

Hunter®

MIKROBEREGNUNG

Produktübersicht

BEWÄSSERUNG PRIVATER UND GEWERBLICHER GRUNDSTÜCKE
Built on Innovation®

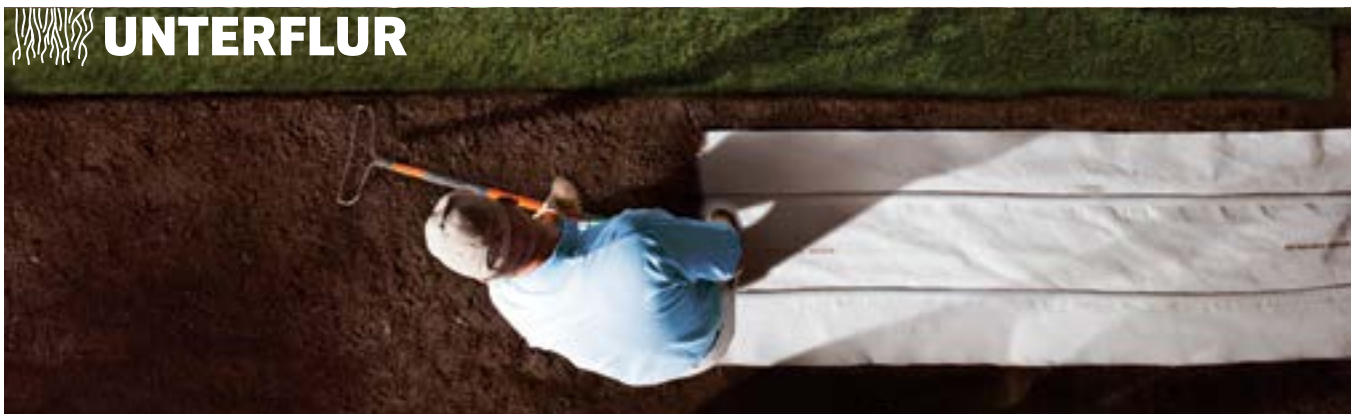


*Hunters vollständiges
Sortiment an*

MIKROBEWÄSSE- RUNGSPRODUKTEN







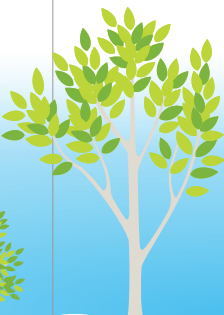
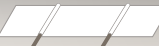

Hunter verfügt jetzt über ein vollständiges System an Mikrobewässerungsprodukten für jede Anwendung. Ganz gleich ob Sie Projekte für dichte oder karge Bepflanzungen, schmale Pflanzbeete, kleine Bereiche oder sogar Dachbegrünungen anlegen möchten, sie erhalten Sie nun alles, was dafür notwendig ist, von Hunter.

Von Micro-Sprühregnern bis hin zu unseren Bewässerungssystemen für die Wurzelzone sorgen die Mikroberegnungslösungen von Hunter für eine optimale Bewässerung, genau dort, wo sie benötigt wird.



ANWENDUNGSTABELLE

Anhand dieser Tabelle können Sie genau die Produktkombination auswählen, die für Ihre Anwendung und Pflanzentypen geeignet ist.

	NIEDRIG- WASSER	KARGE BEPFLANZUN- GEN	BODEN- DECKER	RASEN	DICHTE BE- PFLANZUNG	BÜSCHE	BÄUME
							
							
Gut	-	Micro-Sprühregner	PLD	PLD	PLD	PLD	PSE
Besser	Micro-Sprühregner	PSE	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	IH-Aufsteiger
Am besten	PSE	IH-Aufsteiger	Micro-Sprühregner	Eco-Mat	Eco-Mat	Eco-Mat	RZWS

Hinweise: Verbessern Sie Ihre Systeme mit den starren Aufsteigern, PE-Rohren, Mehrfach-Emittern, PLD-LOC Verbindungen und weiterem Zubehör von Hunter.



