

Hunter®

MICRO IRRIGAZIONE

Panoramica del prodotto

IRRIGAZIONE PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI
Built on Innovation®



Linea completi dei

PRODOTTI DI MICRO IRRIGAZIONE DI HUNTER

Hunter offre ora un sistema completo di prodotti di micro irrigazione di fascia commerciale per qualsiasi applicazione. Indipendentemente dal fatto che stiate creando progetti per piantagioni fitte o rade, letti stretti, spazi di piccole dimensioni o tetti verdi, ora potete ottenere tutto quello di cui necessitate grazie ad Hunter.

Dai micro irrigatori al nostro impianto di irrigazione per zone radicali, le soluzioni di micro irrigazione di Hunter sono state progettate appositamente per fornire acqua in modo efficiente e preciso laddove necessario.







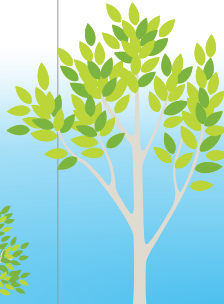
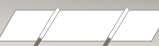



SURFACE

SUBSURFACE

GRAFICO APPLICAZIONI

Scegliete la combinazione di prodotti più adatta alle vostre esigenze e ai tipi di piante facendo riferimento al seguente grafico.

	POCA ACQUA	PIANTAGIONI RADE	ZONE A COPERTURA VEGETALE	ERBA	PIANTAGIONI FITTE	ARBUSTI	ALBERI
							
							
Buono	-	Micro irrigatori	PLD	PLD	PLD	PLD	PSE
Ottimale	Micro irrigatori	PSE	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Montanti IH
Migliore	PSE	Montanti IH	Micro-Spray	Eco-Mat	Eco-Mat	Eco-Mat	RZWS

Note: Ottimizzate qualsiasi progetto con i montanti rigidi, i tubi PE, i gocciolatori a più porte, i raccordi PLD-LOC e altri accessori di Hunter.

INTERRATO



ECO-MAT

UN'ECCEZIONALE INNOVAZIONE PER L'IRRIGAZIONE NEL SOTTOSUOLO



Eco-Mat è un prodotto per l'irrigazione nel sottosuolo all'avanguardia. È realizzato con un'ala gocciolante professionale ricoperta di tessuto di alta qualità e collegata un tappeto uniforme. Questo tappeto realizzato con tessuto speciale fa defluire l'acqua in qualsiasi tipo di terreno, persino quelli irregolari e favorisce la crescita di piante e radici più sane e lunghe.

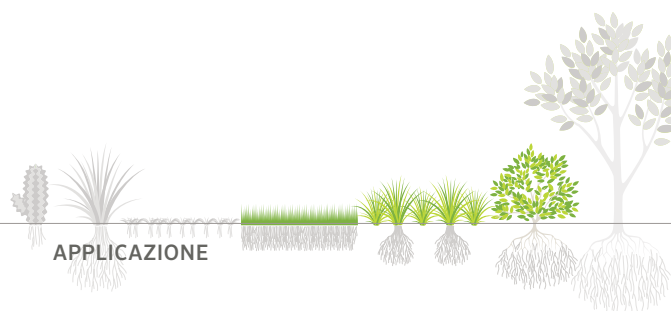
- Risparmio di acqua con uniformità di distribuzione praticamente pari al 100%
- Favorisce la crescita di radici più sane
- Elimina gli spruzzi in eccesso su marciapiedi, edifici o veicoli
- Ideale per le aree di difficile irrigazione
- Da utilizzare con raccordi PLD-LOC o PLD a innesto

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora
Pressione di esercizio	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa
Filtrazione minima	120 mesh; 125 micron	120 mesh; 125 micron
Garanzia	5 anni	5 anni



ECO-MAT
Lunghezze di 90 m e 100 m



INTERRATO



ECO-WRAP

UN PASSO AVANTI RISPETTO ALLE ALI GOCCIOLANTI STANDARD PER APPLICAZIONI NEL SOTTOSUOLO



L'ala gocciolante professionale, come altre ali gocciolanti, è ottimale per irrigazioni al livello del suolo. Tuttavia, se è necessario irrigare nel sottosuolo, è preferibile adottare una soluzione con rivestimento in tessuto per garantire una uniformità di distribuzione più elevata. Eco-Wrap si basa sull'azione capillare del rivestimento in tessuto per diffondere l'acqua in modo decisamente più rapido ed efficiente nel suolo. Se l'obiettivo è conseguire risparmi in termini di acqua e costi, Eco-Wrap è la soluzione ottimale per applicazioni nel sottosuolo rispetto ad altri prodotti non ricoperti da tessuto.

