7,24 m³/h; da 13,6 a 120,2 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 15 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I2504B	Pop-up I25 reg.40/360	12	74,16
I2504SSB	Pop-up I25 reg.40/360 Inox	12	97,08
I2506B	Pop-up I25-6P-ADV h (cm) 15	12	98,45



I-40

La turbina I-40 offre un'ampia gamma di funzionalità all'avanguardia che la rendono la scelta ideale per i progetti più difficili e i campi di grandi dimensioni.

Caratteristiche di funzionamento:

- Raggio I-40: da 13,1 a 21,3 m
- Portata I-40: da 1,63 a 6,84 m³/h; da 27,2 a 114,1 l/min
- Periodo di garanzia: 5 anni
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Tassi di precipitazione: 15 mm/h circa
- Traiettoria ugello: standard = 25°

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I4004SSB	Pop-up I40 reg.40/360 Inox	12	146,98
I4006SSB	Pop-up I40-6P-365 h (cm) 15	12	168,56



I-90

La robusta turbina I-90 è progettata per l'irrigazione sulle lunghe distanze di parchi di grandi dimensioni, spazi aperti e campi sportivi.

Vantaggi principali:

- La tecnologia PressurePort™ e i tre ugelli rivolti in avanti (I-90) o i tre ugelli contrapposti (I-90-ON) garantiscono la massima uniformità dell'irrigazione nelle applicazioni con arco a 360° o parziale
- L'arco parziale e a 360° in un unico modello offrono la massima flessibilità nell'installazione

e la possibilità di ridurre al minimo l'inventario

Caratteristiche di funzionamento:

- Portata I-90 36V: da 6,93 a 18,92 m³/h; da 115,5 a 315,3 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 830 kPa
- Pressione di funzionamento: da 5,5 a 8,3 bar; da 550 a 830 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 19 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I90ADV B	Pop-up I90 reg.40/360	6	273,62



UGELLI ROTATOR MULTIGETTO

L'ugello MP Rotator è la soluzione ad alta efficienza più affidabile sul mercato in grado di risparmiare fino al 30% di acqua rispetto agli ugelli statici tradizionali.

Vantaggi principali:

- Il tasso di precipitazione più basso del settore, circa 10 mm/h
- Precipitazione uniforme per semplificare la progettazione e aumentare la flessibilità
- La caratteristica del doppio sollevamento protegge l'ugello dall'ingresso di detriti dall'esterno
- Elevata uniformità di distribuzione per mantenere il verde in buona salute con la massima efficienza idrica

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- La tecnologia multigetto resistente al vento evita la nebulizzazione
- Filtro estraibile per impedire allo sporco di ostruire l'ugello
- Codifica a colori per semplificare l'identificazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Il raggio può essere ridotto fino al 25% su tutti i modelli
- Pressione di funzionamento consigliata: 2,8 bar; 280 kPa
- Impostazione del raggio minima raggiunta a 2,1 bar; 210 kPa
- Periodo di garanzia: 3 anni

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
MP1000210	Ugello MP Rot. 1000 210/270 F.	10	12,10
MP1000360	Ugello MP Rot. 1000 360 F.	10	12,10
MP100090	Ugello MP Rot. 1000 90/210 F.	10	12,10
MP2000210	Ugello MP Rot. 2000 210/270 F.	10	12,10
MP2000360	Ugello MP Rot. 2000 360 F.	10	12,10
MP200090	Ugello MP Rot. 2000 90/210 F.	10	12,10
MP3000210	Ugello MP Rot. 3000 210/270 F.	10	12,10
MP3000360	Ugello MP Rot. 3000 360 F.	10	12,10
MP300090	Ugello MP Rot. 3000 90/210 F.	10	12,10
MP350090	Ugello MP Rot. 3500 90/210 F.	10	12,10



UGELLI ROTATOR MULTIGETTO

L'MP800 offre un tasso di precipitazione più elevato, perfetto per piccoli spazi e per sostituire gli irrigatori statici.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
MP800SR360	Ugello MP Rot. 800 360 F.	10	12,10
MP800SR90	Ugello MP Rot. 800 90 /210 F.	10	12,10
MP820210	Ugello mp 820 210/270 F.	10	12,10
MP820360	Ugello mp 820 360 F.	10	12,10
MP82090	Ugello mp 820 90/210 F.	10	12,10
MP815210	Hunter 815 series MP Rotator -female thread arc 210 to 270	10	12,10
MP815360	Hunter 815 series MP Rotor - arc 360	10	12,10
MP81590	Ugello MP 815 90 /210 gittata 2,5/4 m.	10	12,10



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
MPCORNER	Ugello Microrotator Corner	10	12,10
MPLCS515	Ugello MP Rot. Striscia sx	10	12,10
MPRC515	Ugello MP Rot. Striscia dx	10	12,10



PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE INTERRATA

Hunter®

 irridea

- 56 PROGRAMMATORI
- 57 PROGRAMMATORI PARETE
- 60 PROGRAMMATORI RESIDENZIALI
- 61 SENSORI

PROGRAMMATORE NODE

Questo programmatore impermeabile a batteria consente un controllo automatico dell'irrigazione per installazioni temporanee e in siti privi di elettricità.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2, 4, o 6 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria

per irrigazione automatica

- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore

Caratteristiche di funzionamento:

- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter;
- Omologazioni: IP68 (immersibile), UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
NODE100VALVEB	programmatore a 1 stazione + VALVOLA 1"	1	146,00
NODE200B	programmatore a 2 stazioni	1	228,25
NODE400B	programmatore a 4 stazioni	1	269,75
NODE600	programmatore a 6 stazioni	1	311,24

PROGRAMMATORE NODE BT

Gestite facilmente dal vostro smartphone giardini, serre, aiuole spartitraffico, rotonde e allestimenti temporanei senza aprire il pozzetto.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 1, 2 o 4 (modelli fissi)
- Programmatore a batteria Bluetooth® per irrigazione automatica
- Indicatori LED delle stazioni attive e indicatore LED di durata della batteria per la sostituzione
- 3 programmi con 8 orari di partenza ciascuno e

tempi di irrigazione da 1 a 12 ore

- Irrigazione manuale con pulsante, per un avvio rapido senza smartphone

Caratteristiche di funzionamento:

- Una o due batterie alcaline da 9 V
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter.
- Ingressi sensore: 2 (solo pioggia, gelo o vento, cablato)
- Bluetooth 5.0 (BLE)
- Omologazioni: IP68 (immersibile)



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
NODEBT100	Progr. Node BT 100 1 zona	1	129,99
NODEBT100VALVEB	Progr. Node BT 100 valve B 1 zona con valv.PGV 101GBDC	1	
NODEBT200	Progr. Node BT 200 2 zone	1	174,00
NODEBT400	Progr. Node BT 400 4 zone	1	205,00

PROGRAMMATORE ECO LOGIC

L'affidabile programmatore Eco-Logic è la prima scelta quando si tratta di piccole aree residenziali ed è compatibile con accessori per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 4 o 6 (modelli fissi)
- 2 programmi automatici con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- È possibile sospendere l'irrigazione fino a 7 giorni nel periodo in cui non serve irrigare
- La protezione dai cortocircuiti rileva i guasti dei cavi ed esclude la stazione senza danneggiare il sistema

- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Ingresso trasformatore: 230 VAC
- Uscita trasformatore (24 V CA): 0,625 A
- Uscita stazione (24 Vca): 0,56 A
- Uscita P/MV (24 V CA): 0,28 A
- Ingressi sensori: 1
- Omologazioni: CE, UKCA, cUL
- Periodo di garanzia: 2 anni

In Plastica per Interni

- Altezza: 12,6 cm
- Larghezza: 12,6 cm
- Lunghezza: 3,2 cm



Compatibile con:



Sensore
Soil-Click™



Sensore
Rain-Click™

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
ELC601IE	Programmatore per interni a 6 stazioni, adattatore a muro 230 Vca	1	89,83

CENTRALINA X-CORE

Perfetto per villette a schiera e impianti residenziali di base, questo programmatore semplice e intuitivo offre funzionalità di irrigazione semplici con opzioni aggiuntive per la regolazione smart dell'irrigazione e il funzionamento con telecomando.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: 2, 4, 6, o 8 (modelli fissi)
- Modelli diversi per interni ed esterni
- 3 programmi automatici con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 4 ore per stazione
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce
- senza modificare i tempi di irrigazione

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
XC201E	Prog.re XC 2 zone trasf. est.	1	99,70
XC401E	Prog.re XC 4 zone trasf. est.	1	113,00
XC601E	Prog.re XC 6 zone trasf. est.	1	126,29
XC801E	Prog.re XC 8 zone trasf. est.	1	159,52



PROGRAMMATORI X2

Questo programmatore con funzionalità online offre la tecnologia Rapid Programming™ e funzionalità avanzate per il risparmio idrico.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: - 4, 6, 8 o 14 stazioni (modelli fissi)
- Programmatore Wi-Fi gestito automaticamente dal software Hydrawise™
- Il display retroilluminato offre una visibilità ottimale in qualsiasi condizione di luce
- 3 programmi flessibili con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 6 ore
- La tecnologia QuickCheck™ consente una semplice diagnostica dei difetti di cablaggio
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- La funzione Ciclo e assorbimento evita gli sprechi d'acqua e il ruscellamento in aree con variazioni di altezza o in terreni poco permeabili
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
X21401E	Programmatore X2 14 zone trasformatore interno	1	433,70
X2401E	Programmatore X2 4 zone trasformatore interno	1	164,99
X2601E	Programmatore X2 6 zone trasformatore interno	1	209,13
X2801E	Programmatore X2 8 zone trasformatore interno	1	250,72

Accessori

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
WAND	Modulo wi-fi per software di gestione Hydrawise	1	195,01



PROGRAMMATORI PRO-HC

Utilizza questo programmatore Wi-Fi professionale robusto ed economico per applicazioni residenziali o commerciali di piccole dimensioni.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: – 6, 12 o 24 (modelli fissi)
- L'opzione di programmazione standard consente di utilizzare 6 programmi di irrigazione indipendenti con 6 orari di partenza ciascuno
- L'opzione di programmazione avanzata offre la possibilità di programmare singolarmente ogni stazione impostando fino a 6 orari di partenza
- 2 ingressi per sensori da utilizzare con qualsiasi sensore Klik o misuratore di portata HC
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione Master Valve
- Abilitato per il Wi-Fi per una connessione veloce al software Hydrowise™
- Schermo touchscreen full-color di 7 cm per programmare in tutta semplicità dal pannello di controllo
- Sensore di milliampere integrato per il rilevamento e gli avvisi di difetti di cablaggio

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PHC1201E	Programmatore 12 zone wifi trasf.Int.Cassa c/sport.	1	636,06
PHC2401E	Programmatore 24 zone wifi trasform.Int.Cassa c/sport.	1	1.113,67
PHC601E	Programmatore 6 zone wifi trasf.Int.Cassa c/sport.	1	537,04



PROGRAMMATORE XC HYBRID

Gestite efficacemente i luoghi in cui l'elettricità non è disponibile con questo programmatore economico alimentato a batteria o a energia solare.

Vantaggi principali:

- 3 programmi con 4 orari di partenza ciascuno e tempi di irrigazione fino a 4 ore
- La memoria Easy Retrieve™ esegue il backup di tutti i programmi di irrigazione
- Ritardo tra stazioni per una chiusura lenta delle valvole o per consentire il ricarica del serbatoio
- Regolazione stagionale per una programmazione delle regolazioni più veloce senza modificare i tempi di irrigazione

Caratteristiche di funzionamento:

- Il modello in plastica è alimentato da sei batterie alcaline 1,5 V AA
- Compatibile con solenoidi bistabili CC di Hunter

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
XCH1200	Prog.Re XC hybrid 12 zone	1	421,89



PROGRAMMATORE ICC2

Questo sistema di controllo flessibile può funzionare in modo convenzionale o con monocavo, con la possibilità di effettuare un upgrade al sistema Centralus™ basato su cloud.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni:
Modello base: da 8 a 38 stazioni (in plastica), da 8 a 54 stazioni (in metallo e con piedistallo)
- 4 programmi di irrigazione automatici, con 8 orari di partenza per programma e fino a 12 ore di irrigazione per stazione
- 2 programmi qualsiasi possono funzionare simultaneamente per migliorare l'efficienza di irrigazione
- È possibile effettuare l'upgrade al software Centralus per una gestione centralizzata basata sul web

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
I2C800M	Progr. 8 Zone espandibile a 54 cassa metallo	1	1.196,11
I2C800PL	Progr. 8 Zone espandibile a 38 cassa plastica	1	568,16



PROGRAMMATORE PRO-C

La programmazione semplice e il numero flessibile di stazioni rendono il programmatore Pro-C la scelta dei professionisti quando installano impianti residenziali e commerciali di dimensioni ridotte.

Vantaggi principali:

- Numero di stazioni: - Pro-C modulare
 - Cablaggio standard da 4 a 23 stazioni
 - Opzione ibrida con decoder EZ fino a 32 stazioni totali (28 stazioni al massimo con il solo sistema monocavo)
- 3 programmi di irrigazione automatici, con 4 orari di partenza per programma e tempi di irrigazione fino a 6 ore per stazione
- 2 ingressi per sensori disponibili, da utilizzare con Solar Sync™ o con qualsiasi sensore Klik
- 1 ingresso per sensore di portata disponibile con modulo Wi-Fi Centralus
- 1 uscita P/MV per relè di avvio pompa e attivazione valvola principale
- La modalità opzionale Secondi consente una durata dei tempi di irrigazione da 1 secondo fino a 5 minuti



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
P2C401E	Prog.re P2C 4 zone trasf.Int.	1	282,02
PCM1600	Modulo 16 zone per Pro C prodotte dal 2019	1	365,56
PCM900	Modulo 9 zone per Pro C	1	306,15
PCM300	Modulo 3 zone per Pro C	1	82,59

ACCESSORI

È possibile scegliere tra una vasta gamma di accessori per connessione Wi-Fi, LAN (Ethernet) o dati per attivare la gestione remota dell'irrigazione su programmatori autonomi ovunque e in qualsiasi momento.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
LANKIT	Lan kit per ICC2 con Centralus	1	232,08
WIFIKIT	Kit Wifi per collegare ICC2 con Centralus	1	232,08
ICM2200	Modulo espansione 22 Z. per serie I2C800 (max 1 x pr.)	1	566,81
ICM400	Modulo 4 zone per ICC	1	156,22
ICM800	Modulo 8 zone per ICC	1	288,94
EZ1	1 decoder 1 zona per EZDM	1	119,84
EZDM	EZ modulo decoder 54 zone per HCC e ICC2	1	421,63
ACCUSYNCAJ	Kit reg.Pres.1,4-7 Bar PGV	1	75,22



E-GARD - CENTRALINA RESIDENZIALE SEMPLIFICATA

Numero settori: 4, 6

Utilizzo tipico: giardini residenziali di piccole o medie dimensioni

Centralina **4 o 6 stazioni con sistema di programmazione QQF** (Quando-Quanto-Frequenza) rapido e semplice. Lo schermo ed i comandi semplificati rendono molto facile l'uso delle varie funzioni. Coperchio di protezione.

Dotata di **2 programmi con 2 partenze** impostabili e **tempi di irrigazione da 1 a 240 minuti** per stazione. Programmazione giornaliera oppure a cicli. Funzione di avvio manuale. Comando pompa/master valve. Regolazione stagionale dal 10% al 200%. **Ingresso sensore pioggia.**

Alloggiamento per 2 batterie alcaline 1,5 volt (AA) per il mantenimento dell'orario.

Memoria programmi non volatile.

Alimentazione 230VAC 50-60 Hz. Alimentazione in uscita 24 VAC - 0,8 Amp

Specifiche Tecniche:

- 2 programmi indipendenti
- 2 partenze per ogni programma
- Visualizzazione della prossima irrigazione
- Tempi di irrigazione da 1 min. a 240 min per stazione
- Cicli di irrigazione da 2 al giorno a 1 ogni 7 giorni
- Programma d'irrigazione per giorni settimanali
- Partenza manuale
- Regolazione stagionale da 10% a 200%
- Funzione OFF



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-EG-4	Centralina E-Gard 4 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	75,52
IR-EG-6	Centralina E-Gard 6 stazioni, 230 VAC In - 24 VAC Out	1	84,25

RAIN CLIK™

Per evitare sprechi d'acqua, il sistema Quick Response™ integrato arresta immediatamente l'irrigazione non appena inizia a piovere.

