



KATALOG


PROFESJONALNE SYSTEMY NAWADNIANIA







JAKOŚĆ
NA KTÓRĄ MOŻESZ LICZYĆ



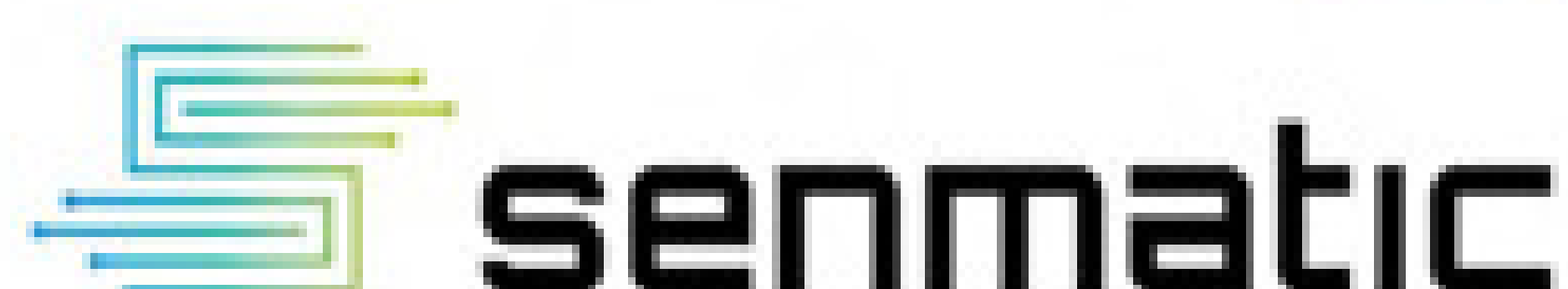
Od 1983 roku zajmujemy się produkcją elementów do systemów nawadniania. Ciągłe dążenie do poprawy jakości, nowoczesny park maszynowy, odpowiednio wyselekcjonowane surowce oraz wdrażanie nowoczesnych technologii sprawiają, że wyroby naszej firmy od wielu lat cieszą się zaufaniem Klientów.



35 LAT

JESTEŚMY Z WAMI

BEZPOŚREDNI DYSTRYBUTOR



DYSTRYBUCJA



SPRZEDAŻ INTERNETOWA



DORADZTWO / SZKOLENIA



MAGAZYN PRODUKTÓW
NAJWIĘKSZY W BRANŻY



REFERENCJE



POMNIK NIKE W WARSZAWIE



BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO W WARSZAWIE

UNIwersYTET WARSZAWSKI WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
AUTOSTRADA POZNAŃ (ŻDŹARY)
RESTAURACJE McDONALDS
KANCELARIA SEJMU W WARSZAWIE
KINO MURANÓW W WARSZAWIE
PLAC DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE
PARK KAZIMIERZA WIELKIEGO W KOWALU
PODZAMCZE W WARSZAWIE



WARSZAWA - PLAC DĄBROWSKIEGO



SZKÓŁKA LEŚNA ZŁOCIENIEC

SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO BORKI
SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO MARCULE
SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO ŁAGÓW
SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO DRAWNO
SZKÓŁKA LEŚNA GAŁOWO - NADLEŚNICTWO SZCZECINEK
NADLEŚNICTWO KŁOPOTOWO
SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO ŚWIEBODZIN



SZKÓŁKA LEŚNA - NADLEŚNICTWO GRYFICE



SZKÓŁKA LEŚNA W MIĘDZYBORZU - NADLEŚNICTWO CZARNE CZŁUCHOWSKIE



KATALOG

SPIIS TREŚCI

KATALOG

13	MP ROTATOR
19	ZRASZACZE STATYCZNE
29	ZRASZACZE TURBINKOWE
39	ZRASZACZE SPORTOWE
43	STEROWNIKI
61	ELEKTROZAWORY
71	CENTRALNE STEROWANIE + HYDRAWISE
77	CZUJNIKI + PILOTY
91	OŚWIETLENIE
95	RURY PE
99	LINIE KROPLUJĄCE
107	TAŚMY KROPLUJĄCE
113	EMITERY
119	MIKROZRASZACZE
133	ZRASZACZE ROLNICZE
149	FILTRY
159	POMPY
163	DOZOWNIKI NAWOZÓW
179	OŚWIETLENIE LED
183	AKCESORIA
191	NAWOZY
197	MIESZANKI TRAW
203	ZBIORNIKI NA WODĘ