- Elevata uniformità di distribuzione superata solo da Eco-Mat
- Favorisce la crescita di radici più sane
- Elimina gli spruzzi in eccesso su marciapiedi, edifici o veicoli
- Ideale per aree di difficile irrigazione tra lastricati e mattoni di rivestimento
- Da utilizzare con raccordi PLD-LOC o PLD a innesto



ECO-WRAP
Lunghezze di 76 m e 100 m

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora
Pressione di esercizio	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa
Filtrazione minima	120 mesh; 125 micron	120 mesh; 125 micron
Garanzia	5 anni	5 anni



ECO-INDICATOR

Eco-Indicator fornisce un segnale visivo a indicare che l'impianto è pressurizzato e in funzione. Indipendentemente dal fatto che utilizzate prodotti per l'irrigazione nel sottosuolo o installazioni al livello del suolo, Eco-Indicator vi permette di sapere se il sistema è attivato.



APPLICAZIONE



ALA GOCCIOLANTE PROFESSIONALE

REALIZZATA PER ESSERE AFFIDABILE ED EFFICIENTE



L'ala gocciolante professionale (PLD, Professional Landscape Dripline) è la soluzione di Hunter per giardini e piantagioni fitte in qualsiasi luogo del mondo. Grazie a gocciolatori con valvole antidrenaggio, l'ala gocciolante professionale eroga l'acqua lentamente, garantendo una distribuzione uniforme. Viene utilizzata principalmente al livello del suolo ma, se necessario, può essere utilizzata anche per l'irrigazione nel sottosuolo.

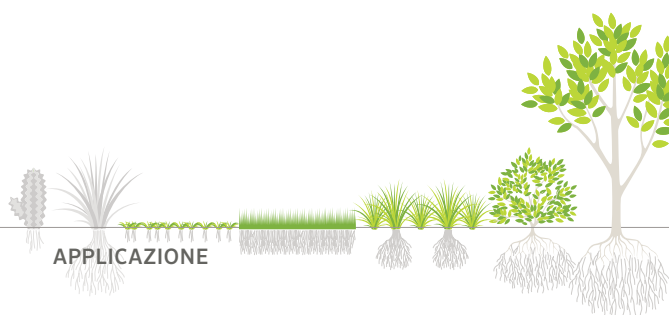
- Le valvole antidrenaggio mantengono la linea a una distanza di 1,5 m e impediscono il drenaggio dei punti bassi.
- Gocciolatori autocompensanti
- Portate di 1,4, 2,2 o 3,8 l/ora
- Distanza tra i gocciolatori di 30 cm o 50 cm
- La valvola antidrenaggio impedisce l'ingresso di detriti nei gocciolatori quando utilizzati nel sottosuolo
- Disponibile senza gocciolatori (versione semplice)
- Da utilizzare con raccordi PLD-LOC o PLD a innesto
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Periodo di garanzia: 5 anni (2 anni aggiuntivi per fratture dovute a sollecitazioni ambientali)

PRODUCT SPECIFICATIONS

Portata	1,4, 2,2, o 3,8 l/ora
Pressione di esercizio	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa
Filtrazione minima	120 mesh; 125 micron
Garanzia	5 anni (2 anni aggiuntivi per fratture dovute a sollecitazioni ambientali)



PLD
Lunghezze di 100 m, 200 m e 400 m



INTERRATO



PLD-LOC

RACCORDI FILETTATI PREMIUM

I raccordi PLD-LOC di Hunter sono resistenti, di facile utilizzo e si adattano a tubi e ali gocciolanti di diverse dimensioni.