ECO-MAT

EINE BAHNBRECHENDE INNOVATION FÜR DIE UNTERFLURBEWÄSSERUNG



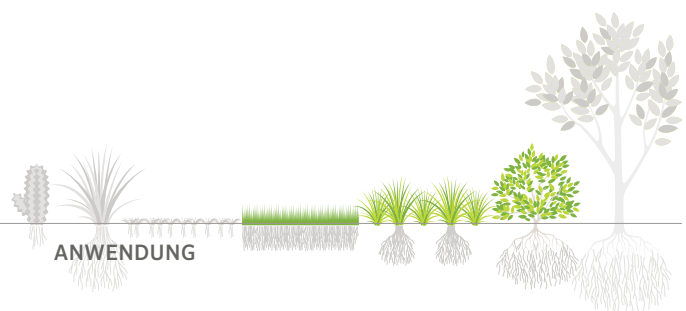
Eco-Mat ist ein leistungsfähiges Produkt für die Unterflurbewässerung. Es besteht aus hochwertigen fleecemwickelten PLD-Tropfrohren und ist mit einer Kapillarmatte verbunden. Diese spezielle Fleecematte sorgt für eine Bewässerung jeder Bodenart – selbst bei ungleichmäßigen Böden – und fördert ein längeres Wurzelwachstum und gesündere Pflanzen.

- Wassereinsparungen mit beinahe 100% Niederschlags-gleichmäßigkeit
- Fördert eine bessere Wurzelgesundheit
- Verhindert das Überspritzen auf Gehwege, Gebäude oder Fahrzeuge
- Optimal geeignet zur Beregnung schwieriger Bereiche
- Mit PLD-LOC Verbindungsstück oder PLD mit Stecknippelverbindung verwenden



ECO-MAT
90 m und 100 m Längen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN		
	16mm/17mm	
Durchfluss	2,2 l/Std; 0,13 m ³ /Std	2,2 l/Std; 0,13 m ³ /Std
Fließdruck	1,0 bis 3,5 Bar; 100 bis 350 kPa	1,0 bis 3,5 Bar; 100 bis 350 kPa
Mindest-Filtration	120 Mesh; 125 Mikrometer	120 Netz; 125 Mikrometer
Garantie	5 Jahre	5 Jahre



ANWENDUNG



ECO-WRAP

DIE NÄCHSTE STUFE VON STANDARD-TROPFROHREN FÜR DEN UNTERFLUR-EINSATZBEREICH



PLDs funktionieren genau wie andere Tropfrohren besonders gut zur Installation im Erdreich. Für die Unterflurbewässerung ist allerdings eine hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit durch eine Fleeceumwicklung die bessere Lösung. Der Eco-Wrap nutzt die Kapillarwirkung der Fleeceumwicklung, um das Wasser gleichzeitig und effizient im Boden zu verteilen. Wenn Sie Wasser und Kosten sparen möchten, dann sollten sie statt einer einfachen Tropferleitung die Eco Wrap zur Unterflurbewässerung einsetzen.

- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit, die nur noch von Eco-Mat übertroffen wird
- Fördert eine bessere Wurzelgesundheit
- Verhindert das Überspritzen auf Gehwege, Gebäude oder Fahrzeuge
- Ideal für schwierige Bereich zwischen Pflastern und Fliesen
- Mit PLD-LOC Verbindungsstück oder PLD mit Stecknippelverbindung verwenden



ECO-WRAP
76 m und 100 m Längen

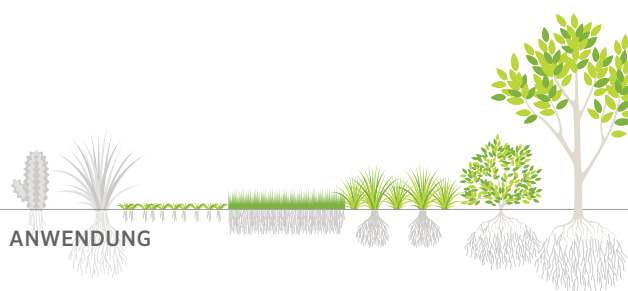
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

	16mm/17mm	
Durchfluss	2,2 l/Std; 0,13 m ³ /Std	2,2 l/Std; 0,13 m ³ /Std
Fließdruck	1,0 bis 3,5 Bar; 100 bis 350 kPa	1,0 bis 3,5 Bar; 100 bis 350 kPa
Mindest-Filtration	120 Mesh; 125 Mikrometer	120 Netz; 125 Mikrometer
Garantie	5 Jahre	5 Jahre



ECO-ANZEIGE

Die Eco-Anzeige zeigt Ihnen über ein visuelles Signal an, dass das System unter Druck und in Betrieb ist. Egal ob Sie Produkte zur Unterflur-Tropfbewässerung verwenden oder Installationen auf Bodenebene, mit der ECO-Anzeige wissen Sie stets, dass das System aktiviert ist.