AUTOMATYCZNE
DOPASOWANIE OPADU

OPATENTOWANE
PODWÓJNE WYNURZENIE
(DOUBLE-POP)

RÓWNOMIERNY
DYSTRYBUCJA WODY

NISKA WARTOŚĆ OPADU

SERIA Z KRÓTKIM
PROMIENIEM (SR)





Promień: 1,8 do 10,7m

MP ROTATOR®

MP ROTATOR JEST REWOLUCYJNĄ,
WIELOSTRUMIENIOWĄ DYSZĄ
KOMPATYBILNĄ Z KORPUSAMI
WSZYSTKICH FIRM POWSZECHNIE
ZNANYCH NA RYNKU.

MP ROTATOR ZUŻYWA MNIEJ WODY,
A JEDNOCZEŚNIE - DZIĘKI
STRUMIENIOWI ODPORNEMU
NA PODMUCHY WIATRU - ZAPEWNI
BARDZIEJ RÓWNOMIERNE
NAWODNIENIE POWIERZCHNI
NIŻ TRADYCYJNA DYSZA.

WŁAŚCIWOŚCI

- Model: 10 cm
- Regulacja kąta i promienia pozwala wprowadzić dokładne ustawienia
- Podwójne wynurzenie
- Okres gwarancji: 2 lata
- Dysze do wyboru:
MP1000-90, MP2000-90
MP3000-90, MP1000-360
MP2000-360, MP3000-360
- Automatyczne dopasowanie opadu
- Funkcja "Double-pop"
- Równomierna dystrybucja wody
- Niska wartość opadu

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ: 0,04 do 0,96m³/h; 0,61 do 16,07 l/min
- Promień: 2,5 do 10,7 m
Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 3,8 bara; 170 do 380 kPa
- Wartości opadu: ok. 10mm/godz.

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Rotator Eco
Całkowita wysokość: 19 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm



WŁAŚCIWOŚCI

- We wszystkich modelach promień może zostać zmniejszony maks. o 25%
- Łatwa regulacja zakresu pracy
- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację
- Wymienne sito filtra gwarantuje bezproblemowy serwis
- Wiatroodporna technologia wielostrumieniowa
- Automatyczne dopasowanie opadu
- Funkcja "Double-pop"
- Równomierna dystrybucja wody
- Niska wartość opadu

OPCJE

- Po połączeniu z modelem Pro-Spray® PRS40 umożliwia regulację ciśnienia rzędu 2,8 bara na głowicy; 280 kPa
- Oznaczenie "HT" określa dysze z gwintem zewnętrznym