- Il doppio sistema a innesto offre maggiore tenuta rispetto ai raccordi tradizionali
- Ideale per l'utilizzo con Eco-Mat®, Eco-Wrap™, PLD
- Si adattano ad ali gocciolanti e tubi di varie dimensioni (purché rientrino nell'intervallo di diametri compresi tra 13,3 mm e 15,8 mm)
- Colore marrone che si abbina all'ala gocciolante professionale
- Nessun morsetto necessario



PLD-LOC TEE
T di bloccaggio



PLD-LOC CPL
Innesto di bloccaggio



PLD-LOC ELB
Gomito per PLD-LOC



PLD-LOC 050
MPT da 1/2" x PDL-LOC



PLD-LOC 075
MPT da 3/4" x PDL-LOC



PLD-LOC CAP
Tappo terminale x PLD-LOC



PLD-LOC FHS
Snodo per tubo femmina da 3/4" x PLD-LOC



INNESTO DA 17 MM

RACCORDI A INNESTO AFFIDABILI

I raccordi PLD a innesto di Hunter sono di facile utilizzo e sono compatibili con PLD, Eco-Wrap ed Eco-Mat.

- Il doppio innesto offre la connessione più solida
- Plastica acetalica resistente
- Si adattano alle ali gocciolanti da 17 mm standard
- Colore marrone che si abbina all'ala gocciolante



PLD-TEE
Innesto a T da 17 mm



PLD-CPL
Accoppiamento a innesto da 17 mm



PLD-ELB
Gomito portagomma da 17 mm



PLD-050
MPT da 1/2" x innesto da 17 mm



PLD-075
MPT da 3/4" x innesto da 17 mm



PLD-CAP
Innesto da 17 mm x MPT da 1/2" con tappo



PLD-BV
Valvola di arresto a innesto da 17 mm



PLD-075-TBTEE
Innesto a T da 17 mm x FPT 3/4"



PLD-AVR
Valvola di sfiato aria/vuoto da 1/2"



ALA GOCCIOLANTE MINI

ALA GOCCIOLANTE FLESSIBILE PER SPAZI DI PICCOLE DIMENSIONI



L'ala gocciolante Mini (MLD, Mini Landscape Dripline) è un'ala gocciolante da 6 mm utilizzata per irrigazioni localizzate aiuole e vasi fioriti e per fioriere di piccole dimensioni. Se l'ala gocciolante da 16 mm è troppo grande per un'area, è preferibile utilizzare questa versione da 6 mm che si caratterizza per una maggiore flessibilità. I gocciolatori non autocompensanti della pressione sono installati a distanze di 15 o 30 cm all'interno di un tubo nero o marrone.

- Ideale per irrigazioni di breve durata e fioriere
- Lunghezze di 30 m e 76 m
- Spaziatura tra gocciolatori di 15 o 30 cm
- I rotoli da 76 m si srotolano dall'interno del rotolo per una distribuzione più semplice e senza problemi
- Disponibile in marrone o nero
- Utilizzare con i raccordi a innesto da 6 mm standard

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	2,4 l/ora a 1,7 bar, 3,0 l/ora a 2,8 bar
Pressione di esercizio	da 0,7 a 2,8 bar; da 70 a 280 kPa
Filtrazione minima	150 mesh; 100 micron
Garanzia	2 anni



QB-TEE
Innesto a T da 6 mm



QB-CPL
Accoppiamento a innesto da 6 mm



QB-ELB
Gomito portagomma da 6 mm



QB-CRS
Croce a innesto da 6 mm



GP-025
Tappo



MLD
Lunghezze di 30 m e 76 m



APPLICAZIONE



MICROTUBI IH

MICROTUBI FLESSIBILI DI FASCIA COMMERCIALE PER CARICHI PESANTI



I microtubi IH sono la soluzione di fascia commerciale per carichi pesanti ideale per l'irrigazione con gocciolatori puntiformi. Realizzati in PVC estremamente flessibile, i microtubi IH possono essere utilizzati al livello del suolo o nel sottosuolo. Il loro colore marrone si mimetizza con l'ambiente circostante. Sono disponibili diverse configurazioni che si adattano alle varie esigenze di irrigazione.