ANWENDUNG



PROFESSIONAL LANDSCAPE DRIPLINE

ZUVERLÄSSIG UND EFFIZIENT



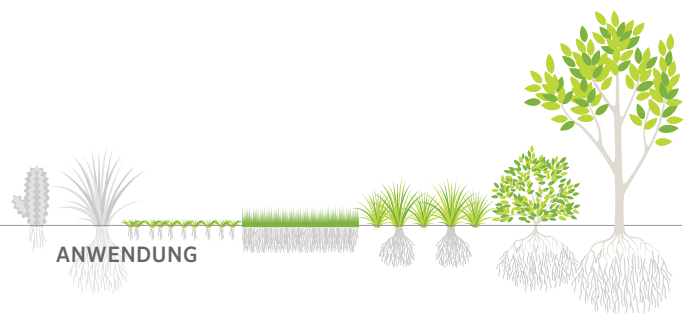
Die Professional Landscape Dripline (PLD) ist Hunters Lösung für dichte Bepflanzungen und Gärten auf der ganzen Welt. Dank des integrierten Emitters mit Auslaufsperrventil bewässert das PLD langsam und gleichmäßig, um eine gleichbleibende Verteilung zu erzielen. Es wird primär auf Bodenebene eingesetzt, kann aber auch zur Unterflurbewässerung verwendet werden.

- Die Auslaufsperrventile sorgen dafür, dass die Leitung auf bis zu 1,5 m gefüllt ist, wodurch es zu einer niedrigen Punktentwässerung kommt
- Druckkompensierende Emittler
- Durchflussraten von 1,4, 2,2 oder 3,8 l/Std
- Emittlerabstand von 30 cm, 50 cm
- Anti-Siphon reduziert das Eindringen von Schmutzpartikeln bei der Unterflurbewässerung
- Auch ohne Emittler erhältlich (geschlossen)
- Mit PLD-LOC Verbindungsstück oder PLD mit Stecknippelverbindung verwenden
- Äußerst UV-beständig
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre (einschließlich 2 zusätzliche Jahre für Spannungsrisssbeständigkeit)



PLD
100 m, 200 m und 400 m Längen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	
16mm/17mm	
Durchfluss	1,4, 2,2 oder 3,8 l/Std
Fließdruck	1,0 bis 3,5 Bar; 100 bis 350 kPa
Mindest-Filtration	120 Mesh; 125 Mikrometer
Garantie	5 Jahre (einschließlich 2 zusätzliche Jahre für Spannungsrisssbeständigkeit)





PLD-LOC

PREMIUM-GEWINDESTÜCKE

Die PLD-LOC Verbindungen von Hunter sind robust, einfach in der Anwendung und passen auf mehrere Größen von Rohren und Tropfrohren.

- Doppelseitige Stecknippelsysteme bieten verstärkten Halt im Vergleich zu herkömmlichen Verbindungen
- Eignet sich optimal für die Verwendung mit Eco-Mat®, Eco-Wrap™, PLD
- Passt auf mehrere Größen von Tropfrohren und Rohren (Innendurchmesser variiert von 13,3 mm bis zu 15,8 mm)
- Braune Farbe passt zu PLD-Tropfrohren
- Keine Klemmen notwendig



PLD-LOC TEE
Loc Tee



PLD-LOC CPL
Loc Kupplung



PLD-LOC ELB
Loc Winkel



PLD-LOC 050
1/2" MPT x Loc



PLD-LOC 075
3/4" MPT x Loc



PLD-LOC CAP
Endkappe x Loc



PLD-LOC FHS
3/4" Schlauchdrehgelenk x Loc



17 MM STECKNIPPEL

ZUVERLÄSSIGE STECKNIPPELVERBINDUNGEN

Die PLD mit Stecknippelverbindungen von Hunter sind einfach in der Anwendung und funktionieren hervorragend mit PLD, Eco-Wrap und Eco-Mat.