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®

MP3500-90
promień
9,4 do 10,7m



MP3500-90
90° do 210°

MP Corner



MPCORNER
Róg
2,5 do 4,5m

Gwint zewnętrzny



MP-HT
Gwint zewnętrzny

MP1000 promień 2,5 do 4,5m



MP1000-90
90° do 210°



MP1000-210
210° do 270°



MP1000-360
360°

MP2000 promień 4,0 do 6,4m



MP2000-90
90 do 210°



MP2000-210
210 do 270°

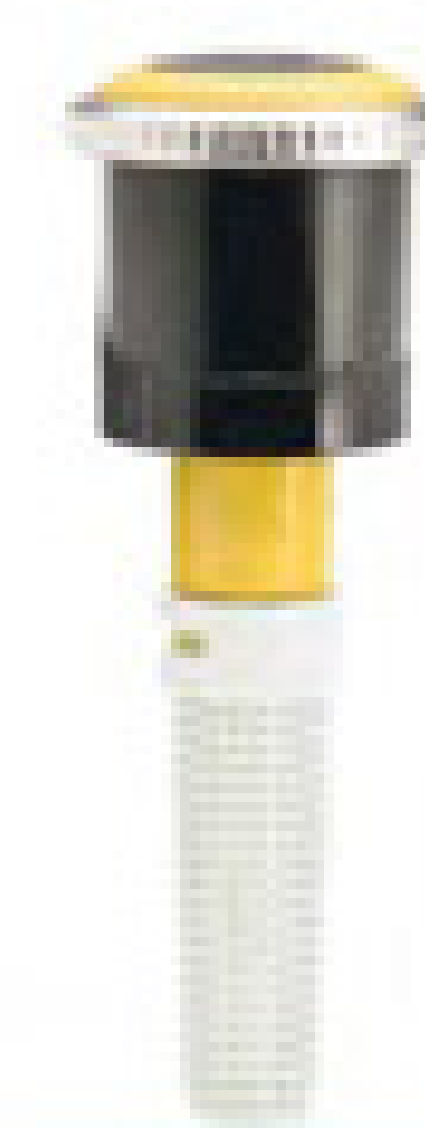


MP2000-360
360°

MP3000 promień 6,7 do 9,1m



MP3000-90
90° do 210°



MP3000-210
210° do 270°



MP3000-360
360°

MP Strips



MPLCS515
Pas w lewym rogu
1,5 x 4,6m



MPRCS515
Pas w prawym rogu
1,5 x 4,6m



MPSS530
Pas boczny
1,5 x 9,1m

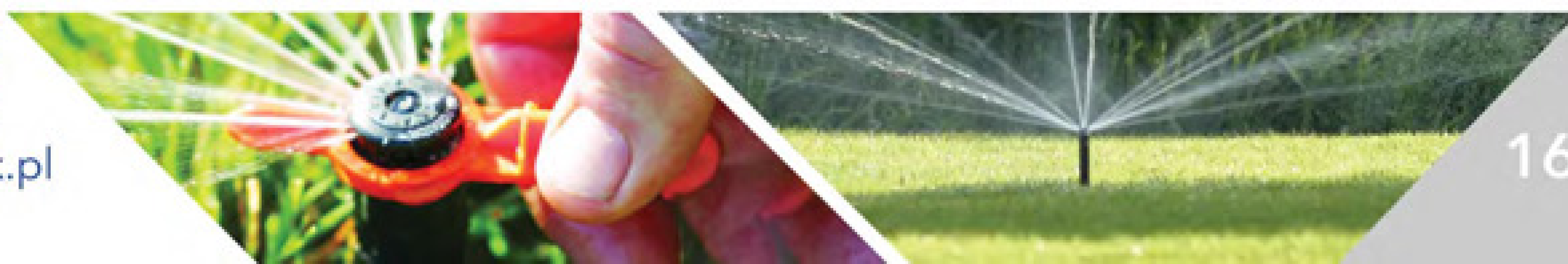
Akcesoria MP



MPTOOL
Do regulacji wszystkich dysz MP Rotator



MPSTICK
Po zatrzaśnięciu się na rurze PVC o średnicy 1" (25mm) i dowolnej długości umożliwia przeprowadzanie regulacji



WŁAŚCIWOŚCI

- Zapewnia pokrycie od 1,8 do 4,9 m
- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację
- Wymienne sito filtra zapobiega zatykaniu się dysz
- Wiatroodporna technologia wielostrumieniowa
- Regulowany kąt i promień

- Automatyczne dopasowanie opadu
- Funkcja "Double-pop"
- Równomierna dystrybucja wody
- Niska wartość opadu

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ: 0,04m³/h (0,61 l/min) do 0,51m³/h (8,55 l/min)
- Promień: 1,8 do 4,9 m
- Zalecany zakres ciśnienia 2,1 do 3,8 barów
210 do 380 kPa
- Wartości opadu: ok. 20 mm/godz.