Sensore **Rain-Clík** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 6 cm

Lunghezza: 18 cm

Larghezza: 2,5 cm

Vantaggi principali:

- La tecnologia Quick Response attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Include staffa per grondaia e supporto a parete nei modelli wireless
- Compatibile con la maggior parte dei programmatori di irrigazione
- normalmente aperti o normalmente chiusi

Caratteristiche di funzionamento:

- Tecnologia Quick Response:
- Tempo di arresto del sistema di irrigazione: da 2 a 5 minuti circa con Quick Response
- Tempo di ripristino di Quick Response: circa 4 ore in condizioni asciutte e soleggiate
- Tempo di ripristino se completamente bagnato: circa 3 giorni in condizioni asciutte e soleggiate

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
RAINCLICK	Sensore Rain-Clík cablato	1	58,46



SOLAR SYNC™

Questo sensore regola automaticamente e quotidianamente i tempi di funzionamento del programmatore in base alle condizioni climatiche locali per ridurre il consumo di acqua e migliorare la salute delle piante.

Sensore **Solar Sync** Cablato (con braccio di montaggio)

Altezza: 8 cm

Lunghezza: 22 cm

Larghezza: 2 cm

Vantaggi principali:

- Regola automaticamente la durata dell'irrigazione in base alle condizioni meteorologiche utilizzando la radiazione solare e la temperatura dell'aria sul posto
- La tecnologia Quick Response™ attiva l'arresto immediato dell'irrigazione in caso di pioggia
- Il sensore gelo arresta il funzionamento dell'impianto a 3 °C
- Il kit sensore wireless semplifica l'installazione
- Senza manutenzione, con batteria integrata nei modelli wireless
- La finestra di aerazione regolabile consente un periodo di ripristino più breve o più lungo
- Utilizzare con i programmatori X-Core™, Pro-C™, ICC2, ACC2 e i precedenti ACC e I-Core™
- Gestione da remoto con il software Centralus™ per le installazioni Pro-C, ICC2 e ACC2

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
SOLARSYNCSN	Sensore Solar Sync cablato e supporto per grondaia	1	179,39



CAVI ELETTRICI E POZZETTI


Paige


irridea

63 CAVI ELETTRICI PER INTERRAMENTO DIRETTO E CONNETTORI

64 POZZETTI

65 ELETTROVALVOLE E RACCORDERIA BOCCHETTONATA

66 IDRANTI E VALVOLE

68 RACCORDERIA FILETTATA POLIPROPILENE

COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE

La gamma disponibile e le quantità di metri venduti fanno di questo prodotto uno dei più richiesti dagli operatori specializzati del settore. I collegamenti elettrici nel settore irrigazione normalmente sono sotto tensione di 24 volts c.a. ed in corrente continua di 9 volts. Per questo motivo possono essere utilizzati anche da installatori privi di abilitazione professionale, nell'osservanza della sicurezza di cantiere, in quanto utilizzano l'alimentazione elettrica da una normale presa di tensione. I programmatori di irrigazione essendo dotati di trasformatori, riducono poi la tensione da 220 a 24 volts.



Utilizzo: per interrimento diretto od in cavidotto, a cavo unipolare o multipolare, a doppio isolamento anche con armatura a treccia di fili di acciaio zincato, isolamento in polietilene o in PVC in gomma G7, con schermatura ed armatura a coppia ritorta, conformi alle norme elettriche CEI e IEC.
NB. Si raccomanda l'uso degli specifici connettori resinati impermeabili all'acqua e di facile applicazione.

Cavi Multipolari

Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
180010	Multipolare 0,80 mm ² - 2 conduttori	bobina da 76m	1,30 / m

CONNETTORI RESINATI PAIGE FINO A 600V

Connettori progettati per l'installazione di impianti di irrigazione e illuminazione, adatti a creare connessioni rapide e sicure in ambienti particolarmente umidi.

Caratteristiche:

- Il riempimento di gel siliconico assicura una protezione duratura della connessione
- La speciale molla fissa la connessione semplicemente avvitando il connettore sui fili già spellati, garantendone la sicurezza e la durata, fino a 600V
- La speciale forma esagonale della calotta permette una facile e veloce installazione sia a mani nude sia con l'uso di un utensile con chiave esagonale
- Costruzione robusta e resistente ai raggi UV
- Adatti a fili da 0,34mm² a 10mm²



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
270I61	Connettore per fili da 0,34mm ² a 2,5mm ²	100	1,06 / pz
270I62	Connettore per fili da 0,75mm ² a 10mm ²	100	1,47 / pz

POZZETTI SERIE IRRIDEA

I pozzetti serie PRO sono molto robusti e sono dotati di maniglia sul coperchio che consente una apertura facilitata anche in caso di coperchio incastrato o parzialmente coperto. Sono realizzati in Polipropilene e hanno la certificazione UNI EN 124A15 per il carico di rottura.

Specifiche Tecniche:

- MANIGLIA per una più facile apertura del pozzetto
- Coperchio Verde, Corpo Nero
- Materiale 100% polypropylene
- Materiale 100% polypropylene
- UNI EN 124 A classe A 15 (carico di rottura 15 Kn)



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-107BC	Pozzetto circolare Mini coperchio dn 15,2cm base 24,3cm - h 22,9cm	1	8,21
IR-111BC	Pozzetto circolare coperchio dn 25,3cm base 33,6cm - h 26,1cm	1	13,42
IR-113BC	Pozzetto rettangolare 40,0x27,5cm base 52,5x39,5cm - h 33cm	1	28,38
IR-117BC	Pozzetto rettangolare 55,5x38,5cm base 66,0x49,5cm - h 33cm	1	41,9

GRIGLIA PER POZZETTI

La griglia per pozzetti permette all'installatore di configurare il collettore di partenza comodamente sul banco di lavoro avendo la garanzia di ottimizzare al meglio lo spazio del all'interno del pozzetto.

La griglia per pozzetti è stata progettata anche per l'installazione del collettore di partenza sulle pareti dei locali tecnici infatti la griglia è dotata di 4 fori per fissare il collettore alla parete.

Viene fornita con 4 ganci da 1"

Specifiche Tecniche:

- Facile installazione su pareti di locali tecnici
- Ancoraggio robusto dei collettori sulla griglia
- Ordine e pulizia nel pozzetto



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-GRIGLIA-113	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-113BC Con 4 ganci 1"	1	14,60
IR-GRIGLIA-117	Griglia fissaggio collettori per pozzetto IR-117BC Con 4 ganci 1"	1	17,78

ELETTROVALVOLE DA 25MM (1")

Queste valvole versatili e robuste offrono facilità di manutenzione.

VALVOLA PGV-101G

Diametro filetto d'ingresso: 1" (25 mm)

Altezza: 13 cm

Lunghezza: 11 cm

Larghezza: 6 cm

Vantaggi principali:

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- I modelli a ghiera offrono un facile accesso senza attrezzi
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola
- Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PGV101GB	E.ValvolaP GV 1"FF CCF	20	29,27
PGV101GBDC	E.ValvolaP GV 1"FF 9VDC	20	48,12
PGV101MMB	E.ValvolaP GV 1"MM CCF	20	29,27
PGV101JTGB	E.ValvolaP GV Jar top 1'F' F CCF	20	29,27
PGV101JTMMB	E.ValvolaP GV Jar top 1'M' M CCF con ghiera	10	33,66

**ELETTROVALVOLE DA 40MM (1 1/2")**

Queste valvole estremamente affidabili garantiscono prestazioni di lunga durata per impianti di grandi dimensioni.

VALVOLA PGV151

Diametro filetto d'ingresso: 40 mm (1 1/2")

Altezza: 19 cm

Lunghezza: 15 cm

Larghezza: 11 cm

Vantaggi principali:

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero utilizzato su ogni valvola Hunter
- consente una manutenzione senza problemi

Caratteristiche di funzionamento:

- Portata: - PGV-151: da 5 a 27 m³/h; da 75 a 450 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1000 kPa

Caratteristiche solenoide:

- solenoide da 24 V CA: - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
PGV151B	E.Valvola PGV 1 1/2 FF CCF 24v	1	81,21
PGV151BDC	E.Valvola PGV 1 1/2 FF CCF 9Vdc	1	122,29
PGV201B	E.Valvola PGV 2" CCF 24v	1	98,28
PGV201BDC	E.Valvola PGV 2" CCF 9Vdc	1	143,91



ELETTROVALVOLA BOCCHETTONATA IRRIDEA

Le elettrovalvole serie HD sono una soluzione efficace per quando è richiesto un prodotto estremamente robusto ed adattabile. Per garantire la massima sicurezza ogni valvola è testata elettricamente ed idraulicamente a 12 bar, con una pressione minima di 1 bar. Le versioni da 1", con portate da 30 l/min a 70 l/min, sono adatte ad impianti di piccola e media dimensione. Le versioni da 1 1/2", con portate da 70 l/min a 300 l/min, sono adatte ad impianti di media e grande dimensione. Le valvole della serie HD sono disponibili in versione femmina/femmina, maschio/maschio e maschio/bocchettone. Nella versione a 24 VAC il solenoide ha un assorbimento di 0,43A di spunto e 0,21A in mantenimento. Nella versione a 9 VAC il solenoide è di tipo bistabile.



Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-HD-100F	Valvola serie HD 1" FF con reg. flusso - 24 VAC	12	27,11
IR-HD-100M	Valvola serie HD 1" MM con reg. flusso - 24 VAC	12	27,11
IR-HD-100BOC	Valvola serie HD 1" M-bocchettone con reg. flusso - 24 VAC	12	35,53

IDRANTE IN PLASTICA A BAIONETTA

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IDR-PR 1	Idrantino di presa rapida PP c/coperchio verde attacco 3/4" M	1	10,56
CH-IDR-PR 2	Chiave PP attacco 3/4" M per idrantino	1	4,82



IDRANTE PER GIARDINO

Pozzetto in polipropilene con coperchio a cerniera colore verde - attacchi: ingresso 3/4" e 1/2". Uscita con portagomma 3/4" a 45° - Idrante in ottone - pressione esercizio max 16 bar. Corpo valvola in Ottone - Tenute in PTFE valvola a sfera - **idrantino e coperchio sostituibili** o coperchio con **finestra amovibile** per passaggio tubo.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-POZZ-IDR IDR-PR	Pozzetto per irrigazione completo di idrantino di intercettazione a sfera IRRIDEA	1	24,72



RACCORDERIA BOCCHETTONATA IRRIDEA IN PVC

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-M301-010-2 ①	Coll. 2 Uscite 1FX1FX1M	1	8,64
IR-M301-010-3 ②	Coll. 3 Uscite 1-FX1FX1FX1FX1	1	12,97
IR-M301-010-4 ③	Coll. 4 Uscite 1-FX1FX1FX1FX1	1	16,78
IR-M301-010 ④	Giunto a "T" 1Fx1Fx1M	20	4,07
IR-M306-009 ⑤	Gomito 1"M x 1"F	20	3,08
IR-M306-010 ⑥	Gomito 1"F x 1"F	20	4,76
IR-M320-010 ⑦	Giunto a Croce 1Fx1Fx1Fx1M	20	7,25
IR-M334-010 ⑧	Bocchettone 1Mx1F	20	3,00
IR-M08308 ⑨	Nipplo 1" MM	20	1,54
IR-M348-010 ⑩	Calotta 1"F	20	1,43
IR-M08303-13 ⑪	Nipplo ridotto 1"X3/4"MM	20	1,54



VALVOLE A SFERA BOCCHETTONATE

Valvole a sfera FF in UH-PVC per acqua, bidirezionali, con supporto registrabile e ghiera per smontaggio radiale. Ideali per assemblaggio collettori.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
232400322	Valvola a sfera da 1"	5	17,92

PIMTA5®



RACCORDERIA FILETTATA IN PP CON O-RING TAVLIT

Raccorderia filettata TAVLIT. Corpo del raccordo in PP, O-Ring in EPDM, massima pressione consentita 16 Kg/cm². Velocità di installazione, risparmio di teflon. Attenzione, è garantita la tenuta idrica senza teflon solo nella giunzione tra raccordi della stessa serie

NIPPLO

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
N-50-OR	1/2"	50	0,40
N-75-OR	3/4"	50	0,51
N-100-OR	1"	20	1,13
N-125-OR	1" 1/4	10	2,45
N-150-OR	1" 1/2	10	2,70
N-200-OR	2"	10	3,69



NIPPLO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
NR-075050-OR	Ridotto 3/4" x 1/2"	50	0,47
NR-100075-OR	Ridotto 1" x 3/4"	20	1,10
NR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 x 1"	10	2,16
NR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 x 1" 1/4	10	2,54
NR-200150-OR	Ridotto 2" x 1" 1/2	10	3,58
NR-200100-OR	Ridotto 2" x 1"	10	3,83



MANICOTTO

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
M-50-OR	1/2"	10	0,90
M-75-OR	3/4"	50	1,21
M-100-OR	1"	50	1,45
M-125-OR	1" 1/4	20	2,38
M-150-OR	1" 1/2	10	4,85
M-200-OR	2"	10	6,93



MANICOTTO RIDOTTO

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
MR-075050-OR	Ridotto 3/4" F x 1/2" F	50	1,21
MR-100075-OR	Ridotto 1" F x 3/4" F	20	1,31
MR-125100-OR	Ridotto 1" 1/4 F x 1" F	10	2,32
MR-150125-OR	Ridotto 1" 1/2 F x 1" 1/4 F	10	4,73
MR-200150-OR	Ridotto 2" F x 1" 1/2 F	10	6,68



RIDUZIONE M/F

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
R-075050-OR	3/4" M x 1/2" F	50	0,67
R-100050-OR	1" M x 1/2" F	20	0,95
R-100075-OR	1" M x 3/4" F	20	0,95
R-125100-OR	1" 1/4 M x 1" F	20	1,86
R-150125-OR	1" 1/2 M x 1" 1/4 F	20	1,90
R-200150-OR	2" M x 1" 1/2 F	10	2,52



RIDUZIONE F/M

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
RFM-075050-OR	3/4" F x 1/2" M	20	0,93
RFM-100075-OR	1" F x 3/4" M	20	2,08
RFM-125100-OR	1" 1/4 F x 1" M	20	2,32
RFM-150125-OR	1" 1/2 F x 1" 1/4 M	20	2,85
RFM-200100-OR	2" F x 1" M	10	4,22
RFM-200150-OR	2" F x 1" 1/2 M	20	4,22



TAPPO

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
TP-50-OR	1/2" M	50	0,40
TP-75-OR	3/4" M	50	0,51
TP-100-OR	1" M	30	1,18
TP-125-OR	1" 1/4 M	50	1,99
TP-150-OR	1" 1/2 M	10	2,14
TP-200-OR	2" M	20	2,93



CALOTTA FINE LINEA

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
C-50-OR	1/2" F	50	0,53
C-75-OR	3/4" F	50	0,68
C-100-OR	1" F	30	1,00
C-125-OR	1" 1/4 F	50	1,37
C-150-OR	1" 1/2 F	10	1,59
C-200-OR	2" F	10	4,11



T

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
TF-50-OR	T femmina 1/2"	20	2,58
TF-75-OR	T femmina 3/4"	20	3,01
TF-100-OR	T femmina 1"	20	3,32
TF-125-OR	T femmina 1 1/4"	10	6,46
TF-150-OR	T femmina 1 1/2"	10	7,37
TF-200-OR	T femmina 2"	10	12,34



GOMITO F/F

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GF-50-OR	Gomito femmina 90° 1/2"	50	2,36
GF-75-OR	Gomito femmina 90° 3/4"	50	2,77
GF-100-OR	Gomito femmina 90° 1"	20	2,92
GF-125-OR	Gomito femmina 90° 1 1/4"	20	5,77
GF-150-OR	Gomito femmina 90° 1 1/2"	20	6,81
GF-200-OR	Gomito femmina 90° 2"	10	10,96



GOMITO M/F

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
GMF-50-OR	Gomito M/F 1/2" M x 1/2" F	50	1,78
GMF-75-OR	Gomito M/F 3/4" M x 3/4" F	50	2,32
GMF-100-OR	Gomito M/F 1" M x 1" F	20	2,77



RACCORDERIA



supremefittings

71 PRESE A STAFFA

73 RACCORDERIA A COMPRESSIONE PN10

77 RACCORDERIA EASYFIT PN16

PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO**Caratteristiche tecniche:**

Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.