- Microtubi di fascia commerciale per carichi pesanti con una struttura progettata appositamente per resistere agli atti vandalici
- Compatibili con qualsiasi gocciolatore FPT da 1/2"
- Disponibili con lunghezze da 30 cm già montati con adattatore MPT da 1/2" e gocciolatori specifici con valvola antidrenaggio
- Disponibili con lunghezze di taglio da 30 cm e 61 cm già montati con adattatori MPT da 1/2"
- La struttura si presenta già montata, riducendo la manodopera fino al 50%
- Disponibili come componenti solo per il montaggio manuale
- La valvola antidrenaggio trattiene fino a 2,7 m di testa
- Ideali per pendii

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

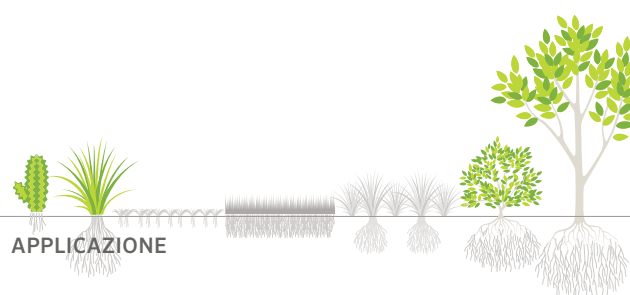
Pressione di esercizio	Fino a 4,1 bar; 410 kPa
Filtrazione minima	150 mesh; 100 micron
Garanzia	2 anni



MICROTUBI IH

Lunghezze di 20 cm, 61 cm e 76 m

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 l/ora

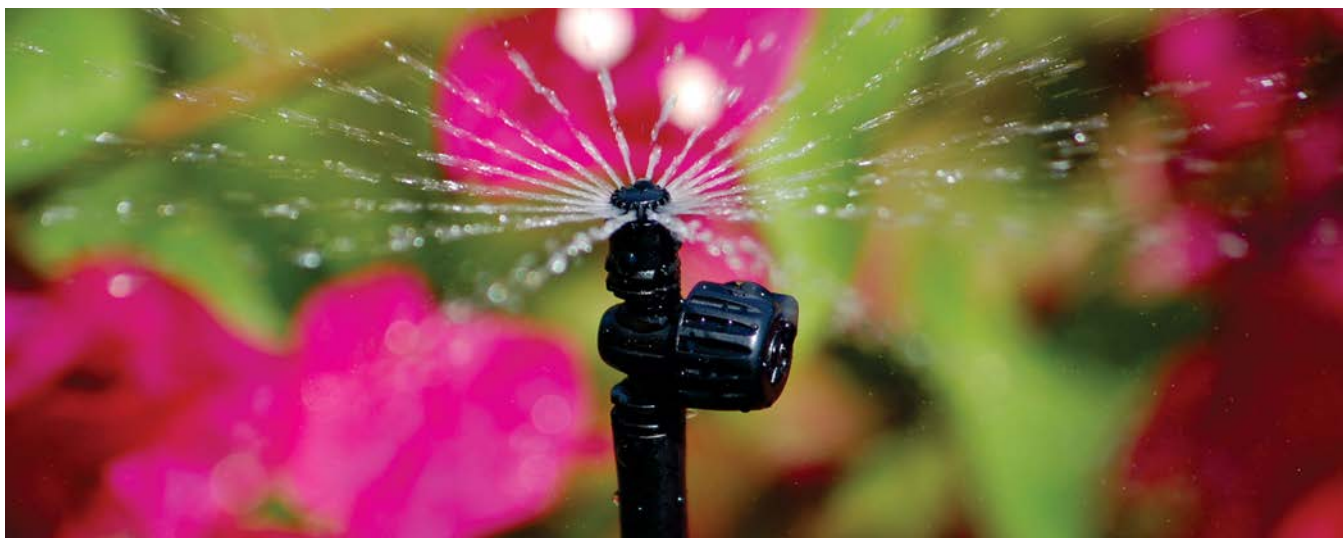


APPLICAZIONE



MICRO IRRIGATORI

PER COPERTURE RAVVICINATE O PIÙ ESTESE



I micro irrigatori offrono irrigazione flessibile grazie a una vasta gamma di portate e diametri. Sono disponibili tre modelli: Solo-Drip, Halo-Spray e Trio-Spray. Ognuno di questi offre un metodo di irrigazione esclusivo per coprire aree di piccole e grandi dimensioni o per vasi e contenitori.