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Odpywowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 2m:
P/N (462237)



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



MP815-90
promień 2,5-4,9m,
regulowany promień
od 90 do 210°



MP815-210
promień 2,5-4,9m,
regulowany promień
od 210 do 270°



MP815-360
promień 2,5-4,9m,
nieregulowany kąt 360°



MP800SR-90
regulowany promień
od 1,8 do 3,5m
od 90°-210°



MP800SR-360
promień od 1,8 do 3,5m
360°





MP800SR

Efektywne nawadnianie
powierzchni poniżej 2,4 metra



ZINTEGROWANY PIERŚCIEŃ
ZGARNIAJĄCY

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA
USZCZELKI

WYTRZYMAŁA SPRĘŻYNA

PRO-SPRAY® ZAWÓR
ZWROTNY

WYREGULOWANE CIŚNIENIE
DO 2.1 I 2.8 BARA

NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁY
KORPUS PRZEMYSŁOWY





NIEZAWODNA WYTRZYMAŁOŚĆ

ZRASZACZE STATYCZNE

WŚRÓD ZRASZACZY STATYCZNYCH HUNTER ŁATWO ZNALEŹĆ MODEL ODPOWIADAJĄCY POTRZEBOM ZARÓWNO MAŁYCH JAK I DUŻYCH APLIKACJI, GDYŻ ROZPIĘTOŚĆ MODELI OTWIERA EKONOMICZNY PS, A ZAMYKA PEŁEN ZAAWANSOWANYCH CECH PRO-SPRAY. WYSTARCZY DOBRAĆ ODPOWIEDNIĄ DYSZĘ SPOŚRÓD WIELU DOSTĘPNYCH DYSZ HUNTER, ABY PODLEWAĆ Z ŁATWOŚCIĄ NAWET NAJMNIEJSZY FRAGMENT ZIELENI. ZRASZACZE STATYCZNE SĄ WYTRZYMAŁE, DZIĘKI CZEMU NIEZAWODNIE SŁUŻĄ UŻYTKOWNIKOWI PRZEZ DŁUGIE LATA.

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Wytrzymała konstrukcja
- Podstawa z gwintem zewnętrznym umożliwia stosowanie wszystkich dysz z gwintem wewnętrznym
- Dostępny z korkiem spłukującym
- Duże sito filtra
- Okres gwarancji: 2 lata
- Opcjonalny zawór zwrotny
- Wytrzymała sprężyna

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

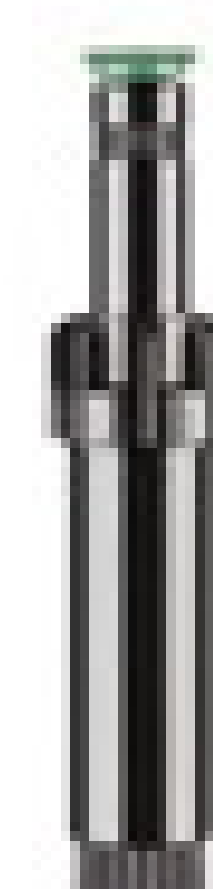
- Dysze: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, pas boczny o wymiarach 1,5 x 9,1 m (pas dostępny tylko w modelach 5 i 10 cm)
- Korek spłukujący
- Opcjonalne duże sito filtra

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Odpywowy zawór zwrotny: modele 10 cm i 15 cm (przy różnicy poziomów do 2 m; P/N 462237)
- Duże sito filtra wejściowego (zamiennik P/N 162900)

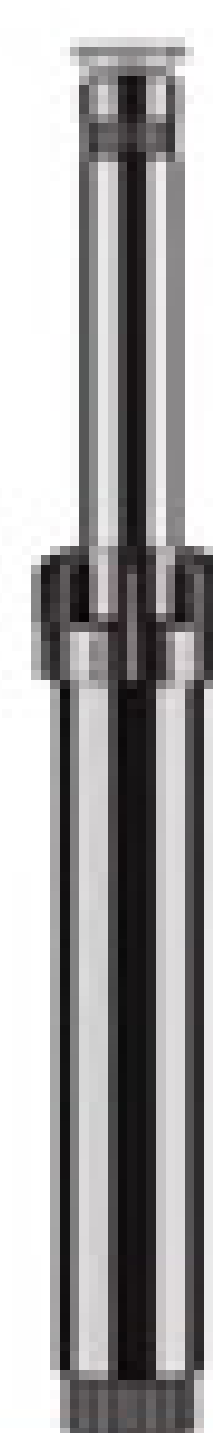
Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