Colore nero.

Bulloni zincati.

Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.

Nervature di trattenuta delle viti.

Sistema di trattenuta dell'o-ring.

Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)



Articolo	Descrizione	Conf.	Box	€/pz
014102500B	Ø 25 X 1/2"	20	200	1,11
014102500C	Ø 25 X 3/4"	20	200	1,11
014103200B	Ø 32 X 1/2"	20	150	1,26
014103200C	Ø 32 X 3/4"	20	150	1,26

PRESE A STAFFA PN 12,5, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO**Caratteristiche tecniche:**

Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.

Colore grigio.

Bulloni zincati.

Guarnizione o-ring in NBR 70sh: diametro massimizzato per un migliore contenimento della foratura.

Nervature di trattenuta delle viti.

Sistema di trattenuta dell'o-ring.

Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).



Articolo	Descrizione	Conf.	Box	€/pz
014803200D	Ø 32 x 1"	10	120	1,67

PRESE A STAFFA PN 10, VITI ZINCATE, SENZA ANELLO DI RINFORZO

Caratteristiche tecniche:

- Costruzione in polipropilene copolimero PP-B.
- Colore grigio.
- Anello di rinforzo in acciaio inox (1): altezza massimizzata per aumentare la resistenza alla pressione in presenza di movimenti flettenti e vibrazioni.
2 modelli, viti zincate (0150) e viti inox (0154)
- Guarnizione a sella (2) in NBR 70sh: diametro massimizzato per un miglior contenimento della zona di foratura del tubo; estensione piatta per garantire la tenuta anche in presenza di sovrappressioni indesiderate (colpi d'ariete).
- Nervature di trattenuta delle viti.
- Sistema di trattenuta dell'o-ring.
- Sistema antirotazione brevettato Octopus: l'innovativo inserto dentato (3) mantiene bloccata nel tempo la presa a staffa, impedendone rotazione e slittamento, adatto ai tubi in PE 80 – 100.
- Normative di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc.; filetti secondo EN10226 (ex ISO 7/1).

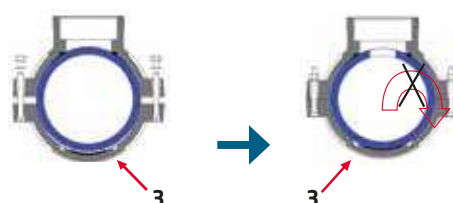


SISTEMA ANTIROTAZIONE OCTOPUS

Posizione iniziale

La staffa non è serrata sul tubo.

L'inserto antirotazione si appoggia sul tubo senza penetrarlo.



La staffa è stretta sul tubo.

I denti dell'inserto antirotazione penetrano nel tubo evitando rotazione e slittamento della staffa.

L'inserto dentato (3) una volta in posizione si aggrappa al tubo impedendo alla presa a staffa di slittare o girare, garantendo nel tempo la precisione dell'accoppiamento.

PRESE A STAFFA PN 16, VITI ZINCATE EX COD. S160

Articolo	Descrizione	Conf.	Box	€/pz
015002500BX	Ø 25 X 1/2"	20	180	2,00
015002500CX	Ø 25 X 3/4"	20	180	2,00
015003200BX	Ø 32 X 1/2"	20	150	2,16
015003200CX	Ø 32 X 3/4"	20	150	2,16
015003200DX	Ø 32 X 1"	10	120	2,25

Proprietà:

Per l'unione di tubi in polietilene ad alta e bassa densità nei diametri da 16 a 110 mm.
Pressione massima di esercizio: PN 10 bar nei diametri di 16-63 mm - PN 8 bar nei diametri di 75-110 mm.

Certificato di Qualità:

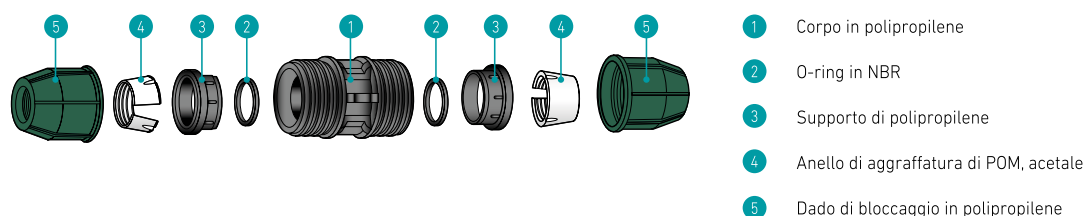
I prodotti NORMA® sono realizzati con la certificazione ISO 9001 versione 2008.
Gli accessori NORMA® sono prodotti, testati e approvati secondo queste regole:
ISO 14236 (Repubblica Ceca), ITC (Polonia): BS standard 5114, ASI NZ 4129, AS 4020 (Australia).

Usi:

La gamma è specificamente progettata per l'installazione di reti di irrigazione ed altri usi nell'industria. Utilizzo. Residenziale, spazi comuni, campi sportivi, campi da golf. Agricoltura, orticoltura, vigneti. Settore dell'aria compressa.

Questa tipologia di prodotti non è certificata secondo le norme sanitarie internazionali per il trasporto di acqua potabile e liquidi alimentari.

Informazioni

**TEE RIDOTTO A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N075025020	25x20x25	20	2,86	N075063050	63x50x63	1	14,20
N075032025	32x25x32	15	3,70	N075075063	75x63x75	1	24,53
N075040032	40x32x40	8	6,45	N075090075	90x75x90	1	35,75
N075050040	50x40x50	5	9,71				

**TEE A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N080016016	16x16x16	25	1,59	N080050050	50x50x50	5	10,64
N080020020	20x20x20	20	2,22	N080063063	63x63x63	1	17,86
N080025025	25x25x25	20	2,89	N080075075	75x75x75	1	22,85
N080032032	32x32x32	20	4,04	N080090090	90x90x90	1	37,26
N080040040	40x40x40	5	7,27				

**TEE FEMMINA A 90°**

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N085016034	16x3/4"X16	25	1,50	N085032100	32x1"X32	15	3,28
N085016012	16x1/2"X16	25	1,50	N085040100	40x1"X40	8	5,65
N085020012	20x1/2"X20	20	1,90	N085040114	40x1"1/4x40	8	5,65
N085020034	20x3/4"X20	20	1,90	N085050112	50x1"1/2x50	6	8,44
N085025012	25x1/2"X25	10	2,33	N085063200	63x2"X63	1	14,16
N085025034	25x3/4"X25	10	2,33	N085075212	75x2"1/2x75	1	19,40
N085025100	25x1"X25	10	2,33	N085090300	90x3"X90	1	33,75
N085032034	32x3/4"X32	15	3,28				



TEE MASCHIO

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N090016012	16x1/2"X16	25	1,38	N090032100	32x1"X32	15	3,24
N090016034	16x3/4"X16	25	1,38	N090040100	40x1"X40	8	5,61
N090020012	20x1/2"X20	20	1,76	N090040114	40x1"1/4x40	8	5,61
N090020034	20x3/4"X20	20	1,76	N090050114	50x1"1/4x50	6	8,12
N090025012	25x1/2"X25	10	2,35	N090050112	50x1"1/2x50	6	8,12
N090025034	25x3/4"X25	10	2,35	N090063200	63x2"X63	1	12,98
N090025100	25x1"X25	10	2,35	N090075212	75x2"1/2x75	1	20,11
N090032034	32x3/4"X32	15	3,24	N090090300	90x3"X90	1	26,48



RACCORDO MASCHIO

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N095016012	16x1/2"	25	0,68	N095040100	40x1"	10	2,79
N095016034	16x3/4"	25	0,68	N095040114	40x1"1/4	10	2,79
N095020012	20x1/2"	25	0,89	N095040112	40x1"1/2	10	2,79
N095020034	20x3/4"	25	0,89	N095050114	50x1"1/4	5	3,73
N095025012	25x1/2"	10	1,10	N095050112	50x1"1/2	5	3,73
N095025034	25x3/4"	10	1,10	N095063112	63x1"1/2	1	5,20
N095025100	25x1"	10	1,10	N095063200	63x2"	1	5,20
N095032012	32x1/2"	10	1,43	N095075200	75x2"	1	9,10
N095032034	32x3/4"	10	1,43	N095075212	75x2"1/2	1	9,10
N095032100	32x1"	10	1,43	N095090300	90x3"	1	13,13



RACCORDO FEMMINA

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N100016012	16x1/2"	25	0,83	N100032100	32x3/4"	10	3,14
N100016034	16x3/4"	25	0,83	N100040100	40x1"	5	3,14
N100020012	20x1/2"	25	1,05	N100040114	40x1"1/4	5	3,14
N100020034	20x3/4"	25	1,05	N100050112	50x1"1/2	5	4,62
N100025012	25x1/2"	10	1,31	N100063200	63x2"	1	6,62
N100025034	25x3/4"	10	1,31	N100075200	75x2"	1	10,64
N100025100	25x1"	10	1,31	N100075212	75x2"1/2	1	11,04
N100032034	32x3/4"	10	1,70	N100090300	90x3"	1	16,23



MANICOTTO

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N105016000	16	25	1,24	N105050000	50	5	6,41
N105020000	20	25	1,59	N105063000	63	1	9,02
N105025000	25	10	1,99	N105075000	75	1	15,46
N105032000	32	10	2,55	N105090000	90	1	20,91
N105040000	40	10	4,60				



MANICOTTO RIDOTTO

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N110016020	16x20	25	1,40	N110050040	50x40	8	5,58
N110025020	25x20	25	1,85	N110063050	63x50	1	8,44
N110032025	32x25	10	2,31	N110075063	75x63	1	12,98
N110040032	40x32	10	4,13	N110090075	90x75	1	20,11



GOMITO A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N120016000	16	25	1,21	N120050000	50	5	6,80
N120020000	20	25	1,63	N120063000	63	1	11,04
N120025000	25	10	2,10	N120075000	75	1	16,35
N120032000	32	10	2,75	N120090000	90	1	24,00
N120040000	40	10	5,06				



GOMITO FEMMINA A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N125016012	16x1/2"	25	0,83	N125032100	32x1"	10	1,97
N125016034	16x3/4"	25	0,83	N125040100	40x1"	7	3,54
N125020012	20x1/2"	25	1,31	N125040114	40x1"1/4	7	3,54
N125020034	20x3/4"	25	1,31	N125050112	50x1"1/2	5	5,65
N125025012	25x1/2"	10	1,55	N125063200	63x2"	1	7,39
N125025034	25x3/4"	10	1,55	N125075212	75x2"1/2	1	13,36
N125025100	25x1"	10	1,55	N125090300	90x3"	1	19,86
N125032034	32x3/4"	10	1,97				



GOMITO MASCHIO A 90°

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N130016012	16x1/2"	25	0,82	N130032100	32x1"	10	1,82
N130016034	16x3/4"	25	0,82	N130040100	40x1"	7	3,20
N130020012	20x1/2"	25	1,12	N130040114	40x1"1/4	7	3,20
N130020034	20x3/4"	25	1,12	N130050114	50x1"1/4	5	4,52
N130025012	25x1/2"	10	1,41	N130050112	50x1"1/2	5	4,52
N130025034	25x3/4"	10	1,41	N130063200	63x2"	1	4,52
N130025100	25x1"	10	1,41	N130075212	75x2"1/2	1	11,36
N130032034	32x3/4"	10	1,82	N130090300	90x3"	1	17,14



TAPPO

Verde

Codice	Dimens.	Sac.	€/pz	Codice	Dimens.	Sac.	€/pz
N115016000	16	25	0,68	N115050000	50	5	4,04
N115020000	20	25	1,01	N115063000	63	1	5,66
N115025000	25	25	1,21	N115075000	75	1	10,32
N115032000	32	10	1,51	N115090000	90	1	14,28
N115040000	40	8	2,73				



GENERALITÀ:

I raccordi della linea Easyfit, destinati al trasporto di fluidi in pressione, sono caratterizzati dall'Innovativo sistema di funzionamento Poseidon che rende possibile bilanciare l'azione di tenuta sul tubo agendo sul livello di avvitamento della ghiera: si ottiene in questo modo la massima sicurezza di funzionamento in tutte le possibili condizioni d'uso e caratteristiche qualitative del tubo. Il raccordo si caratterizza anche per il facile e veloce montaggio, che non richiede alcuna preparazione particolare del tubo.

Gamma prodotto: range dimensionale d.16-110mm, tutte le diverse geometrie applicative.

INFORMAZIONI TECNICHE:

- **Materiali:** per la produzione dei raccordi Easyfit si utilizzano materie prime di alta qualità che conferiscono al raccordo caratteristiche di resistenza ed affidabilità nel tempo, idoneità al contatto con l'acqua potabile e compatibilità ambientale. Corpi, ghiera ed anelli di spinta: polipropilene copolimero vergine (PP-B) ad alta resistenza meccanica ed elevato grado di stabilità nel tempo. Per le ghiera colorate si utilizzano master ad alta resistenza ai raggi UV (grado 8- ASTM D2565)
- **Anelli di graffaggio:** resina poliacetalica (POM) copolimero neutro, colore bianco
- **Guarnizioni coniche:** gomma NBR, durezza 70sh, colore nero
- **Anelle di blindatura:** solo sui filetti femmina $\geq 1\frac{1}{4}$, acciaio inox AISI 430

STANDARD DI RIFERIMENTO:

Dimensioni, caratteristiche e test funzionali: UNI 9561, EN712 - EN713 - EN715 - EN911, ISO3458 - ISO3459 - ISO3501 - ISO3503 - ISO14236, ISO17885, DIN8076.3, AS/NZS 4129.

Compatibilità tubi PE-HD (PE63-80-100),

PEX-a: UNI10910, UNI7990, EN12201-1, ISO4427, DIN8072 - DIN8074, AS/NZS4130, BS6572 - BS6730

Filetti di tenuta idraulica (maschio e femmina):

EN12226-1 (ex ISO7/1), DIN2999.1, BS21, AS/NZS1722.1

Flange: ISO7005, DIN2501 - DIN8063.

Temperatura di utilizzo: -10 / +45°C

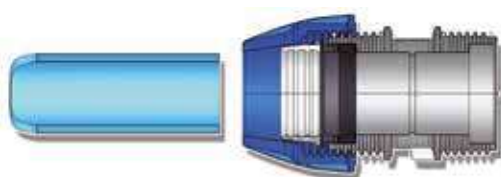
ACQUA POTABILE:

I raccordi Easyfit sono idonei al contatto con l'acqua potabile secondo le vigenti prescrizioni internazionali: Circolare n.102 del 2.12.1978, DM 21.3.1973 e DM174 del 6.4.2004 (Italia); Mitteilungen aus dem Bundesgesundheitsamt 108-109 mitteilung - KTW-D2 (Germania); Kiwa-ATA (Olanda); AS4020 (Australia) ecc.

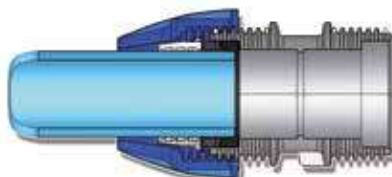
PRESSIONE NOMINALE (PN)**E MARCHI DI QUALITÀ:**

I raccordi della linea Easyfit sono progettati ed idonei all'utilizzo con requisito PN16; Pressione massima di esercizio al variare della temperatura di utilizzo

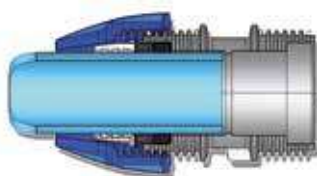
Temperatura C°	-10 /+25°C	+26/+35 °C	+36/+45 °C
PN	16	12,5	10
PN	12,5	10	8
PN	10	8	6

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

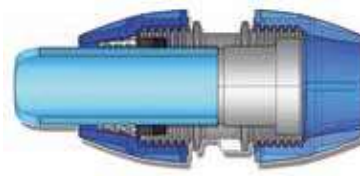
1. Tagliare il tubo a squadro eliminando eventuali bave, si consiglia di smussare il tubo per $d \geq 75$ mm. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto, senza rimuoverla dal raccordo.



2. Inserire il tubo superando l'anello di graffaggio fino al primo arresto: il tubo ha raggiunto l'imbocco della guarnizione conica.