- Utilizzare per vasi, giardini, spazi verdi
- Distanza e portata regolabili
- Utilizzare statici filettati da 10-32 su montanti rigidi per una migliore copertura dall'alto
- Tutti i prodotti sono disponibili con innesto da 6 mm, filettatura da 10-32, o palo da 15,2 cm

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	Da 0 a 119 l/ora
Pressione di esercizio	Da 0,5 a 2,5 bar; da 50 a 250 kPa
Filtrazione minima	100 mesh; 125 micron
Garanzia	1 anno



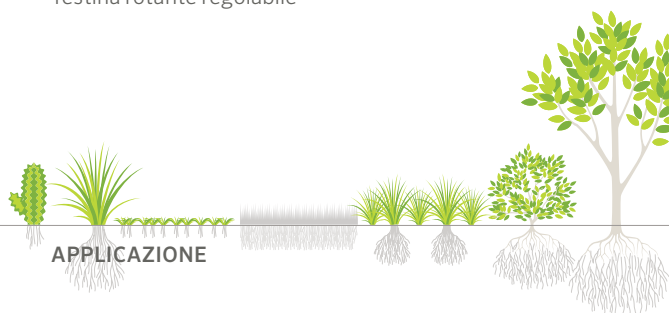
SOLO-DRIP
8 getti precisi



HALO-SPRAY
Testina rotante regolabile



TRIO-SPRAY
Elettrovalvola integrata, 90°, 180° e 360°



APPLICAZIONE

GOCCIOLATORI PUNTIFORMI

LA GIUSTA QUANTITÀ DI ACQUA APPLICATA DIRETTAMENTE ALLA PIANTA



I gocciolatori autocompensanti offrono irrigazione accurata direttamente nella zona radicale della pianta. Sono disponibili tre diversi stili: innesto da 6 mm, filettatura da 10-32 e filettatura per tubo maschio (FTP) da 1/2". Tutti i modelli hanno portate di 2,0, 4,0, 8,0, 15,0 e 23,0 l/ora.

- Autocompensanti
- Con codifica a colori in base alla portata
- Tre diverse configurazioni di ingresso: innesto da 6 mm, filettatura da 10-32, FPT da 1/2"
- Bordi conati per facilitare la presa
- Innesto autopercorante
- Tappo diffusore opzionale
- Membrana autopulente



GOCCIOLATORI PUNTIFORMI

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 l/ora

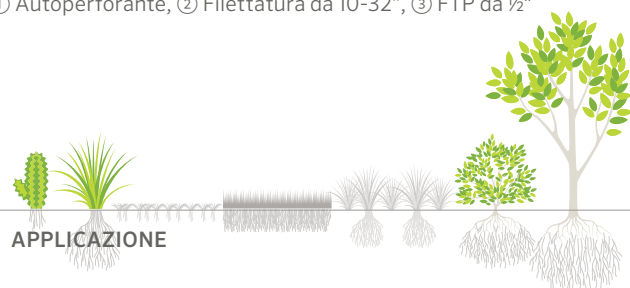
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	2,0, 4,0, 8,0, 15,0, 23,0 l/ora
Pressione di esercizio	da 1,4 a 3,5 bar; da 140 a 350 kPa
Filtrazione minima	150 mesh; 100 micron
Garanzia	2 anni



OPZIONI INGRESSO

① Autoperforante, ② Filettatura da 10-32", ③ FTP da 1/2"





GOCCIOLATORI MULTIUSCITE

PIU' USCITE PER IRRIGARE GRUPPI DI PIANTE



I gocciolatori con più uscite (MPE, Multi-Port Emitter) e con autocompensanti di Hunter sono dotati di 6 uscite per gocciolatore e sono progettati per irrigare gruppi di piante da un'unica fonte. I gocciolatori con più uscite di Hunter hanno la stessa codifica di colori dei gocciolatori con un'unica entrata e con portate di 2,0, 4,0, 8,0 e 15,0 l/ora. È inoltre disponibile un blocco di distribuzione con più uscite, questo è dotato di uscite liberee. Sono disponibili tappi in vinile per coprire eventuali uscite inutilizzate. La porta di ingresso è un FPT da ½" e i gocciolatori possono essere utilizzati con qualsiasi ala gocciolante di fascia commerciale.