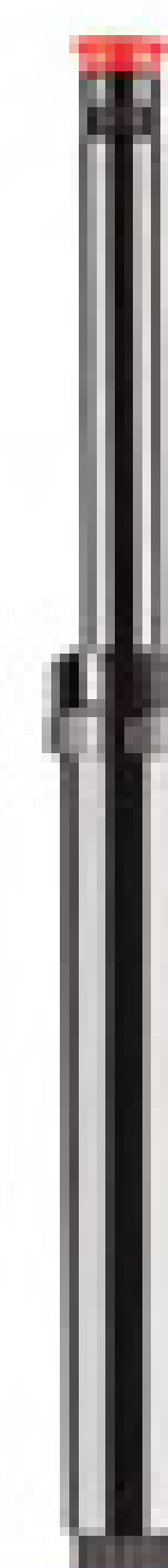
PSU-02

Całkowita wysokość po wsunięciu: 13 cm
Część wynurzalna: 5 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



PSU-04

Całkowita wysokość po wsunięciu: 18 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



PSU-06

Całkowita wysokość po wsunięciu: 24 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: Krzewy, 5 cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Kompatybilny z wszystkimi dyszami z gwintem wewnętrznym
- Brak wlotu bocznego (NSI) w modelach 15 cm i 30 cm
- Innowacyjna kierunkowa konstrukcja korka splukującego
- Okres gwarancji: 5 lat
- Zintegrowany pierścień zgarniający
- Wytrzymała sprężyna
- Najbardziej wytrzymały korpus przemysłowy
- Innowacyjna konstrukcja uszczelki
- Pro-Spray zawór zwrotny

DANE UŻYTKOWE

- Zakres ciśnienia roboczego:
1,0 do 7,0 barów; 100 do 700 kPa

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

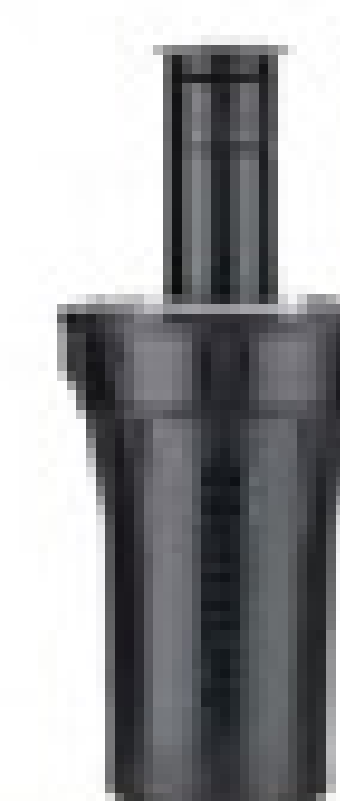
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 3 m)
- Zawór zwrotny dostępny w modelach 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

Szczegółowe informacje w katalogu

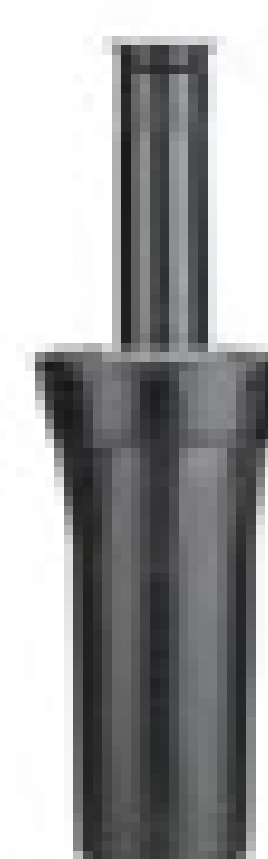
Hunter®



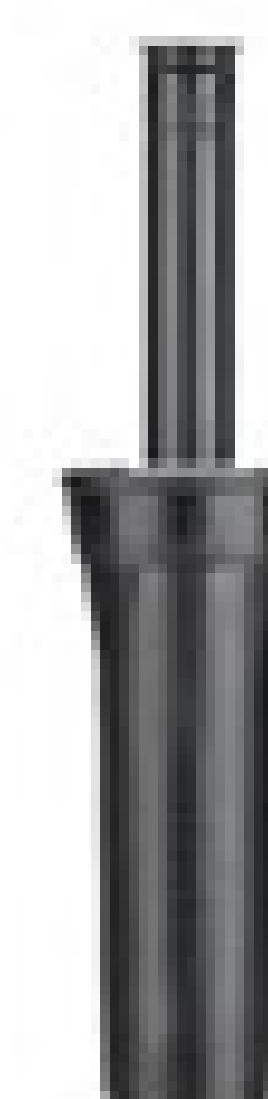
PROS-00
Wysokość: 4 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