3. Inserire il tubo a fondo, fino al secondo arresto: si è raggiunta la battuta nel raccordo, il tubo è a fine corsa.



4. Avvitare la ghiera serrandola a fondo, a mano o con chiavi standard fino al d.32mm, con chiavi standard oltre $d \geq 40$.

TEE AUMENTATO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E070020025BLU	20X25X20	10	60	4,08	E070025032BLU	25X32X25	10	40	4,08

TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E075025020BLU	25X20X25	10	60	3,54	E075063050BLU	63X50X63	0	8	14,03
E075032025BLU	32X25X32	10	40	3,94	E075075063BLU	75X63X75	0	4	26,30
E075040032BLU	40X32X40	5*	21	7,94	E075090075BLU	90X75X90	0	5	41,82
E075050040BLU	50X40X50	5*	14	10,63	E075110090BLU	110X90X110	0	4	74,10

TEE A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E080020020BLU	20X20X20	20	80	2,48	E080063063BLU	63X63X63	0	8	14,28
E080025025BLU	25X25X25	10	60	3,28	E080075075BLU	75X75X75	0	4	26,30
E080032032BLU	32X32X32	10	30	4,26	E080090090BLU	90X90X90	0	5	36,73
E080040040BLU	40X40X40	5*	20	7,47	E080110110BLU	110X110X110	0	4	70,82
E080050050BLU	50X50X50	5*	12	10,01					

TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	Sco.	€/pz
E085020012BLU	20x1/2"x20	20	100		2,23	E085050112BLU	50X1"1/2X50	5*	18		9,69
E085020034BLU	20x3/4"x20	20	100		2,23	E085063112BLU	63X1"1/2X63	0	10		13,85
E085025012BLU	25x1/2"x25	10	80		2,88	E085063200BLU	63X2"X63	0	10		13,85
E085025034BLU	25x3/4"x25	10	80		2,88	E085075200BLU	75X2"X75	0	6		24,52
E085025100BLU	25x1"x25	10	80		3,16	E085075212BLU	75X2"1/2X75	0	6		24,52
E085032012BLU	32x1/2"x32	10	50		3,60	E085075300BLU	75X3"X75	0	4		24,52
E085032034BLU	32x3/4"x32	10	50		3,60	E085090212BLU	90°X2"1/2X90	0	3		38,04
E085032100BLU	32x1"x32	10	50		3,60	E085090300BLU	90X3"X90	0	3		38,04
E085040100BLU	40X1"X40	3*	28		7,29	E085110300BLU	110X3"X110	0	6		57,38
E085040114BLU	40X1"1/4X40	5*	28		7,29	E085110400BLU	110X4"X110	0	6		57,38
E085050114BLU	50X1"1/4X50	3*	18		9,69						

TEE MASCHIO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E090020012BLU	20X1/2"X20	20	100	2,19	E090040114BLU	40X1"1/4X40	5*	28	6,74
E090020034BLU	20X3/4"X20	20	100	2,19	E090050114BLU	50X1"1/4X50	3*	18	9,32
E090025012BLU	25X1/2"X25	10	80	2,85	E090050112BLU	50X1"1/2X50	5*	18	9,32
E090025034BLU	25X3/4"X25	10	80	2,85	E090063112BLU	63X1"1/2X63	0	10	18,50
E090025100BLU	25X1"X25	10	70	2,85	E090063200BLU	63X2"X63	0	10	18,11
E090032012BLU	32X1/2"X32	10	50	3,78	E090075212BLU	75X2"1/2X75	0	6	27,79
E090032034BLU	32X3/4"X32	10	50	3,54	E090075300BLU	75X3"X75	0	4	27,79
E090032100BLU	32X1"X32	10	50	3,54	E090090300BLU	90X3"X90	0	7	40,51
E090040100BLU	40X1"X40	3*	28	6,74	E090110400BLU	110x4"x110	0	5	66,22



RACCORDO MASCHIO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E095020012BLU	20x1/2"	20	280	1,06	E095050114BLU	50x1"1/4	5*	35	4,42
E095020034BLU	20x3/4"	20	280	1,06	E095050112BLU	50x1"1/2	5*	35	4,13
E095025012BLU	25x1/2"	10	200	1,20	E095063114BLU	63x1"1/4	3*	24	6,23
E095025034BLU	25x3/4"	10	200	1,20	E095063112BLU	63x1"1/2	3*	24	6,23
E095025100BLU	25x1"	10	200	1,28	E095063200BLU	63x2"	3*	24	5,91
E095032012BLU	32x1/2"	10	100	1,93	E095075200BLU	75x2"	0	15	12,32
E095032034BLU	32x3/4"	10	120	1,58	E095075212BLU	75x2"1/2	0	15	12,32
E095032100BLU	32x1"	10	120	1,58	E095075300BLU	75x3"	0	12	12,32
E095032114BLU	32x1"1/4	10	100	2,11	E095090212BLU	90x2"1/2	0	8	14,57
E095040100BLU	40x1"	5*	60	3,13	E095090300BLU	90x3"	0	8	14,57
E095040114BLU	40x1"1/4	5*	60	3,13	E095110300BLU	110x3"	0	6	28,78
E095040112BLU	40x1"1/2	5*	55	3,54	E095110400BLU	110x4"	0	6	28,78



RACCORDO FEMMINA

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E100020012BLU	20X1/2"	20	280	1,28	E100050114BLU	50X1"1/4	5*	35	4,66
E100020034BLU	20X3/4"	20	240	1,28	E100050112BLU	50X1"1/2	5*	35	4,66
E100025012BLU	25X1/2"	10	200	1,49	E100063112BLU	63X1"1/2	3*	24	6,64
E100025034BLU	25X3/4"	10	200	1,42	E100063200BLU	63X2"	3*	24	6,64
E100025100BLU	25X1"	10	180	1,42	E100075200BLU	75X2"	0	15	13,59
E100032012BLU	32X1/2"	10	120	2,11	E100075212BLU	75X2"1/2	0	15	13,59
E100032034BLU	32X3/4"	10	120	1,75	E100075300BLU	75X3"	0	12	14,34
E100032100BLU	32X1"	10	120	1,75	E100090212BLU	90X2"1/2	0	8	16,65
E100032114BLU	32X1"1/4	10	100	2,58	E100090300BLU	90X3"	0	8	16,65
E100040100BLU	40X1"	5*	60	3,28	E100110300BLU	110X3"	0	6	39,42
E100040114BLU	40X1"1/4	5*	60	3,28	E100110400BLU	110X4"	0	6	39,42



MANICOTTO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E105020000BLU	20	20	160	1,84	E105063000BLU	63	3*	15	9,57
E105025000BLU	25	10	100	2,22	E105075000BLU	75	0	8	19,01
E105032000BLU	32	10	60	2,84	E105090000BLU	90	0	5	23,53
E105040000BLU	40	5*	40	5,06	E105110000BLU	110	0	3	50,33
E105050000BLU	50	5*	25	6,87					



MANICOTTO RIDOTTO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E110025020BLU	25X20	10	120	2,22	E110063050BLU	63X50	3*	15	9,51
E110032025BLU	32X25	10	80	2,99	E110075063BLU	75X63	0	8	17,29
E110040032BLU	40X32	5*	40	5,16	E110090075BLU	90X75	0	6	22,94
E110050040BLU	50X40	5*	30	6,69	E110110090BLU	110X90	0	3	48,12



TAPPO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E115020000BLU	20	20	280	1,32	E115075000BLU	75	0	15	15,66
E115025000BLU	25	10	200	1,41	E115090000BLU	90	0	8	17,95
E115032000BLU	32	10	120	1,75	E115110000BLU	110	0	6	38,60
E115040000BLU	40	5*	60	3,12	E115050000BLU	50	5*	40	4,66
E115063000BLU	63	3*	24	6,22					



GOMITO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E120020000BLU	20	20	120	1,93	E120075000BLU	75	0	6	18,50
E120025000BLU	25	10	100	2,34	E120090000BLU	90	0	3	22,94
E120032000BLU	32	10	60	2,87	E120110000BLU	110	0	6	47,54
E120040000BLU	40	5*	30	5,32	E120050000BLU	50	5*	20	7,46
E120063000BLU	63	3*	12	9,04					



GOMITO FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E125020012BLU	20x1/2"	20	200	1,49	E125050114BLU	50x1"1/4	5*	30	6,81
E125020034BLU	20x3/4"	20	200	1,49	E125050112BLU	50x1"1/2	3*	30	6,69
E125025012BLU	25x1/2"	10	150	1,81	E125063112BLU	63x1"1/2	5*	17	9,04
E125025034BLU	25x3/4"	10	150	1,81	E125063200BLU	63x2"	3*	17	9,04
E125025100BLU	25x1"	10	130	2,19	E125075212BLU	75x2"1/2	3*	10	15,99
E125032012BLU	32x1/2"	10	90	2,19	E125075300BLU	75x3"	0	10	15,99
E125032034BLU	32x3/4"	10	90	2,19	E125090300BLU	90x3"	0	5	29,64
E125032100BLU	32x1"	10	90	2,19	E125110400BLU	110x4"	0	3	45,89
E125040114BLU	40x1"1/4	5*	45	4,99	E125040100BLU	40x1"	3*	45	4,99



GOMITO MASCHIO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
E130020012BLU	20x1/2"	20	200	1,28	E130050114BLU	50x1"1/4	5*	30	4,74
E130020034BLU	20x3/4"	20	200	1,37	E130050112BLU	50x1"1/2	3*	30	4,74
E130025012BLU	25x1/2"	10	150	1,60	E130063112BLU	63x1"1/2	5*	17	7,15
E130025034BLU	25x3/4"	10	150	1,60	E130063200BLU	63x2"	3*	17	6,56
E130025100BLU	25x1"	10	130	1,60	E130075212BLU	75x2"1/2	3*	10	14,28
E130032012BLU	32x1/2"	10	90	2,34	E130075300BLU	75x3"	0	10	14,28
E130032034BLU	32x3/4"	10	90	2,03	E130090300BLU	90x3"	0	5	17,88
E130032100BLU	32x1"	10	90	2,03	E130110400BLU	110x4"	0	3	34,76
E130040114BLU	40x1"1/4	5*	45	3,46	E130040100BLU	40x1"	3*	45	3,46



GOMITO A 90° CON FILETTO FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S128025012	25x1/2"x25	10	280	3,28	S128032034	32x3/4"x32	10	100	4,05
S128032012	32x1/2"x32	10	200	4,05					



GOMITO A MURO

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S127020012	20x1/2"	10	280	3,60	S127025012	25x1/2"	10	100	4,42
S127025034	25x3/4"	10	100	4,42					



TEE AUMENTATO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S070020025	20X25X20	10	60	4,08	S070025032	25X32X25	10	40	4,26



TEE RIDOTTO A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S075020016	20X16X20	20	80	3,96	S075063050	63X50X63	-	8	15,59
S075025020	25X20X25	10	60	4,05	S075075063	75X63X75	-	4	29,22
S075032025	32X25X32	10	40	4,44	S075090075	90X75X90	-	5	46,45
S075040032	40X32X40	5*	21	8,77	S075110063	110X63X110	-	4	82,36
S075050032	50X32X50	5*	14	11,84	S075110090	110X90X110	-	4	82,36
S075050040	50X40X50	3*	14	11,84					



TEE A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S080016016	16X16X16	30	150	3,06	S080050050	50X50X50	5*	12	11,84
S080020020	20X20X20	20	80	3,10	S080063063	63X63X63	-	8	16,82
S080025025	25X25X25	10	60	4,08	S080075075	75X75X75	-	4	29,22
S080032032	32X32X32	10	30	5,32	S080090090	90X90X90	-	5	40,80
S080040040	40X40X40	5*	20	8,77	S080110110	110X110X110	-	4	78,64



TEE FEMMINA A 90°

Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz	Codice	Descr.	Bag	Box	€/pz
S085016012	16x1/2"x16	30	180	2,43	S085050112	50X1"1/2X50	5*	18	11,03
S085016034	16X3/4"X16	30	180	2,43	S085050200	50X2"X50	3*	15	12,31
S085020012	20x1/2"x20	20	100	2,68	S085063112	63X1"1/2X63	-	10	15,73
S085020034	20x3/4"x20	20	100	2,68	S085063200	63X2"X63	-	10	15,73
S085025012	25x1/2"x25	10	80	3,46	S085063212	63X2"1/2X63	-	10	20,13
S085025034	25x3/4"x25	10	80	3,46	S085075200	75X2"X75	-	6	27,24
S085025100	25x1"x25	10	80	3,82	S085075212	75X2"1/2X75	-	6	27,24
S085032012	32x1/2"x32	10	50	4,33	S085075300	75X3"X75	-	4	27,24
S085032034	32x3/4"x32	10	50	4,33	S085090212	90X2"1/2X90	-	3	42,29
S085032100	32x1"x32	10	50	4,33	S085090300	90X3"X90	-	3	42,29
S085032114	32x1" 1/4x32	10	50	5,47	S085110300	110X3"X110	-	6	63,78
S085040100	40X1"X40	3*	28	8,22	S085110400	110X4"X110	-	6	63,78
S085040114	40X1"1/4X40	5*	28	8,22	S085040112	40X1"1/2X40	3*	25	8,94
S085050114	50X1"1/4X50	3*	18	11,03					



IRRIGAZIONE ALTERNATIVA



83 IRRIGAZIONE ALTERNATIVA - TREE KING

84 IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO - LITE-SOIL

BORSA PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Assicura una buona crescita per tutta l'estate e consente alla pianta un miglior sviluppo del sistema radicale.

- Polietilene pesante da 75 litri
- La cerniera garantisce una rapida installazione
- Riempire ogni 4-7 giorni secondo necessità
- Vuoto in 6-10 ore.
- Disponibile nella versione da 75 litri per alberi fino a 25 cm di diametro, o da 100 litri per alberi con diametro superiore.
- Può essere chiuso con cerniera 2 a 2 per alberi fino a 40 cm di diametro

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
TRK-75 ①	Borsa a lento rilascio 75 l	1	59,62
TRK-100	Borsa a lento rilascio 100 l	1	67,09

ANELLO PER IRRIGAZIONE A LENTO RILASCIO

Adatto per grandi arbusti e piante sempreverdi che hanno rami fino a terra.

- Polietilene pesante da 75 litri stabilizzato ai raggi UV
- Montaggio rapido intorno al tronco d'albero
- Riempire ogni 5-8 giorni secondo necessità
- Vuoto in 5-8 ore

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
TRK-75-WR ②	Anello a lento rilascio 75 l	1	62,11



LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER ALBERI

LITE-NET funge da sistema sotterraneo per l'approvvigionamento e la distribuzione di aria e acqua alle radici. Con un potere di immagazzinamento fino a 44 litri d'acqua, la rete di crescita LITE-NET viene facilmente avvolta attorno alla zolla durante la piantumazione degli alberi, consentendo un'assorbimento efficiente e graduale di aria e acqua dalla superficie e convogliandoli precisamente alle radici degli alberi. Le reti di crescita riducono notevolmente il consumo d'acqua e sono quindi il complemento sotterraneo ideale per sacchi di irrigazione.

Disponibile nelle versioni:

LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile e ideale per le piante perenni.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-ALBERO-L-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. L (1,5x0,8m)	10	13,95
IR-ALBERO-L-PP	LITE-NET albero PP mis. L (1,5x0,8m)	10	13,95
IR-ALBERO-XL-BIO5	LITE-NET albero Bio5 mis. XL (1,75x1,6m)	5	31,75
IR-ALBERO-XL-PP	LITE-NET albero PP mis. XL (1,75x1,6m)	5	31,75



LITE-NET - RISERVA D'ACQUA PER IL PRATO

Con LITE-NET è possibile realizzare con estrema facilità un'efficace irrigazione sotterranea a livello delle radici.

Può essere sollevata in superficie in luoghi dove assorbe l'acqua e poi la distribuisce o la immagazzina nel sottosuolo nella zona delle radici. LITE-NET non solo immagazzina l'acqua, ma distribuisce anche aria e acqua su una vasta area e in modo uniforme alla profondità delle radici.

Si comporta come una rete di vene per il terreno, con le piante che possono crescere attraverso le aperture della rete senza problemi. Ecco perché il LITE-NET può essere inserito a qualsiasi profondità o, se necessario, in pendii.

Disponibile nelle versioni:

LITE-NET Bio5 è composto dal 70% di polilattide (PLA) + 30% di fibre di cellulosa è biodegradabile in 5-10 anni e compostabile al 100%.