- Le porte non utilizzate possono essere chiuse utilizzando tappi in vinile
- Autocompensanti
- Ideali per piantagioni miste o serie di arbusti
- Portate con codifica a colori per il corretto abbinamento con gli altri gocciolatori Hunter
- FPT da ½"
- Di fascia commerciale per tutti gli impianti in PVC

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	2,0, 4,0, 8,0, 15,0 l/ora
Pressione di esercizio	Da 0,4 a 4,5 bar; da 40 a 450 kPa
Filtrazione minima	150 mesh; 100 micron
Garanzia	2 anni

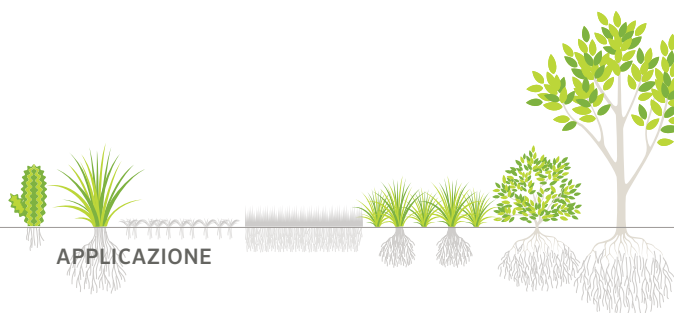


TAPPI IN VINILE



MULTIUSCITE

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0 l/ora



INTERRATO



MICROTUBI RIGIDI

MAGGIORE ALTEZZA PER UNA MAGGIORE COPERTURA



Realizzati in polietilene ad alta densità, i microtubi rigidi di Hunter si collegano direttamente a tubi in PVC o polietilene standard in base alla configurazione. I microtubi rigidi consentono di aumentare l'altezza del gocciolatore o irrigatore per coprire aree come fioriere.

- Per impianti dalla struttura robusta
- Supportano componenti filettati da 10-32
- Ideali per fioriere e aiuole fiorite
- Configurazioni di ingresso: FPT da 1/2", innesto da 6 mm o normale
- Costruzione in polietilene ad alta densità

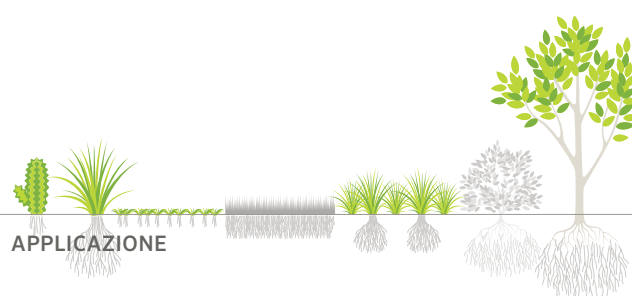
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Pressione di esercizio Fino a 3,4 bar; 340 kPa

Garanzia 1 anno



MICROTUBO RIGIDO
Lunghezze di 30 cm e 45 cm



APPLICAZIONE

INTERRATO



IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER ZONE RADICALI

APPLICA L'ACQUA DIRETTAMENTE ALLE ZONE RADICALI PER ALBERI E ARBUSTI PIÙ SANI



Per piante giovani e alberi in crescita, è fondamentale garantire un'adeguata irrigazione e un costante cambio di ossigeno a tutti i livelli delle zone radicali. In questo modo si favorisce una crescita più profonda delle radici, consentendo alla pianta di stabilizzarsi completamente. Sviluppo per soddisfare queste esigenze, l'impianto di irrigazione per zone radicali (RZWS, Root Zone Watering System) è basato sul prodotto StrataRoot brevettato di Hunter, un sistema composto da una serie di deflettori che consentono di irrigare più livelli delle zone radicali.