- Doppelseitige Stecknippelsysteme bieten die stärkste Verbindung
- Haltbarer Acetal-Kunststoff
- Passen auf ein Standard 17 mm Tropfrohr
- Braune Farbe passt zu Tropfrohren



PLD-TEE
17 mm Stecknippelverbindungen



PLD-CPL
17 mm Stecknippelkupplung



PLD-ELB
17 mm Stecknippelwinkel



PLD-050
1/2" MPT x 17 mm Stecknippel



PLD-075
3/4" MPT x 17 mm Stecknippel



PLD-CAP
17 mm Stecknippel x 1/2" MPT mit Kappe



PLD-BV
17 mm Absperrventil mit Stecknippelsystem



PLD-075-TBTEE
17 mm Stecknippelverbindungen x 3/4" FPT



PLD-AVR
Druckausgleichsventil mit 1/2"-Gewinde



MINI LANDSCAPE DRIPLINE

FLEXIBLES TROPFROHR FÜR KLEINE BEREICHE



Das Mini Landscape Dripline (MLD) ist ein 6 mm Tropfrohr, das für kürzere Laufzeiten, Hochbeete und Blumentöpfe sowie für kleine Landschaftsbeete verwendet wird. Wenn ein 16 mm Tropfrohr zu groß für einen Bereich ist, dann sollten Sie die 6 mm Version einsetzen, welches sogar über mehr Flexibilität verfügt. Nicht-Druckkompensierende Emittoren sind in 15 oder 30 cm Abständen in einem schwarzen oder braunen Rohr angebracht.

- Ideal für kurze Laufzeiten und Blumenkästen
- 30 m und 76 m Längen
- 15 oder 30 cm Emittentabstand
- Die 76 m langen Rollen lassen sich für eine einfache, unkomplizierte Verteilung leicht abwickeln
- Verfügbar in braun oder schwarz
- Mit 6 mm Standard-Stecknippelverbindungen verwenden

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	2,4 l/Std bei 1,7 bar, 3,0 l/Std bei 2,8 bar
Fließdruck	0,7 bis 2,8 Bar; 70 bis 280 kPa
Mindest-Filtration	150 Mesh; 100 Mikrometer
Garantie	2 Jahre



QB-TEE
6 mm Stecknippelverbindungen



QB-CPL
6 mm Stecknippelkupplung



QB-ELB
6 mm Stecknippelwinkel



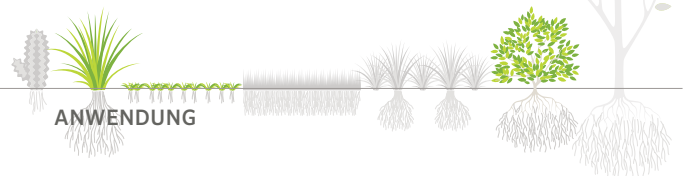
QB-CRS
6 mm Stecknippelkreuz



GP-025
Verschlussstopfen



MLD
30 m und 76 m Längen





IH-AUFSTEIGER

FLEXIBEL UND HOCHBELASTBAR FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH



Der IH-Aufsteiger ist hochbelastbar, eignet sich optimal für den gewerblichen Gebrauch und zur Punktbewässerung. Durch seine Fertigung aus flexiblem PVC kann der IH-Aufsteiger für bodengleiche oder unterirdische Installationen verwendet werden. Dank der braunen Farbe passt er sich optimal der umgebenden Landschaft an. Verschiedene Konfigurationen bieten höchste Flexibilität entsprechend Ihres Beregnungsbedarfs.

- Hochbelastbares vandalismusresistentes Design für den gewerblichen Gebrauch
- Verwendbar mit allen ½" FPT-Emittern
- Verfügbar in 30 cm Länge, vormontiert mit einem ½" MPT-Adapter und spezifiziertem Emitter mit Auslaufsperrventil
- Verfügbar in 30, 61 cm Länge, vormontiert mit zwei ½" MPT-Adaptoren
- Vormontage reduziert den Arbeitsaufwand um bis zu 50 %
- Verfügbare Komponenten nur zur Selbstmontage
- Das Auslaufsperrventil hält bis zu 2,7 m des Regners zurück
- Ideal für Gelände mit Gefälle

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

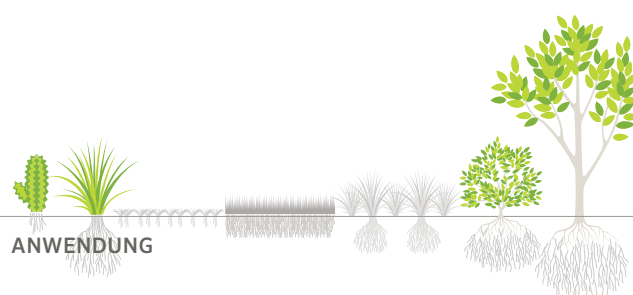
Fließdruck	Bis zu 4,1 bar; 410 kPa
Mindest-Filtration	150 Mesh; 100 Mikrometer
Garantie	2 Jahre