LITE-NET PP è composto dal 100 % Polipropilene, è durevole e sostenibile.

Aumentano la permeabilità, la stabilità e la capacità di immagazzinare acqua dello strato di base, evitando ristagno d'acqua e malattie.

Servono a migliorare il substrato del prato, trasportando rapidamente l'acqua dalla superficie alle radici, distribuendola e conservandola sul posto. Questo crea una sorta di aerazione permanente con una ridotta compattazione del suolo e aerazione della superficie.

Articolo	Descrizione	Conf.	€/pz
IR-PENDIO-BIO5	LITE-NET pendio Bio5 C14/6 (3,5x14,3m)	1 bobina	454,81
IR-PENDIO-PP	LITE-NET pendio PP C14/5 (3,5x14,3m)	1 bobina	396,81
IR-LITENET-BIO5	LITE-NET Bio5 C20/6 (1,75x16,3m)	1 bobina	235,04
IR-LITENET-PP	LITE-NET PP C20/5 (1,75x16,3m)	1 bobina	222,83
IR-LITENET-PP-350	LITE-NET PP C20/5 (3,5x16,3m)	1 bobina	396,81
IR-LITENET-PP-520	LITE-NET PP C20/5 (5,2x16,3m)	1 bobina	518,91

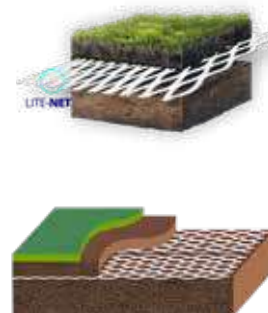


TABELLE DELLE PRESTAZIONI

TASSI DI PRECIPITAZIONE

In questa sezione viene usata l'equazione "Metodo di spaziatura per irrigatori, per qualsiasi arco e spaziatura" per calcolare i tassi di precipitazione. Il primo gruppo di equazioni con il simbolo ■ mostra il tasso di precipitazione per gli irrigatori, quando questi sono disposti secondo uno schema a quadrato. Il gruppo successivo con il simbolo ▲ mostra il tasso di precipitazione per gli irrigatori disposti secondo uno schema a triangolo equilatero. Questa è l'equazione "Metodo di spaziatura per irrigatori a turbina in un triangolo equilatero".

COS'È IL TASSO DI PRECIPITAZIONE?

Se si afferma che durante un temporale sono caduti 25 mm di acqua in un'ora, si ha un'idea di quanto forte sia stata la pioggia. Un temporale che copre un'area con 25 mm di acqua in un'ora ha un "tasso di precipitazione" di 25 mm all'ora. Analogamente, il tasso di precipitazione è la velocità con cui un irrigatore o un impianto di irrigazione distribuiscono l'acqua.

TASSI DI PRECIPITAZIONE OMOGENEI

Una zona o un impianto in cui tutti gli irrigatori hanno tassi di precipitazione simili si dice che ha "tasso di precipitazione omogeneo". Nei sistemi caratterizzati da un tasso di precipitazione omogeneo si riducono i punti asciutti o troppo bagnati e gli eccessivi tempi di funzionamento, che porterebbero ad elevati consumi di acqua e aumento delle spese. Sapendo che la spaziatura degli irrigatori, i tassi di portata e gli archi di copertura influenzano i tassi di precipitazione delle turbine, è bene seguire questa regola: se l'arco raddoppia, anche la portata deve raddoppiare.



Arco di 90° = 1 GPM; 0.23 m³/ora;
3.8 l/min



Arco di 180° = 2 GPM; 0.45 m³/ora;
7.6 l/min



Arco di 360° = 4 GPM; 0.91 m³/ora;
15.1 l/min

La portata di una testina a 180° deve essere pari al doppio della portata di una testina a 90°, analogamente, la portata di una testina a 360° deve essere il doppio della portata di una testina a 180°. Nell'illustrazione, la stessa quantità di acqua viene distribuita su ciascuna area da un quarto di cerchio e quindi la precipitazione risulta omogenea.

CALCOLO DEL TASSO DI PRECIPITAZIONE

In base alla costruzione dell'impianto di irrigazione, il tasso di precipitazione può essere calcolato con un metodo basato sulla spaziatura tra irrigatori o sull'area totale.

Metodo della Spaziatura tra Irrigatori (■)

Il tasso di precipitazione deve essere calcolato per ogni singola zona. Se tutti gli ugelli presenti sulla zona sono stati installati con la stessa spaziatura, la stessa portata e arco di copertura, usare una delle seguenti formule:

Qualsiasi Arco e Qualsiasi Spaziatura (■):

$$\begin{aligned} \text{P.R. (pollici/ora)} &= \frac{\text{Portata (GPM) per qualsiasi arco} \times 34\,650}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (piedi)} \times \text{spaziatura file (piedi)}} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (m}^3\text{/ora) per qualsiasi arco} \times 360\,000}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (m)} \times \text{spaziatura file (m)}} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (l/min) per qualsiasi arco} \times 21\,600}{\text{Gradi di arco} \times \text{spaziatura ugello (m)} \times \text{spaziatura file (m)}} \end{aligned}$$

Metodo della Spaziatura tra Irrigatori (▲)

Il tasso di precipitazione deve essere calcolato per ogni singola zona. Se tutti gli ugelli presenti sulla zona sono stati installati con la stessa spaziatura, la stessa portata e arco di copertura, usare una delle seguenti formule:

Spaziatura a Triangolo Equilatero (▲)

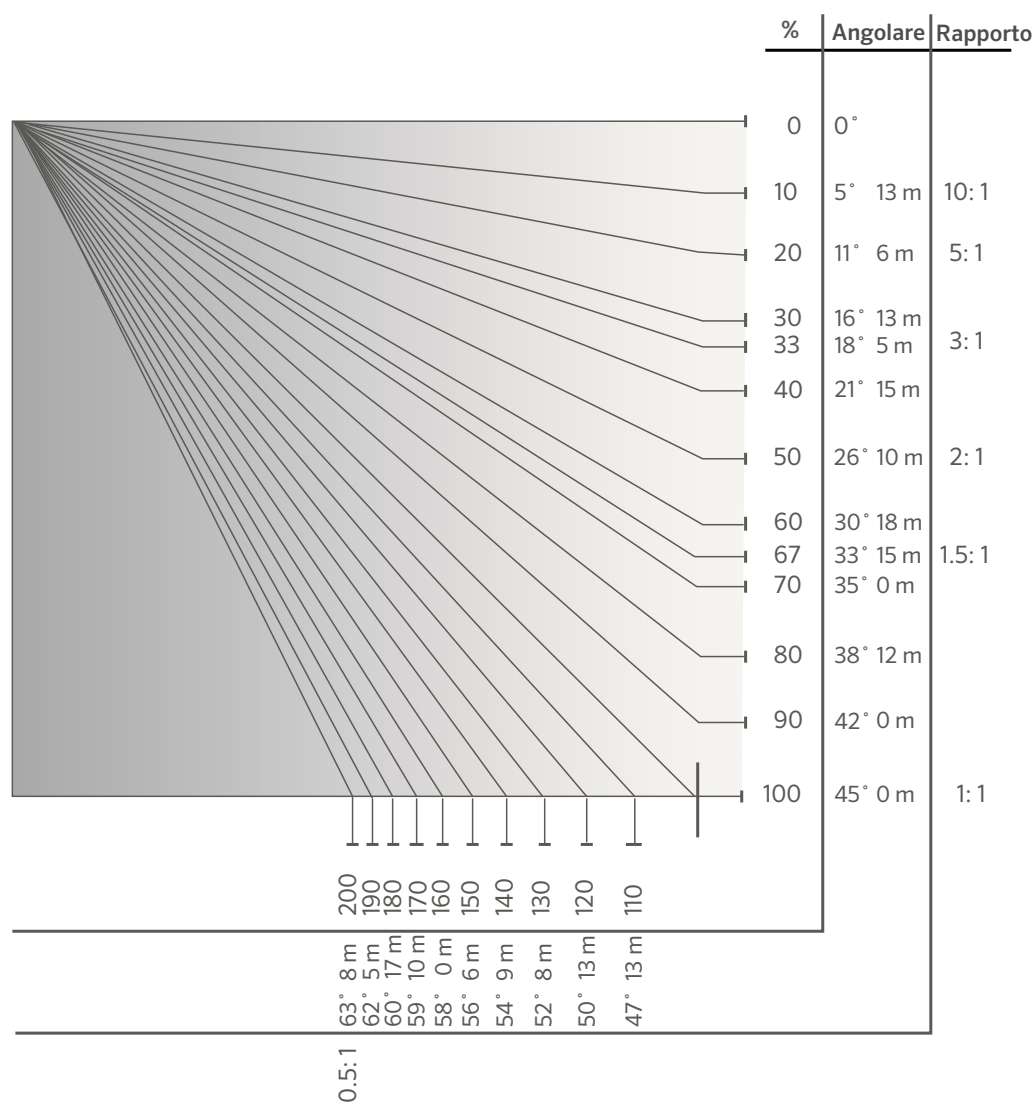
$$\begin{aligned} \text{P.R. (pollici/ora)} &= \frac{\text{Portata (GPM) per qualsiasi arco} \times 34\,650}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (m}^3\text{/ora) per qualsiasi arco} \times 360\,000}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (l/min) per qualsiasi arco} \times 21\,600}{\text{Gradi di arco} \times (\text{spaziatura ugello})^2 \times 0,866} \end{aligned}$$

Metodo dell'area totale

Il tasso di precipitazione di un "impianto" è il tasso di precipitazione medio di tutti gli irrigatori in un'area, indipendentemente da spaziatura, portata o arco di ogni ugello. Il metodo dell'area totale calcola tutte le portate di tutti gli ugelli in una data area.

$$\begin{aligned} \text{P.R. (pollici/ora)} &= \frac{\text{Portata (GPM)} \times 96,25}{\text{Area totale (piedi)}} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (m}^3\text{/h)} \times 1000}{\text{Area totale (m}^2\text{)}} \\ \text{P.R. (mm/ora)} &= \frac{\text{Portata (l/min)} \times 60}{\text{Area totale (m}^2\text{)}} \end{aligned}$$

EQUIVALENTI PENDENZA/IRRIGAZIONE



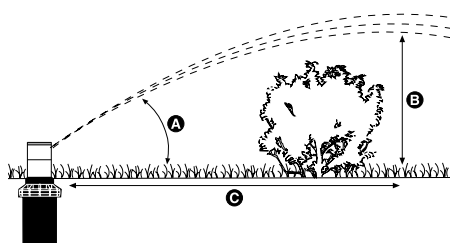
IRRIGAZIONE PENDENZE: tassi di precipitazione massimi per pendenza in mm/h								
Tipo di terreno	Pendenze da 0 a 5%		Pendenze da 5 a 8%		Pendenze da 8 a 12%		Pendenze oltre il 12%	
	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo	Coperto	Nudo
Terreni con sabbia grossolana	51	51	51	38	38	25	25	13
Terreni con sabbia grossolana su substrati compatti	44	38	32	25	25	19	19	10
Terreni argillosi con sabbia fine	44	25	32	20	25	15	19	10
Terreni argillosi con sabbia fine su substrati compatti	32	19	25	13	19	10	13	8
Terreni argillosi limosi	25	13	20	10	15	8	10	5
Terreni argillosi limosi su substrati compatti	15	8	13	6	10	4	8	3
argilla pesante o terreni argillosi	5	4	4	3	3	2	3	2

Note:

I valori di precipitazione massimi indicati sotto sono quelli suggeriti dal Ministero dell'agricoltura statunitense.
I valori sono medi e possono variare in riferimento alle condizioni effettive del terreno e della copertura.

ALTEZZA DEL GETTO

Quando si progettano e si installano impianti di irrigazione, è importante conoscere la traiettoria e l'altezza del getto d'acqua dall'ugello.



Questi grafici delle traiettorie degli ugelli delle turbine sono pensati per aiutare a determinare a quale distanza minima può essere installato un irrigatore da oggetti come un recinto o un cespuglio senza che il getto risulti ostacolato. Tutti i dati riportati si riferiscono alle pressioni di funzionamento ottimali.

TABELLA ALTEZZA E TRAIETTORIA UGELLI HUNTER

Modello	Ugello No.	Pressione		Gradi di Traiettoria	Altezza Massima del Getto (m)	Distanza della Massima Altezza Dall'irrigatore (m)
		bar	kPa			
MP ROTATOR™	800SR	2,8	280	18	0,5	Varie
	815	2,8	280	15	0,3	Varie
	1000	2,8	280	20	0,5	Varie
	2000	2,8	280	26	1,1	Varie
	3000	2,8	280	26	2,0	Varie
	3500	2,8	280	28	2,5	Varie
	Angolo	2,8	280	14	0,4	Varie
	Striscia laterale	2,8	280	16	0,5	Varie
	Striscia laterale	2,8	280	16	0,5	Varie
PGJ/SRM	0,50	2,8	280	10	0,6	1,2
	0,75	2,8	280	10	0,6	1,2
	1,0	2,8	280	10	0,6	2,4
	1,5	2,8	280	10	0,9	3,7
	2,0	2,8	280	15	1,5	4,9
	2,5	2,8	280	12	1,5	6,1
	3,0	2,8	280	15	1,5	6,1
	4,0	2,8	280	15	1,5	6,7
UGELLI PGP™ ROSSI	1,0	3,5	350	26	2,1	6,7
	2,0	3,5	350	26	2,1	6,7
	3,0	3,5	350	26	2,4	7,0
	4,0	3,5	350	26	2,4	7,0
	5,0	3,5	350	27	2,7	7,9
	6,0	3,5	350	27	3,0	8,5
	7,0	3,5	350	26	3,4	9,1
	8,0	3,5	350	26	3,4	9,1
	9,0	3,5	350	27	3,7	9,8
	10,0	4,0	400	25	4,0	9,8
	11,0	4,0	400	25	4,0	11,6
	12,0	4,0	400	25	4,0	12,2
UGELLI GRIGI AD ANGOLO BASSO PGP	4,0	3,5	350	15	1,5	6,7
	5,0	3,5	350	15	1,2	6,7
	6,0	3,5	350	14	1,2	6,7
	7,0	3,5	350	14	1,2	6,7
	8,0	3,5	350	14	1,5	7,3
	9,0	3,5	350	15	1,5	7,9
	10,0	4,0	400	15	1,8	9,1
UGELLI PGP BLU	1,5	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,0	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,5	3,0	300	25	2,7	7,9
	3,0	3,0	300	25	3,0	8,5
	4,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	5,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	6,0	3,8	380	25	3,7	9,8
	8,0	3,8	380	25	4,0	9,8
PGP ULTRA/I-20 BLU SCURO UGELLI	1,0	3,5	350	26	2,4	7,0
	1,5	3,5	350	26	2,4	7,0
	2,0	3,5	350	27	2,7	7,9
	3,0	3,5	350	27	3,0	8,5
	3,5	3,5	350	26	3,4	9,1
	4,0	3,5	350	26	3,4	9,1
	6,0	3,5	350	27	3,7	9,8
	8,0	4,0	400	25	4,0	9,8
PGP ULTRA/I-20 UGELLI BLU	1,5	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,0	3,0	300	25	2,4	7,0
	2,5	3,0	300	25	2,7	7,9
	3,0	3,0	300	25	3,0	8,5
	4,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	5,0	3,0	300	25	3,4	9,1
	6,0	3,8	380	25	3,7	9,8