- Giunto snodato Hunter incorporato per l'installazione diretta su raccordo da 1/2"
- Gocciolatore autocompensante di Hunter per un'irrigazione accurata
- Impianto di irrigazione già montato per una rapida installazione
- I deflettori brevettati StrataRoot™ indirizzano l'acqua sulla zona delle radici e rafforzano la struttura
- Coperchio con chiusura anti-vandalo
- Valvola antidrenaggio opzionale, per evitare fuoriuscite di acqua dalla testina



RZWS
Altezze di 25, 45, e 90 cm



RZB
Altezze di 23 cm

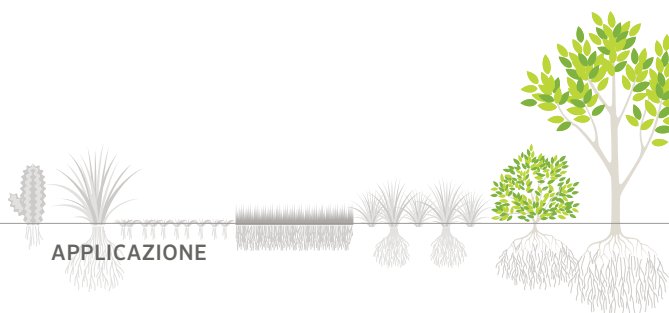
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	0,9 o 1,9 l/min
Pressione di esercizio	Da 1,0 a 4,8 bar
Garanzia	2 anni



RZB

RZB è un accessorio per piccoli alberi e arbusti che favorisce i sistemi di irrigazione nella distribuzione di acqua alle radici.



INTERRATO



KIT DI CONTROLLO ALA GOCCIOLANTE

PCZ: KIT RESISTENTI ED EFFICIENTI PROGETTATI PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI



Questo kit già montato combina la nota valvola PGV con il più robusto e resistente filtro di regolazione della pressione disponibile sul mercato. Il kit viene fornito in dotazione con uno schermo in acciaio inossidabile e un regolatore da 1,7 o 2,8. Con una lunghezza più corta rispetto ai componenti del controllo dell'area gocciolante, si può contare su maggiore spazio disponibile nel pozzetto.

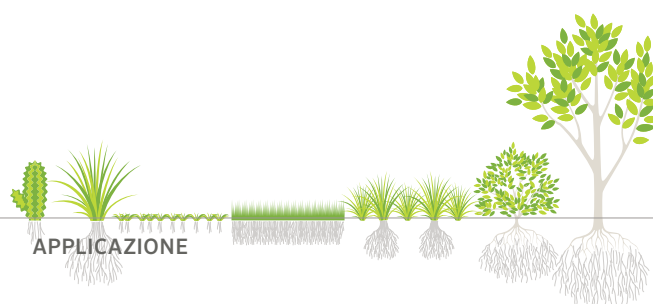
- Montati in fabbrica
- Componenti della migliore qualità
- Riduce i tempi di installazione
- Schermo in acciaio inossidabile da 150 mesh; 100 micron
- Ingresso da 1" (25 mm) e uscita da 3/4"

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Portata	da 2 a 55 l/min
Pressione di esercizio	da 1,4 a 8,0 bar; da 140 a 800 kPa
Garanzia	2 anni



PCZ



Hunter®

Aiutare i clienti a raggiungere il successo è ciò che più ci stimola. La nostra passione per l'innovazione e la tecnologia traspare da tutto quello che facciamo e speriamo che il nostro continuo impegno a fornirvi il migliore supporto possibile vi farà rimanere ancora per molti anni nella famiglia di clienti Hunter.



Gregory R. Hunter, Presidente di Hunter Industries

Sito web www.hunterindustries.com

Assistenza clienti 800-383-4747

Assistenza tecnica 760-591-7383

SEDE NEGLI STATI UNITI

1940 Diamond Street
San Marcos, California 92078, USA
TEL: +1 760-744-5240

PRODUZIONE IN MESSICO

Calle Nordika #8615
Parque Industrial Nordika
Tijuana, Baja California CP 22640
Tel: +52 664-143-1160

EUROPA

Avda. Diagonal 523, 5°- 2°
Edificio Atalaya
08029 Barcellona, Spagna
TEL: +34 9-34-94-88-81

AUSTRALIA

Suite 7, 202 Ferntree Gully Road
Notting Hill, Melbourne, Victoria 3168,
Australia
TEL: +61 3-9562-9918
FAX: +61 3-9558-6983

MEDIO ORIENTE

P.O. Box 2370
Amman, 11941, Giordania
TEL: +962 6-5152882
FAX: +962 6-5152992

CINA

B1618, Huibin Office Bldg.
No.8, Beichen Dong Street
100101, Pechino, Cina
TEL/FAX: +86 10-84975146