IH-AUFSTEIGER

20 cm, 61 cm und 76 m Längen

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



ANWENDUNG



MICRO-SPRÜHREGNER

NAH- UND STREUBEREICHSABDECKUNG



Micro-Sprühregner bieten dank einer Auswahl an Durchflussoptionen und verschiedenen Durchmessern optimale Flexibilität für die Beregnung an. Hunter bietet drei unterschiedliche Varianten: Solo-Drip, Halo-Spray und Trio-Spray. Jede Variante bietet eine einzigartige Beregnungsmethode, sei es für eine Nah- oder Streubereichsabdeckung oder für die Beregnung von Blumentöpfen und Kübeln.

- Zur Verwendung bei Töpfen, Gartenbeeten und Grünanlagen
- Entfernung und Durchfluss einstellbar
- Verwenden Sie 10-32 Sprühdüsen auf den starren Aufsteigern für eine optimale oberirdische Beregnung
- Alle Produkte sind mit einem 6 mm Stecknippelsystem, 10-32 Gewinde oder 15,2 cm Einsatz erhältlich



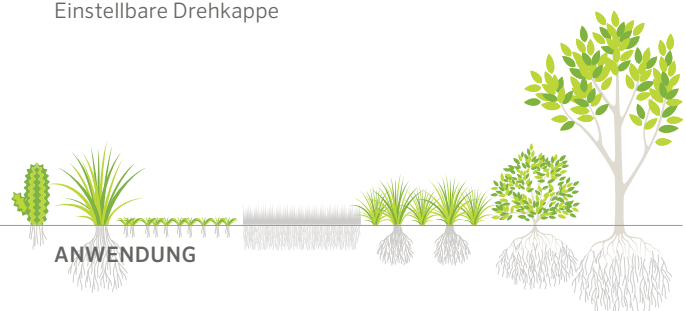
SOLO-DRIP
8 präzise Wasserströme



TRIO-SPRAY
Integriertes Steuerventil, 90°, 180° und 360°



HALO-SPRAY
Einstellbare Drehkappe



ANWENDUNG

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	0 bis 119 l/Std
Fließdruck	0,5 bis 2,5 Bar; 50 bis 250 kPa
Mindest-Filtration	100 Mesh; 125 Mikrometer
Garantie	1 Jahr

PUNKTBEWÄSSERUNGSEMITTER

DER PFLANZE WIRD DIE RICHTIGE BEWÄSSERUNGSMENGE DIREKT ZUGEFÜGT



Die druckkompensierenden Emittoren von Hunter bieten eine exakte Bewässerung der Wurzelzonen Ihrer Pflanzen. Diese sind in drei praktischen Ausführungen erhältlich: 6 mm Stecknippelsystem, 10-32 Gewinde und 1/2" Rohraubengewinde (FPT). Alle Modelle verfügen über einen Durchfluss von 2,0, 4,0, 8,0, 15,0 und 23,0 l/Std.

- Druckkompensierend
- Farbcodiert nach Durchfluss
- Drei Anschlussvarianten: 6 mm Stecknippelsystem, 10-32 Gewinde, 1/2" FPT
- Geprägte Kanten für festen Halt
- Selbstbohrende Schlauchtülle
- Optionale Diffusorkappe
- Selbstspülendes Membran



PUNKTBEWÄSSERUNGSEMITTER
 ● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 l/Std

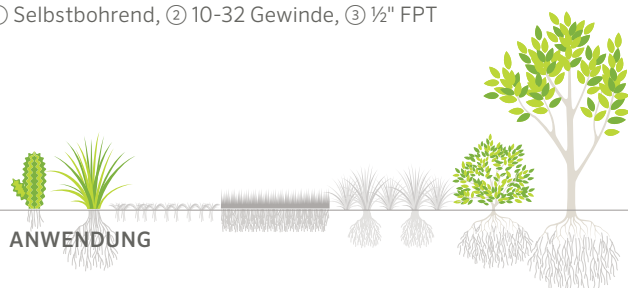
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	2,0, 4,0, 8,0, 15,0, 23,0 l/Std
Fließdruck	1,4 bis 3,5 Bar; 140 bis 350 kPa
Mindest-Filtration	150 Mesh; 100 Mikrometer
Garantie	2 Jahre