ALTEZZA DEL GETTO

TABELLA ALTEZZA E TRAIETTORIA UGELLI HUNTER

Modello	Ugello No.	Pressione		Gradi di Traiettoria	Altezza Massima del Getto (m)	Distanza della Massima Altezza Dall'irrigatore (m)
		bar	kPa			
Ugelli PGP™ Ultra/I-20 Grigi ad Angolo Basso	2,0 LA	3,5	350	13	1,5	6,7
	2,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
	3,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
	4,5 LA	3,5	350	13	1,2	6,7
Ugelli PGP Ultra/I-20 Neri Corto Raggio	0,5	3,5	350	15	1,5	2,4
	1,0	3,5	350	14	1,8	2,7
	2,0	3,5	350	3	0,3	1,8
Ugelli PGP Ultra/I-20 Neri Corto Raggio	0,75	3,5	350	22	2,1	4,0
	1,5	3,5	350	18	2,1	4,0
	3,0	3,5	350	8	0,3	1,8
PGP Ultra/I-20 Ugelli MPR-25 Rossi	Q - 90	3,0	300	22	0,9	4,6
	T - 120	3,0	300	21	1,2	4,2
	H - 180	3,0	300	24	1,2	4,2
	F - 360	3,0	300	22	1,2	3,0
PGP Ultra/I-20 Ugelli MPR-30 Verde Chiaro	Q - 90	3,0	300	28	1,5	5,4
	T - 120	3,0	300	14	0,9	5,1
	H - 180	3,0	300	16	1,2	4,8
	F - 360	3,0	300	18	0,6	3,9
PGP Ultra/I-20 Ugelli MPR-35 Marrone Chiaro	Q - 90	3,0	300	28	1,8	5,7
	T - 120	3,0	300	28	1,8	5,4
	H - 180	3,0	300	16	1,2	5,1
	F - 360	3,0	300	14	0,9	3,6
I-25	4	3,5	350	25	2,7	6,7
	7	3,5	350	25	3,0	8,5
	8	3,5	350	25	3,4	8,5
	10	4	400	25	3,7	9,1
	13	4	400	25	4,0	9,4
	15	4	400	25	3,7	9,4
	18	4	400	25	4,6	10,4
	20	5	500	25	4,6	10,7
	23	5	500	25	4,9	11,6
	25	5	500	25	4,9	11,6
I-40 Regolabile	28	5	500	25	5,2	12,2
	8	3,5	350	25	3,7	9,8
	10	4,0	400	25	4,3	9,8
	13	4,0	400	25	4,3	10,4
	15	4,0	400	25	4,6	12,8
	23	5,0	500	25	5,2	14,0
I-40-ON	25	5,0	500	25	5,2	14,6
	15	4,0	400	25	4,6	12,8
	18	4,0	400	25	4,8	13,1
	20	5,0	500	25	5,2	13,7
	23	5,0	500	25	5,2	14,0
	25	5,0	500	25	5,2	14,6
	28	5,0	500	25	5,2	15,2

ALTEZZA DEL GETTO

TABELLA ALTEZZA E TRAIETTORIA UGELLI HUNTER

Modello	Ugello No.	Pressione		Gradi di Traiettoria	Altezza massima del Getto (m)	Distanza della Massima Altezza Dall'irrigatore (m)
		bar	kPa			
I-80 e I-90 ADV	23	5,5	550	22,5	4,3	11,3
	25	5,5	550	22,5	4,6	12,2
	33	5,5	550	22,5	4,6	12,8
	38	5,5	550	22,5	4,9	14,6
	43	5,5	550	22,5	4,9	14,6
	48	5,5	550	22,5	5,2	16,5
	53	5,5	550	22,5	5,2	17,1
	63	5,5	550	22,5	5,5	19,5
	73	5,5	550	22,5	5,8	20,7
I-80-ON e I-90 36V	23	5,5	550	22,5	4,3	12,5
	25	5,5	550	22,5	4,6	14,0
	33	5,5	550	22,5	4,6	14,0
	38	5,5	550	22,5	4,9	15,3
	43	5,5	550	22,5	4,9	16,5
	48	5,5	550	22,5	5,2	17,1
	53	5,5	550	22,5	5,2	17,7
	63	5,5	550	22,5	5,5	18,9
	73	5,5	550	22,5	5,8	20,7

DURATE DI IRRIGAZIONE MASSIME HDL

HDL-CV; 1,5 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	62	88	112
2,0; 200	116	163	207
3,0; 300	142	200	255
4,0; 400	161	228	289

HDL-CV; 2,1 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	52	73	93
2,0; 200	96	134	171
3,0; 300	117	166	210
4,0; 400	134	189	239

HDL-CV - 3,4 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	36	50	64
2,0; 200	66	94	119
3,0; 300	81	115	146
4,0; 400	92	131	165

HDL-PC/HDL-R; 1,5 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	87	123	156
2,0; 200	125	177	224
3,0; 300	149	210	266
4,0; 400	167	235	299

HDL-PC/HDL-R; 2,1 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	72	101	129
2,0; 200	103	147	186
3,0; 300	123	174	220
4,0; 400	137	194	247

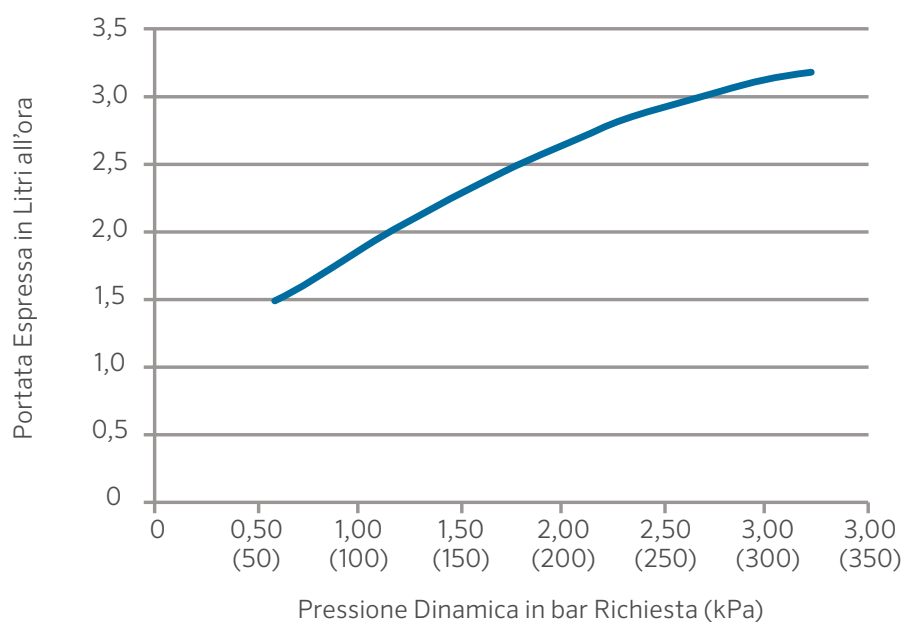
HDL-PC/HDL-R; 3,4 l/ora			
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	50	71	89
2,0; 200	72	101	128
3,0; 300	85	120	153
4,0; 400	96	134	171

HDL-COP; 2,1 l/ora		
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)	
	30	45
1,0; 100	52	73
2,0; 200	96	134
3,0; 300	117	166
4,0; 400	134	189

HDL-COP; 3,4 l/ora		
Pressione (bar; kPa)	Spaziatura Gocciolatore (cm)	
	30	45
1,0; 100	36	50
2,0; 200	66	94
3,0; 300	81	115
4,0; 400	92	131

GRAFICO PORTATE MLD

GRAFICO PORTATE MLD



■ MLD

FATTORI DI CONVERSIONE

FATTORI DI CONVERSIONE			
Per Convertire	Da	A	Moltiplicare Per
Zona	acri	piedi ²	43 560
	acri	metri ²	4046,8
	metri ²	piedi ²	10,764
	piedi ²	pollici ²	144
	pollici ²	centimetri ²	6,452
	ettari	metri ²	10 000
	ettari	acri	2,471
Alimentazione	kilowatt	cavalli	1,341
Portata	piede ³ /minuto	metri ³ /secondo	0,0004719
	piede ³ /secondo	metri ³ /secondo	0,02832
	iarde ³ /minuto	metri ³ /secondo	0,01274
	galloni/minuto	metri ³ /ora	0,22716
	galloni/minuto	litri/minuto	3,7854
	galloni/minuto	litri/secondo	0,06309
	metri ³ /ora	litri/minuto	16,645
	metri ³ /ora	litri/secondo	0,2774
	litri/minuto	litri/secondo	60
Lunghezza	piedi	pollici	12
	pollici	centimetri	2,54
	piedi	metri	0,30481
	chilometri	miglia	0,6214
	miglia	piedi	5280
	miglia	metri	1609,34
	millimetri	pollici	0,03937
Pressione	PSI	kilopascal	6,89476
	PSI	bar	0,068948
	bar	kilopascal	100
	PSI	piedi di colonna	2,31
Velocità	piedi/secondo	metri/secondo	0,3048
Volume	piedi ³	galloni	7,481
	piedi ³	litri	28,32
	metri ³	piedi ³	35,31
	metri ³	iarde ³	1,3087
	iarde ³	piedi ³	27
	iarde ³	galloni	202
	acri/piedi	piedi ³	43 560
	galloni	metri ³	0,003785
	galloni	litri	3,785
	gallone imperiale	galloni	1,833

TABELLA PERDITA DI CARICO - TUBO UPVC CLASSE 3 (6 BAR)

C = 150 • PERDITA DI PRESSIONE (BAR/100 METRI)																	
Dimensioni nominali diametro interno tubo diametro esterno tubo Spessore parete		40 mm 36,4 mm 40 mm 1,8 mm		50 mm 46,4 mm 50 mm 1,8 mm		63 mm 59,2 mm 63 mm 1,9 mm		75 mm 70,6 mm 75 mm 2,2 mm		90 mm 84,6 mm 90 mm 2,7 mm		110 mm 103,6 mm 110 mm 3,2 mm		160 mm 153,2 mm 160 mm 3,4 mm		200 mm 188,2 mm 200 mm 5,9 mm	
Portata l/min	Portata m³/ora	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar	Velocità m/s	perdita bar
3,8	0,25																
7,6	0,5																
11,4	0,75																
15,1	1	0,3	0,03														
26,5	1,5	0,4	0,06	0,2	0,02												
34,1	2	0,5	0,09	0,3	0,03												
41,6	2,5	0,7	0,14	0,4	0,04												
49,2	3	0,8	0,20	0,5	0,06												
56,8	3,5	0,9	0,27	0,6	0,08												
68,1	4	1,1	0,34	0,7	0,10												
83,3	5	1,3	0,52	0,8	0,16												
98,4	6	1,6	0,72	1,0	0,22	0,6	0,07	0,4	0,03								
117,3	7	1,9	0,96	1,1	0,30	0,7	0,09	0,5	0,04								
132,5	8	2,1	1,23	1,3	0,38	0,8	0,12	0,6	0,05								
151,4	9	2,4	1,53	1,5	0,47	0,9	0,14	0,6	0,06								
166,6	10	2,7	1,86	1,6	0,57	1,0	0,17	0,7	0,07								
181,7	11			1,8	0,68	1,1	0,21	0,8	0,09	0,5	0,04						
200,6	12			2,0	0,8	1,2	0,24	0,9	0,10	0,6	0,04						
215,8	13			2,1	0,93	1,3	0,28	0,9	0,12	0,6	0,05						
234,7	14			2,3	1,07	1,4	0,33	1,0	0,14	0,7	0,06						
249,8	15			2,5	1,21	1,5	0,37	1,1	0,16	0,7	0,06	0,5	0,02				
265,0	16					1,6	0,42	1,1	0,18	0,8	0,07	0,5	0,03				
283,9	17					1,7	0,47	1,2	0,20	0,8	0,08	0,6	0,03				
299,0	18					1,8	0,52	1,3	0,22	0,9	0,09	0,6	0,03				
318,0	19					1,9	0,57	1,3	0,24	0,9	0,10	0,6	0,04				
333,1	20					2,0	0,63	1,4	0,27	1,0	0,11	0,7	0,04				
348,3	21					2,1	0,69	1,5	0,29	1,0	0,12	0,7	0,05				
367,2	22					2,2	0,75	1,6	0,32	1,1	0,13	0,7	0,05				
382,3	23					2,3	0,82	1,6	0,35	1,1	0,14	0,8	0,05				
401,3	24							1,7	0,37	1,2	0,16	0,8	0,06				
416,4	25							1,8	0,40	1,2	0,17	0,8	0,06				
431,5	26							1,8	0,43	1,3	0,18	0,9	0,07				
450,5	27							1,9	0,47	1,3	0,19	0,9	0,07				
465,6	28							2,0	0,50	1,4	0,21	0,9	0,08				
484,5	29							2,1	0,53	1,4	0,22	1,0	0,08				
499,7	30							2,1	0,57	1,5	0,23	1,0	0,09				
583,0	35									1,7	0,31	1,2	0,12				
666,2	40									2,0	0,40	1,3	0,15				
749,5	45									2,2	0,50	1,5	0,19				
832,8	50											1,6	0,23				
916,1	55											1,8	0,27				
999,3	60											2,0	0,32				
1082,6	65											2,1	0,37	1,0	0,05		
1165,9	70											2,3	0,42	1,1	0,06		
1249,2	75													1,1	0,07		
1332,5	80													1,2	0,08		
1415,7	85													1,3	0,09		
1499,0	90													1,4	0,10		
1665,6	100													1,5	0,12	1,0	0,04
1832,1	110													1,7	0,14	1,1	0,05
1998,7	120													1,8	0,17	1,2	0,06
2165,3	130													2,0	0,20	1,3	0,07
2331,8	140													2,1	0,23	1,4	0,08
2498,4	150													2,3	0,26	1,5	0,09

Nota: le zone ombreggiate rappresentano velocità superiori a 1,5 m/s. Utilizzare con cautela se è possibile il colpo d'ariete.

PGJ

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGJ							
Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,6	0,11	1,8	10	12
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,9	0,13	2,2	11	13
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

SRM

DATI SULLE PRESTAZIONI DEL MODELLO SRM-04							
Testina	Pressione		Raggio	Portata		Precip. pollici/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min		
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,6	0,11	1,8	10	12
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,9	0,13	2,2	11	13
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360 gradi, dividere per 2.

PGP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO BLU
PGP-ADJ-B

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
1,5 ● Blu	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Blu	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Blu	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Blu	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Blu	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Blu	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO AD ANGOLO
BASSO PGP-ADJ GRIGIO

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
4 ● LA Grigio	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
	4,5	450	8,5	0,47	7,9	13	15
5 ● LA Grigio	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
6 ● LA Grigio	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
7 ● LA Grigio	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
8 ● LA Grigio	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20
	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20
	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
	3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,12	18,6	17	19
9 ● LA Grigio	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22
	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22
	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
	3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
	4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
	4,5	450	12,8	1,45	24,1	18	20
10 ● LA Grigio	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25
	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
	3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
	4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
	4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

PGP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ROSSO
PGP-ADJ

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
1 ● Rosso	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5
	4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5
2 ● Rosso	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
	4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6
3 ● Rosso	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6
	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7
	4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7
4 ● Rosso	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7
	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9
	4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9
5 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8
	4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9
6 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11
	4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11
7 ● Rosso	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
	4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ROSSO
PGP-ADJ

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
8 ● Rosso	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14
	3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14
	4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15
9 ● Rosso	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16
	3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15
	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17
10 ● Rosso	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18
	3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20
	5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21
11 ● Rosso	2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21
	3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22
	3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22
	4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23
	4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23
	5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23
12 ● Rosso	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29
	3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29
	4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30
	4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30
	5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

PGP ULTRA/ i20

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGP ULTRA / I-20 / PRB BLU STANDARD

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
1,5 ● Blu	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Blu	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Blu	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Blu	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Blu	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Blu	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Blu	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
	4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGP ULTRA / I-20 / PRB GRIGIO AD ANGOLO BASSO

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
2,0 ● LA Grigio	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 ● LA Grigio	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 ● LA Grigio	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 ● LA Grigio	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
	4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20

PGP ULTRA/ i20

DATI SULLE PRESTAZIONI DEGLI UGELLI
AD ALTA PORTATA PGP ULTRA / I-20 VERDI

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
10 Verde scuro	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
	4,5	450	14,0	2,49	41,5	25	29
13 Verde scuro	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
	4,5	450	14,0	3,23	53,8	33	38
6,0 LA Verde scuro	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
	4,5	450	11,9	1,52	25,3	21	25
8,0 LA Verde scuro	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
	4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGP ULTRA /
I-20 / PRB NERO A CORTO RAGGIO

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
0,50 SR Nero	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
	4,5	450	5,5	0,14	2,3	9	10
1,0 SR Nero	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
	4,5	450	5,5	0,26	4,3	17	20
2,0 SR Nero	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
	4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41
0,75 SR Nero	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
	4,5	450	7,6	0,20	3,3	7	8
1,5 SR Nero	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
	4,5	450	7,6	0,39	6,4	13	15
3,0 SR Nero	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
	4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

PGP ULTRA/ i20

UGELLO PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-25
DATI SULLE PRESTAZIONI

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120° 	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180° 	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360° 	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

UGELLO PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-35
DATI SULLE PRESTAZIONI

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120° 	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180° 	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360° 	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

UGELLO PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-30
DATI SULLE PRESTAZIONI

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120° 	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180° 	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360° 	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-25 STANDARD

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
4 ● Giallo	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16
	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16
7 ● Arancione*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19
	5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19
8 ● Marrone chiaro	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22
	5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22
10 ● Verde chiaro*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25
	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25
13 ● Azzurro	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27
	6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
15 ● Grigio*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27
	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27
18 ● Rosso	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25
	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26
	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26
	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26
20 ● Marrone scuro*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28
	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29
	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29
	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29
23 ● Verde scuro	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32
	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33
	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34
	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35
	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35
25 ● Blu scuro*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30
	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32
	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35
	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35
28 ● Nero	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34
	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36

* Cinque ugelli standard inclusi con ciascun irrigatore.

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

**DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-25
A ROTAZIONE RAPIDA**

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
04 ● Giallo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19
	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21
07 ● Arancione*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24
	5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25
08 ● Marrone chiaro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28
	5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29
10 ● Verde chiaro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29
	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31
13 ● Azzurro	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
	6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
15 ● Grigio*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33
	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33
18 ● Rosso	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33
	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33
20 ● Marrone scuro*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37
23 ● Verde scuro	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43
25 ● Blu scuro*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41
28 ● Nero	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40

* 5 ugelli standard inclusi con ciascun irrigatore.

Note:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

i40

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-40
STANDARD

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora		
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲	
08 	Marrone chiaro	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
		3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
		3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
		4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
		4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
		5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
		5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
10 	Verde chiaro	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
		3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
		4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
		4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
		5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
		5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
		6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
13 	Azzurro	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
		3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
		4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
		4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
		5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
		5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
		6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29
15 	Grigio	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
		3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
		4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
		4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
		5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
		5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
		6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30
23 	Verde scuro	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31
		3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
		4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
		4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
		5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
		5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
		6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
25 	Blu scuro	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
		6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34
		6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34
		3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29
		4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
		4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31
		5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33	
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34	
	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35	
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35	
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36	

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-40
A ROTAZIONE RAPIDA

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
08  Marrone chiaro	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31
10  Verde chiaro	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33
13  Azzurro	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35
15  Grigio	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	39
23  Verde scuro	6,2	620	16,5	4,43	73,8	33	38
	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37
	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37
	5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40
	6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40
25  Blu scuro	6,2	620	18,6	5,89	98,1	34	39
	6,5	650	18,6	6,01	100,2	35	40
	6,9	690	18,6	6,19	103,2	36	41
	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38
	4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38
	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39
	5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40
	5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41
	6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41
	6,2	620	19,5	6,69	111,5	35	41
	6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42
	6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43

i40

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO
CONTRAPPOSTO A DOPPIA TRAIETTORIA I-40

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
15 ● Grigio	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
18 ● Rosso	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14
20 ● Marrone scuro	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
23 ● Verde scuro	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
25 ● Blu scuro	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16
28 ● Nero	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17

Nota:

I tassi di precipitazione per i modelli ON con ugello contrapposto sono calcolati per un funzionamento a 360°.

I-80 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche Standard	3	Opzioni Ugelli
	I-80-04-SS-B = Pistone da 10 cm		Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugelli		Da 23 a 53 = Numero di ugelli installato in fabbrica, nessun kit di ugelli
	I-80-04-SS-TC-B = Pistone da 10 cm con cestello porta zolla		Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, cestello porta zolla installato in fabbrica, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugelli		
	I-80-04-SS-ON-B = Pistone da 10 cm		Ugello contrapposto con arco a 360°, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugello		Da 23 a 53 = Numero di ugelli installato in fabbrica, nessun kit di ugelli
	I-80-04-SS-ON-TC-B = Pistone da 10 cm con cestello porta zolla		Ugello contrapposto con arco a 360°, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, cestello porta zolla installato in fabbrica, con filettature di ingresso BSP e 15 opzioni di ugello		

Esempio:

I-80-04-SS-B-25 = Pistone da 10 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, filetto d'ingresso BSP e ugello 25 installato in fabbrica

I-80-04-SS-ON-B-38 = Pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto con arco a 360°, filetto di ingresso BSP e ugello 38 installato in fabbrica

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = Pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto a 360°, cestello porta zolla installato in fabbrica, filetto di ingresso BSP e ugello 48 installato in fabbrica

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-80

Set di Ugelli			Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
			bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
Arancione 803603 ●	 23	Verde chiaro	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
		●	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		●	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
		●	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
Arancione 803603 ●	 25	Verde chiaro	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
		●	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		●	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
		●	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
Arancione 803603 ●	 33	Verde chiaro	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		●	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
		●	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
		●	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
Arancione 803603 ●	 38	Verde chiaro	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		●	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
		●	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
		●	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
Arancione 803603 ●	 43	Verde chiaro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
		●	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		●	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
Arancione 803603 ●	 48	Verde chiaro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
		●	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
		●	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
Arancione 803603 ●	 53	Verde chiaro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		●	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
		●	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8

● = presa ugelli P/N 315300 installata sul retro dell'alloggiamento degli ugelli.

* Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-80-ON*

Set di Ugelli			Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
			bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
Marrone chiaro 803611 ●	 23	Azzurro	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
		●	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
		●	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
		●	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
Marrone chiaro 803611 ●	 25	Azzurro	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
		●	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
		●	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
		●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
Marrone chiaro 803611 ●	 33	Azzurro	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
		●	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
		●	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
		●	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
Marrone chiaro 803611 ●	 38	Azzurro	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
		●	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
		●	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
		●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
Marrone chiaro 803611 ●	 43	Azzurro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
		●	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
		●	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
Marrone chiaro 803611 ●	 48	Azzurro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
		●	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
		●	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
Marrone chiaro 803611 ●	 53	Azzurro	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
		●	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
		●	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4

UGELLI I-80

MP ROTATOR

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

		MP1000						MP2000						MP3000					
		Raggio: da 2,5 a 4,5 m Arco regolabile e 360° ● Bordeaux: da 90° a 210° ● Azzurro: da 210° a 270° ● Verde oliva: 360°						Raggio: Da 4,0 a 6,4 m Arco regolabile e 360° ● Nero: da 90° a 210° ● Verde: da 210° a 270° ● Rosso: 360°						Raggio: da 6,7 a 9,1 m Arco regolabile e a 360° ● Blu: da 90° a 210° ● Giallo: da 210° a 270° ● Grigio: 360°					
Arco	Pressione	Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora			Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora			Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora		
	bar kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲		m	m³/ora	l/min	■	▲		m	m³/ora	l/min	■	▲	
90° 	2,1 210	3,7	0,04	0,64	11	13		5,5	0,09	1,44	12	13		8,2	0,17	2,88	10	12	
	2,5 250	4,0	0,04	0,72	11	13		5,8	0,09	1,52	11	13		8,5	0,19	3,11	10	12	
	2,8 280	4,1	0,05	0,80	11	13		6,1	0,10	1,63	11	12		9,1	0,20	3,26	10	11	
	3,0 300	4,3	0,05	0,87	11	13		6,4	0,11	1,74	10	12		9,1	0,21	3,41	10	12	
	3,5 350	4,5	0,06	0,95	11	13		6,4	0,11	1,78	11	12		9,1	0,22	3,60	11	12	
	3,8 380	4,5	0,06	1,02	12	14		6,4	0,11	1,82	11	12		9,1	0,23	3,83	11	13	
180° 	2,1 210	3,7	0,08	1,29	11	13		5,2	0,15	2,43	11	13		8,2	0,36	5,99	11	12	
	2,5 250	4,0	0,09	1,44	11	13		5,5	0,16	2,69	11	12		8,5	0,39	6,44	11	12	
	2,8 280	4,1	0,10	1,59	11	13		5,8	0,18	2,92	11	12		9,1	0,42	6,90	10	12	
	3,0 300	4,3	0,10	1,67	11	13		6,1	0,20	3,22	11	12		9,1	0,44	7,31	11	12	
	3,5 350	4,5	0,12	1,90	11	13		6,4	0,21	3,45	10	12		9,1	0,47	7,73	11	13	
	3,8 380	4,5	0,12	1,93	12	13		6,4	0,22	3,60	11	12		9,1	0,49	8,07	12	14	
210° 	2,1 210	3,7	0,09	1,52	12	13		5,2	0,17	2,84	11	13		8,2	0,42	6,97	11	12	
	2,5 250	4,0	0,10	1,71	11	13		5,5	0,19	3,07	11	12		8,5	0,46	7,54	11	13	
	2,8 280	4,1	0,11	1,86	11	13		5,8	0,20	3,26	10	12		9,1	0,49	8,03	10	12	
	3,0 300	4,3	0,12	1,93	11	13		6,1	0,21	3,45	10	11		9,1	0,52	8,53	11	12	
	3,5 350	4,5	0,13	2,16	11	13		6,4	0,23	3,71	9	11		9,1	0,55	8,98	11	13	
	3,8 380	4,5	0,14	2,24	11	13		6,4	0,23	3,83	10	11		9,1	0,57	9,44	12	14	
270° 	2,1 210	3,7	0,11	1,82	11	12		5,2	0,22	3,60	11	12		8,2	0,55	8,98	11	12	
	2,5 250	4,0	0,12	2,01	10	12		5,5	0,24	3,90	10	12		8,5	0,59	9,66	11	12	
	2,8 280	4,1	0,14	2,39	11	13		5,8	0,25	4,17	10	12		9,1	0,63	10,35	10	12	
	3,0 300	4,3	0,15	2,54	11	13		6,1	0,27	4,43	10	11		9,1	0,66	10,95	11	12	
	3,5 350	4,5	0,17	2,73	11	13		6,4	0,28	4,66	9	11		9,1	0,70	11,60	11	13	
	3,8 380	4,5	0,17	2,84	11	13		6,4	0,30	4,93	10	11		9,1	0,74	12,20	12	14	
360° 	2,1 210	3,7	0,16	2,62	12	13		5,2	0,29	4,85	11	13		8,2	0,72	11,94	11	12	
	2,5 250	4,0	0,18	2,92	11	13		5,5	0,32	5,19	10	12		8,5	0,78	12,89	11	12	
	2,8 280	4,1	0,19	3,18	11	13		5,8	0,34	5,61	10	12		9,1	0,84	13,80	10	12	
	3,0 300	4,3	0,20	3,34	11	13		6,1	0,36	5,95	10	11		9,1	0,89	14,63	11	12	
	3,5 350	4,5	0,23	3,71	11	13		6,4	0,39	6,37	9	11		9,1	0,94	15,43	11	13	
	3,8 380	4,5	0,23	3,83	11	13		6,4	0,40	6,59	10	11		9,1	0,98	16,18	12	14	

Grassetto = la pressione ottimale dell'ugello MP Rotator è di 2,8 bar; 280 kPa. può essere facilmente raggiunta con l'utilizzo dell'irrigatore Pro-Spray PRS40 con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

MP ROTATOR

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

MP3500

Raggio: Da 9,4 a 10,7 m

Arco regolabile

● Marrone chiaro: da 90° a 210°

Arco	Pressione		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° 	2,1	210	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° 	2,1	210	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

Grassetto = La pressione ottimale dell'ugello MP Rotator è di 2,8 bar; 280 kPa. può essere facilmente raggiunta con l'utilizzo dell'irrigatore Pro-Spray PRS40 con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

Angolo MP

Raggio: da 2,5 a 4,5 m

Arco regolabile

● Turchese: da 45° a 105°

Arco	Pressione		Raggio	Portata	Portata
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min
45° 	2,1	210	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90° 	2,1	210	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105° 	2,1	210	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

● MPLCS-515: Avorio, striscia angolo sinistro MP

● MPRCS-515: Rame, striscia angolo destro MP

● MPSS-530: Marrone, striscia laterale MP

	Pressione		Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
MP Striscia Laterale Sinistra 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
Striscia Laterale Destra MP 	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13
MP Striscia Laterale 	2,1	210	1,2 x 8,4	0,07	1,25	30	15
	2,5	250	1,4 x 8,7	0,08	1,36	27	13
	2,8	280	1,5 x 9,0	0,09	1,44	26	13
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,09	1,55	25	13
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,10	1,67	24	12
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,11	1,79	24	12

MP ROTATOR 800

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

MP800SR

Raggio: da 1,8 a 3,5 m

Arco regolabile e 360°

● Arancione e grigio: da 90° a 210°

● Verde lime e grigio: 360°

RAGGIO MAX								RAGGIO MIN		
Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min
90° 	2,1	210	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180° 	2,1	210	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
210° 	2,1	210	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
360° 	2,1	210	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Grassetto = La pressione ottimale dell'ugello MP Rotator è di 2,8 bar; 280 kPa. può essere facilmente raggiunta con l'utilizzo dell'irrigatore Pro-Spray PRS40 con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

MP815

Raggio: da 2,5 a 4,9 m

Arco regolabile e 360°

● Bordeaux e grigio: da 90° a 210°

● Azzurro e grigio: da 210° a 270°

● Verde oliva e grigio: 360°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

PS ULTRA

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA

8A● Marrone Raggio 2,4 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettorie: 15°**10A**● Rosso Raggio 3,0 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettorie: 15°**12A**● Verde Raggio 3,7 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettorie: 28°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m	m³/ora	l/min	■		▲	m	m³/ora	l/min		■	▲	m	m³/ora
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
180° ◓	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
240° ◒	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56

Grassetto = Pressione consigliata

PS ULTRA

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA

15ARaggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
● Nero Traiettoria 28°**17A**Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
● Grigio Traiettoria 28°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◑	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◐	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◓	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◑	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◐	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONALI DEGLI UGELLI PER AREE A STRISCIA

Modello	Pressione		Larghezza x Lunghezza	Portata	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min
SS-530 ◓	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Grassetto = Pressione consigliata

HEVAN (ugelli alta efficienza)

DATI SULLE PRESTAZIONI DEGLI UGELLI AD ALTA EFFICIENZA PRO



8A-HE

Raggio 2,4 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 20°

● Verde oliva



10A-HE

Raggio 3,0 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Blu scuro



12A-HE

Raggio 3,7 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Marrone

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

DATI SULLE PRESTAZIONI DEGLI UGELLI PRO AD ALTA EFFICIENZA



15A-HE

Raggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Nero



17A-HE

Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 25°

● Grigio

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	■	▲	m	m³/ora	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Grassetto = Pressione consigliata

Nota: Il controllo dell'uscita del regolatore di pressione incorporato dell'irrigatore Pro-Spray PRS30 avviene fino a 2,1 bar (210kPa).

Per ottenere il raggio e la portata di catalogo, potrebbe essere necessario regolare la vite di riduzione del raggio.

4A - 6A

DATI PRESTAZIONI UGELLI REGOLABILI PRO

**4A**● Verde
chiaroRaggio 1,2 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria: 0°**6A**

● Azzurro

Raggio 1,8 m
Regolabile da 0° a 360°
Traiettoria 0°

Arco	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/ora		Raggio	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99
90° ◐	1,0	100	0,9	0,04	0,72	213	246	1,5	0,06	1,08	116	134
	1,5	150	1,0	0,05	0,76	182	210	1,6	0,07	1,21	109	126
	2,1	210	1,2	0,05	0,83	139	160	1,8	0,08	1,35	102	118
	2,5	250	1,3	0,05	0,91	129	149	1,9	0,09	1,47	97	112
	3,0	300	1,4	0,06	0,95	116	134	2,1	0,10	1,61	92	106
120° ◑	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95
180° ◒	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90
240° ◓	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99
270° ◔	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107
360° ●	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92

Grassetto = Pressione consigliata

Nota: Il controllo dell'uscita del regolatore di pressione incorporato del Pro-Spray PRS30 avviene fino a 2,1 bar (210kPa).
Per ottenere il raggio e la portata di catalogo, potrebbe essere necessario regolare la vite di riduzione del raggio.