ANSCHLUSSOPTIONEN

① Selbstbohrend, ② 10-32 Gewinde, ③ 1/2" FPT





MEHRFACH-EMITTER

MEHRERE BEREGNUNGSPUNKTE FÜR PFLANZGRUPPEN



Hunters druckkompensierende Mehrfach-Emitter (MPEs) verfügen über 6 Anschlüsse pro Emitter und eignen sich optimal für die Beregnung von Pflanzgruppen aus einer Zuleitung. Die MPEs von Hunter haben die gleiche Farbcodierung wie Einfach-Emitter mit einem Durchfluss von 2,0, 4,0, 8,0 und 15,0 l/Std. Außerdem ist ein grauer Mehrfach-Ventilverteiler verfügbar, der 6 Anschlüsse mit ungehindertem Durchfluss bietet. PVC-Stopfen sorgen für die Abdeckung nicht benötigter Anschlüsse. Die Einlassöffnung ist ½" FPT und die Emitter können mit jedem gewerblichen Tropfsystem verwendet werden.

- Nicht verwendete Anschlüsse können mit den PVC-Emitterkappen verschlossen werden
- Druckkompensierend
- Perfekt geeignet für alle gemischten Bepflanzungen oder einer Reihe von Büschen
- Durchfluss ist farbcodiert, um anderen Hunter Emittlern zu entsprechen
- ½" FPT
- Gewerblicher Gebrauch aller PVC-Systeme



MULTI-PORT

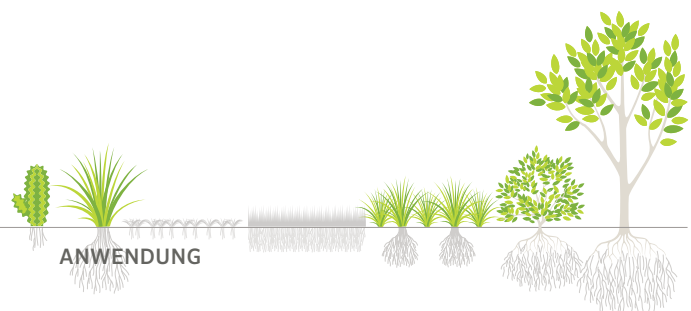
● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0 l/Std

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	2,0, 4,0, 8,0, 15,0 l/Std
Fließdruck	0,4 bis 4,5 Bar; 40 bis 450 kPa
Mindest-Filtration	150 Mesh; 100 Mikrometer
Garantie	2 Jahre



PVC-STOPFEN





STARRE AUFSTEIGER

MEHR HÖHE FÜR EINE BESSERE ABDECKUNG



Die starren Aufsteiger von Hunter sind aus hochdichtem Polyethylen hergestellt und lassen sich je nach Konfiguration direkt mit PVC- oder Standard PE-Rohren verbinden. Die starren Aufsteiger ermöglichen Ihnen eine Erhöhung Ihres Emitters oder Ihrer Düsen, um eine bessere Abdeckung für beispielsweise jährliche Blumenbeete zu erzielen.

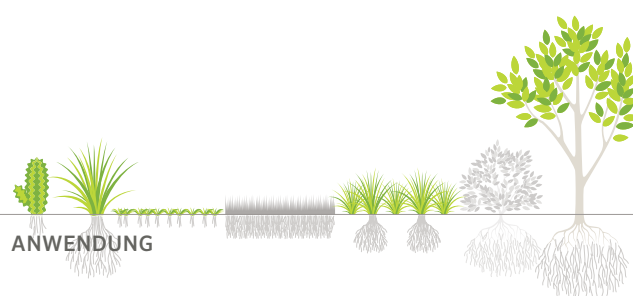
- Für robuste Systemdesigns
- Für 10-32 Gewindekomponenten
- Die perfekte Lösung für jährliche Blumenbeete und Blumenkästen
- Anschluss-Konfigurationen: ½" FPT, 6 mm Stecknippelsystem oder geschlossen
- HDPE-Aufbau

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Fließdruck	Bis zu 3,4 bar; 340 kPa
Garantie	1 Jahr



STARRE AUFSTEIGER
30 cm und 45 cm Längen



ANWENDUNG



BEWÄSSERUNGSSYSTEM - WURZELZONE

BEWÄSSERUNG AN DEN WURZELN FÜR GESÜNDERE BÄUME UND STRÄUCHER



Für junge Pflanzen und Bäume ist eine ausreichende Bewässerung und ein steter Luftaustausch der Wurzelzonen wichtig. Dadurch wird ein tiefes Wurzelwachstum gefördert und ermöglicht der Pflanze, sich selbst zu entfalten. Das Bewässerungssystem für die Wurzelzone verfügt über Hunters patentiertes StrataRoot-Design, eine Reihe interner Leitbleche, die das Wasser dorthin leiten, wo es am meisten benötigt wird.