UGELLI ARCO FISSO

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY



5 Raggio 1,5 m
Fisso: ¼, ½, pieno
Traiettoria 0°
● Blu



8 Raggio 2,4 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 15°
● Marrone



10 Raggio 3,0 m
Fisso: ¼, ½, ¾, pieno
Traiettoria: 15°
● Rosso

Arco	Posizione	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
90°	Q	1,0 100	1,1	0,02 0,30	60 69	1,8	0,04 0,62	46 53	2,4	0,07 1,08	45 52
		1,5 150	1,3	0,02 0,38	54 62	2,1	0,05 0,84	46 53	2,7	0,08 1,33	44 51
		2,1 210	1,5	0,03 0,46	49 57	2,4	0,05 0,91	38 44	3,0	0,09 1,57	42 48
		2,5 250	1,7	0,03 0,51	42 49	2,7	0,06 0,98	32 37	3,3	0,10 1,71	38 44
		3,0 300	1,8	0,03 0,53	39 45	2,7	0,06 1,10	36 42	3,4	0,11 1,85	38 44
120°	T	1,0 100	Usare Ugello 4A o 6A			1,8	0,05 0,83	46 53	2,4	0,09 1,44	45 52
		1,5 150				2,1	0,07 1,10	45 52	2,7	0,11 1,77	44 50
		2,1 210				2,4	0,07 1,21	38 44	3,0	0,13 2,09	42 48
		2,5 250				2,7	0,08 1,32	33 38	3,3	0,14 2,31	38 44
		3,0 300				2,7	0,09 1,44	36 41	3,4	0,15 2,50	39 45
180°	H	1,0 100	1,1	0,04 0,60	60 69	1,8	0,08 1,33	49 57	2,4	0,13 2,17	45 52
		1,5 150	1,3	0,05 0,76	54 62	2,1	0,10 1,63	44 51	2,7	0,16 2,65	44 50
		2,1 210	1,5	0,06 0,87	49 57	2,4	0,11 1,80	38 43	3,0	0,19 3,14	42 48
		2,5 250	1,7	0,06 0,95	42 49	2,7	0,12 1,93	32 37	3,3	0,22 3,60	40 46
		3,0 300	1,8	0,06 1,04	39 44	2,7	0,13 2,10	35 40	3,4	0,23 3,90	40 47
360°	F	1,0 100	1,1	0,07 1,20	60 69	1,8	0,16 2,67	49 57	2,4	0,26 4,33	45 52
		1,5 150	1,3	0,09 1,52	54 62	2,1	0,20 3,33	45 52	2,7	0,32 5,31	44 50
		2,1 210	1,5	0,11 1,85	49 57	2,4	0,22 3,67	38 44	3,0	0,38 6,28	42 48
		2,5 250	1,7	0,12 2,04	42 49	2,7	0,24 4,01	33 38	3,3	0,41 6,85	38 44
		3,0 300	1,8	0,12 2,10	39 45	2,7	0,26 4,35	36 41	3,4	0,42 6,97	36 42

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONI UGELLI AD ARCO FISSO PRO-SPRAY



12 Raggio 3,7 m
Fisso: ¼, ½, ¾, ¾, pieno
Traiettoria 28°
● Verde



15 Raggio 4,6 m
Fisso: ¼, ½, ¾, ¾, pieno
Traiettoria 28°
● Nero



17 Raggio 5,2 m
Fisso: ¼, ½
Traiettoria 28°
● Grigio

Arco	Posizione	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
90°	Q	1,0 100	3,0	0,10 1,58	42 49	3,9	0,15 2,50	39 46	4,7	0,19 3,17	34 40
		1,5 150	3,4	0,12 2,00	42 48	4,2	0,18 3,06	42 48	4,9	0,23 3,88	39 45
		2,1 210	3,7	0,15 2,43	43 49	4,6	0,22 3,62	41 47	5,2	0,28 4,59	41 47
		2,5 250	4,0	0,16 2,69	40 47	4,9	0,24 3,95	39 46	5,5	0,30 5,01	40 46
		3,0 300	4,0	0,18 2,95	44 51	5,2	0,26 4,32	38 44	5,8	0,32 5,30	38 44
120°	T	1,0 100	3,0	0,13 2,11	42 49	3,9	0,20 3,33	39 46	Usare Ugello 17A		
		1,5 150	3,4	0,16 2,67	42 48	4,2	0,24 4,08	42 48			
		2,1 210	3,7	0,19 3,25	43 49	4,6	0,29 4,83	41 47			
		2,5 250	4,0	0,22 3,67	41 48	4,9	0,32 5,27	40 46			
		3,0 300	4,0	0,24 3,94	44 51	5,2	0,35 5,75	38 44			
180°	H	1,0 100	3,0	0,19 3,17	42 49	3,9	0,30 5,00	39 46	4,7	0,38 6,33	34 40
		1,5 150	3,4	0,24 4,01	42 48	4,2	0,37 6,12	42 48	4,9	0,47 7,76	39 45
		2,1 210	3,7	0,29 4,87	43 49	4,6	0,43 7,25	41 47	5,2	0,55 9,18	41 47
		2,5 250	4,0	0,32 5,39	40 47	4,9	0,47 7,91	40 46	5,5	0,60 10,01	40 46
		3,0 300	4,0	0,35 5,75	43 50	5,2	0,49 8,18	36 42	5,8	0,64 10,06	38 44
360°	F	1,0 100	3,0	0,38 6,33	42 49	3,9	0,60 10,00	39 46	Usare Ugello 17A		
		1,5 150	3,4	0,48 8,01	42 48	4,2	0,73 12,25	42 48			
		2,1 210	3,7	0,58 9,74	43 49	4,6	0,87 14,49	41 47			
		2,5 250	4,0	0,65 10,78	40 47	4,9	0,95 15,81	40 46			
		3,0 300	4,0	0,70 11,73	44 51	5,2	0,99 16,50	37 42			

UGELLI AREE A STRISCIA

DATI PRESTAZIONALI DEGLI UGELLI PER AREE A STRISCIA					
Arco	Pressione		Larghezza x Lunghezza m	Portata	
	bar	kPa		m³/ora	l/min
LCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
RCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
SS-918 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
	3,0	300	2,7 x 5,5	0,47	7,9
CS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
	3,0	300	1,5 x 9,1	0,34	5,7
ES-515 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
	3,0	300	1,5 x 4,5	0,17	2,8

Grassetto = Pressione consigliata

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini (di seguito gli "Ordini") accettati da IXVERDE SRL con sede legale Via Molino di Mezzo, 5 - 25018 MONTICHIARI (BS), PI/CF 04681560985 (di seguito il "Venditore") provenienti da parte del cliente identificato nella scheda qui allegata (di seguito il "Cliente"), e regolano tutte le vendite delle merci indicate nel listino del Venditore o negli Ordini (di seguito i "Prodotti"). Condizioni di vendita da quelle qui contenute saranno ecaci solo in forza di accettazione scritta.

1. PRODOTTI

I Prodotti oggetto delle presenti vendite sono quelli indicati nel listino del Venditore o negli Ordini, con le specifiche ivi contenute.

2. ORDINI

2.1 Gli Ordini, sia diretti che indiretti, sono sempre subordinati all'accettazione del Venditore. La conferma descriverà i Prodotti venduti e determinerà la quantità di ciascun Prodotto, il €/pz unitario, i termini di consegna, le condizioni di trasporto e di pagamento. Nessun Ordine sarà considerato vincolante per il Venditore no a quando esso non sia stato accettato con la conferma emessa da quest'ultimo.

2.2 L'unità di vendita è di 1 (un) pezzo per Prodotto, salva diversa previsione per iscritto. Gli Ordini vengono eseguiti esclusivamente per confezioni intere; Ordini contenenti quantità diverse saranno automaticamente arrotondati, per eccesso, al numero previsto per una confezione.

2.3 Gli Ordini sono normalmente evasi in ordine cronologico dalla data della conferma; su richiesta scritta, il Venditore si riserva di dare esecuzione "urgente" ad un Ordine entro le 24 ore dall'invio dello stesso, ma solo per Prodotti già a magazzino e con un addebito di € 4,00 per ciascun codice/riga di Prodotto.

2.4 Ordini di materiale speciale dovranno redigersi per iscritto dal Cliente e in nessun caso potranno essere annullati dal Cliente una volta intervenuta l'accettazione del Venditore.

2.5 Il Venditore si riserva, a sua insindacabile scelta, il diritto di annullare o modificare l'Ordine se ogni ulteriore verifica delle condizioni di credito del Cliente suggerissero l'adozione di tali misure.

3. PREZZI E PAGAMENTI

3.1 I prezzi sono quelli contenuti nel listino del Venditore alla data della consegna ed includono l'imballo, salvo quanto specificato dalla conferma d'ordine. Il Cliente dovrà notificare immediatamente al Venditore ogni errore ed omissione di ogni tipo nelle condizioni di pagamento e nei prezzi, contenuti nel documento di accettazione.

3.2 I prezzi non includono IVA e altre tasse, diritti doganali od altri oneri, che possano gravare sui Prodotti. I prezzi non comprendono i costi di spedizione che restano a carico del Cliente.

3.3 I termini e le condizioni di pagamento sono specificate in conferma d'ordine. La valuta di fatturazione è tassativa per i pagamenti.

3.4 Fatto salvo quanto previsto alla clausola 9 "Risoluzione", il Venditore si riserva la facoltà di richiedere idonee garanzie e/o modificare le condizioni di pagamento qualora le condizioni finanziarie del Cliente e/o l'irregolarità dei pagamenti suggerissero tali cambiamenti.

3.5 In caso di mancato o ritardato pagamento da parte del Cliente, il Venditore applicherà gli interessi di mora previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, e successive modifiche ("Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali"), e si riserva il diritto di sospendere l'esecuzione di qualsiasi Ordine in corso.

4. TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA

4.1 Il Venditore userà il massimo impegno per rispettare le date o i periodi di consegna indicati nella conferma, ma declina ogni responsabilità nel

caso di mancato rispetto di tali date o di mancata spedizione dei Prodotti, salvo che tali mancanze derivino o siano causate da dolo o colpa grave del Venditore. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per ritardata o mancata consegna dovuta a carenza di Prodotti.

4.2 Nel caso di ritardo di consegna dovuto a cause al di fuori del ragionevole controllo del Venditore, quali (ma non limitate a) forza maggiore, scioperi, agitazioni, incidenti e conitti, compreso qualsiasi ritardo da parte dei sub-contraenti nella lavorazione dei Prodotti od altro, il Venditore avrà diritto a propria scelta di estendere il periodo di consegna consentito per un periodo pari alla durata di tale causa ovvero di risolvere la vendita, ed in entrambi i casi sarà esonerato da qualsiasi responsabilità nei confronti del Cliente relativamente alla ritardata o mancata consegna.

4.3 La merce è venduta franco fabbrica IXVERDE SRL (ex works Incoterms 2000), salvo diverse pattuizioni con il Cliente. La consegna si intende effettuata presso la sede del Venditore.

4.4 Fatti salvi accordi diversi intercorsi tra le Parti, i Prodotti ordinati e non ritirati da parte del Cliente, entro 14 giorni dalla data di consegna indicata nella conferma d'ordine, saranno consegnati al Cliente con addebito di tutti gli oneri e delle spese relative.

5. PASSAGGIO DEI RISCHI E RISERVA DI PROPRIETÀ

5.1 La compravendita avverrà con riserva della proprietà ai sensi degli artt. 1523 e ss. del Codice Civile. Tutti i rischi relativi al prodotto si trasferiranno dal Venditore al Cliente nel luogo e nel momento della consegna. Salvo quanto precede ed indipendentemente dalla rimessa dei documenti di trasporto al Cliente, la proprietà del prodotto non si trasferirà al Cliente sino al pagamento integrale del €/pz; in mancanza di pagamento, il Venditore avrà diritto di riprendere possesso del Prodotto, previa comunicazione per iscritto.

6. RECLAMI

6.1 Il Cliente esaminerà i Prodotti immediatamente e con la dovuta diligenza ed attenzione al momento del loro ricevimento presso il proprio stabilimento. La comunicazione da parte del Cliente della mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti dovrà essere effettuata per iscritto entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti e dovrà contenere una descrizione completa dei difetti e delle mancanze, la menzione dei documenti di trasporto relativi ai Prodotti. Decorso 8 giorni dal ricevimento dei Prodotti da parte del Cliente quale risultante dai documenti di trasporto, senza che il Cliente abbia contestato la mancanza, difettosità o non conformità dei Prodotti, questi verranno considerati come denitivamente accettati dal Cliente.

6.2 Il Cliente dovrà restituire al Venditore i Prodotti ritenuti difettosi in porto franco, con bolla di accompagnamento che dovrà riportare, a pena di decadenza, causale "CONTO RIPARAZIONE" ed indicare il numero di fattura, la data della fattura d'acquisto e la data di installazione, ove applicabile.

6.3 Il Venditore ha facoltà di testare i Prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al Cliente ogni costo sostenuto dal Venditore in caso di falsa denuncia di difettosità del Prodotto.

6.4 La comunicazione di un reclamo, ai sensi dell'art. 6.1 che precede, non autorizza il Cliente ad eccepire l'inadempimento del Venditore al ne di evitare o ritardare il pagamento del €/pz dovuto per i Prodotti ordinati.

6.5 RESI: È possibile effettuare resi di articoli, solo dopo aver ottenuto autorizzazione scritta dal nostro Customer Service e se non sono trascorsi più di 3 mesi dalla data di acquisto. Qualora il reso sia dovuto ad un errore del Cliente, il Customer Servi-

ce valuterà se dare o meno il consenso alla restituzione e, in caso affermativo, applicherà una riduzione del 20% sull'importo rimborsato. Le spese di spedizione sono a carico del cliente e la merce dev'essere integra e confezionata come in origine. I resi vengono accettati solo se accompagnati da idoneo documento di trasporto. Per tutti gli ordini eseguiti su www.ixverde.it si rimanda alle condizioni generali di vendita pubblicate sul sito.

7. GARANZIA

7.1 Entro 2 (due) anni dalla data della consegna (salva diversa indicazione del produttore) e subordinatamente alla presentazione di un reclamo da parte del Cliente, secondo i termini ed alle condizioni indicate nella clausola "Reclami" che precede, il Prodotto riscontrato difettoso verrà sostituito con altro dello stesso genere o riparato gratuitamente, a discrezione del Venditore. La garanzia non copre i costi inerenti lo smontaggio, stoccaggio e rimessa in opera del Prodotto, che saranno totalmente a carico del Cliente.

7.2 In ogni caso il Venditore non applicherà la garanzia per il Prodotto dimostratosi difettoso per cause imputabili al Cliente, quali (ma non limitate a) inidonee modalità di conservazione, errato o improprio utilizzo, modifica o manipolazione non autorizzata, ovvero mancanza del numero di riconoscimento europeo (peri i Prodotti predisposti per il mercato europeo).

8. RESPONSABILITÀ

Senza pregiudizio delle norme di legge imperative, il Venditore sarà responsabile esclusivamente per i danni cagionati al Cliente quale conseguenza immediata e diretta di un proprio dolo o gravemente colposo inadempimento agli obblighi nascenti dal contratto. In nessun caso il Venditore sarà responsabile per danni indiretti, subiti dal Cliente o da terzi, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, danni d'immagine, perdita di protto, di produzione, di contratti, penalità o rimborsi di qualsiasi natura, ecc..

9. RISOLUZIONE

Senza pregiudizio per le norme generali di legge relative alla risoluzione, qualsiasi Ordine sarà risolto di diritto ex art. 1456 c.c. in caso di mancato o ritardato pagamento, da parte del Cliente, dei corrispettivi spettanti al Venditore, secondo i termini e le condizioni indicati alla clausola 3 "Prezzi e Pagamenti" che precede. Qualora intenda avvalersi di tale diritto, il Venditore dovrà darne comunicazione al Cliente senza ritardo e per iscritto, a mezzo lettera raccomandata.

10. GIURISDIZIONE - FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE

10.1 Tutte le controversie, di natura contrattuale od extracontrattuale, relative o connesse all'interpretazione, validità, ecacia, esecuzione, risoluzione delle presenti Condizioni Generali o di qualsiasi Ordine, saranno soggette in via esclusiva alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Italiana, foro di Padova. 10.2 Il Contratto sarà interpretato e regolato secondo la legge italiana.

Il Cliente _____ Data:/../...

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 ed 1342 del codice civile, il Cliente dichiara di aver attentamente letto il contratto e di approvare per iscritto le seguenti clausole: 2.5 (annullamento o modifica di Ordini), 3.4 (modifiche a termini di pagamento), 3.5 (interessi di mora e sospensione ordini) 4 (Termini e modalità di consegna), 5 (Riserva di proprietà e passaggio dei rischi), 6 (Reclami), 7 (Garanzia), 8 (Responsabilità), 10 (Giurisdizione - Foro competente e legge applicabile)

Il Cliente _____ Data:/../...