- Eingebautes Hunter Drehgelenk für die direkte Installation an ½" PVC-Anschlussstücke
- Hunters druckkompensierender Spüler für eine präzise Beregnung
- Vormontiertes Beregnungssystem zur schnellen Installation
- Patentierte StrataRoot™ Kunststoff-Leitbleche leiten das Wasser an die Wurzelzone und verstärken den Aufbau
- Vandalensichere Verschlusskappe
- Optionales Auslaufsperrventil um auslaufen an Tiefpunkten zu verhindern



RZWS
25,45 und 90 cm Höhe



RZB
23 cm height = 23 cm Höhe

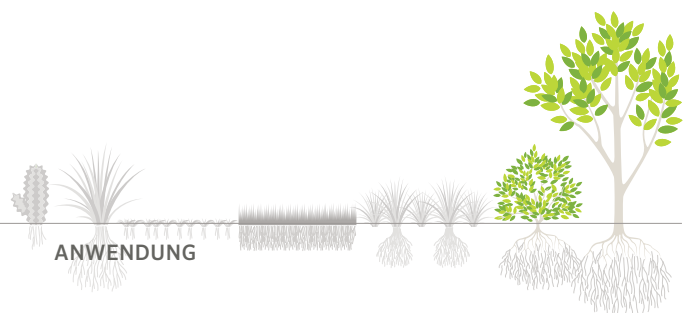
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	0,9 oder 1,9 l/min
Fließdruck	1,0 bis 4,8 bar
Garantie	2 Jahre



RZB

Die RZB ist ein Zubehör für kleine Bäume und Sträucher, die Bewässerungssysteme bei der Verteilung von Wasser für die Wurzeln unterstützt.



ANWENDUNG

KOPFSTATIONENSET

PCZ: HALTBARE UND BEQUEME KITS FÜR PRIVATE UND KLEINE GEWERBLICHE ANWENDUNGEN



Dieses vormontierte Kit kombiniert das beliebte PGV Ventil mit dem haltbarsten und robustesten druckregulierenden Filter auf dem Markt. Das Kit wird serienmäßig mit Edelstahlfiltersieb und entweder einem Regler für 1,7 oder 2,8 bar geliefert. Dank einer kürzeren Länge als herkömmliche Kontrollzonenkomponenten ist mehr Platz im Ventilkasten.

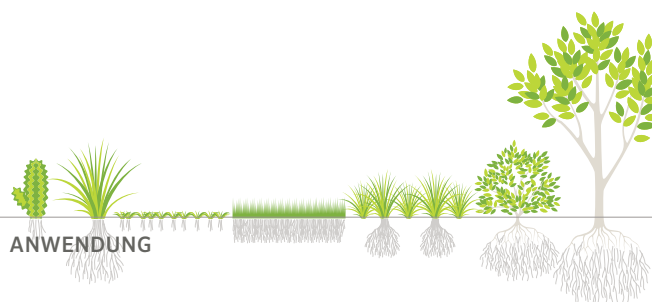
- Werksseitig montiert
- Hochwertige Komponenten
- Spart Zeit bei der Installation
- 150 Netz; 100 Mikrometer Edelstahlfiltersieb
- 1" (25 mm) Einlass und ¾" Ausgang

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Durchfluss	2 bis 55 l/min
Fließdruck	1,4 bis 8,0 Bar; 140 bis 800 kPa
Garantie	2 Jahre



PCZ



ANWENDUNG

Hunter®

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.



Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries

Website www.hunterindustries.com

Kundenbetreuung 800-383-4747

Technischer Kundendienst 760-591-7383

USA HEADQUARTERS

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

MEXIKO PRODUKTION

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

EUROPA

Avda. Diagonal 523, 5º- 2º
Edificio Atalaya
08029 Barcelona, Spain
TEL: +34 9-34-94-88-81

AUSTRALIEN

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

NAHER OSTEN

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

CHINA

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