PROS-02
Wysokość po wsunięciu: 10 cm
Część wynurzalna: 5 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



PROS-03
Całkowita wysokość po wsunięciu: 12,5 cm
Część wynurzalna: 7,5 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



PROS-04
Całkowita wysokość po wsunięciu: 15,5 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



[A] PROS-06
[B] PROS-06-NSI
Całkowita wysokość po wsunięciu: 22,5 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"



[A] PROS-12
[B] PROS-12-NSI
Całkowita wysokość po wsunięciu: 41 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: 1/2"

Pro-Spray Woda zrekultywowana

Modele Pro-Spray oferowane są z opcjonalnym, instalowanym fabrycznie fioletowym kapslem oznaczającym wodę zrekultywowaną



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Brak wlotu bocznego (NSI) w modelach 15 cm i 30 cm
- Nakrętka w kolorze brązowym ułatwia identyfikację w terenie
- Innowacyjna kierunkowa konstrukcja korka spłukującego
- Okres gwarancji: 5 lat
- Zintegrowany pierścień zgarniający
- Wytrzymała sprężyna
- Najbardziej wytrzymały korpus przemysłowy
- Innowacyjna konstrukcja uszczelki
- Pro-Spray® zawór zwrotny
- Redukcja ciśnienia do 2,1 bara

DANE UŻYTKOWE

- Zakres ciśnienia roboczego: 1,0 do 7,0 barów;
100 do 700 kPa

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

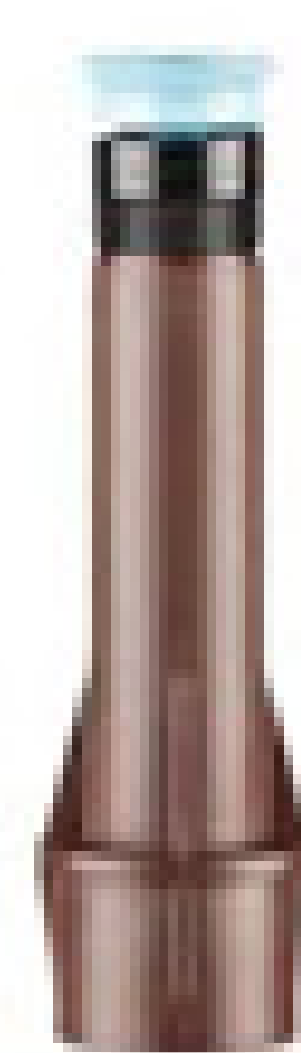
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 4,3 m)
- Zawór zwrotny dostępny w modelach 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zaślepka odporna na akty wandalizmu (P/N PROS-PRS30-VPC)
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 4,3 m; P/N 457400)
- Kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną (P/N 458560)
- Zatrzaskowa pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną (P/N PROSRCCAP)

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



PROS-00-PRS30

Całkowita wysokość: 11 cm

Rozmiar wejścia: 1/2"



PROS-04-PRS30

Całkowita wysokość

po wysunięciu: 15,5 cm

Część wynurzalna: 10 cm

Średnica zewnętrzna: 5,7 cm

Rozmiar wejścia: 1/2"



[A] **PROS-06-PRS30**

[B] **PROS-06-NSI-PRS30**

Całkowita wysokość

po wsunięciu: 22,5 cm

Część wynurzalna: 15 cm

Średnica zewnętrzna: 5,7 cm

Rozmiar wejścia: 1/2"



[A] **PROS-12-PRS30**

[B] **PROS-12-NSI-PRS30**

Całkowita wysokość

po wsunięciu: 41 cm

Część wynurzalna: 30 cm

Średnica zewnętrzna: 5,7 cm

Rozmiar wejścia: 1/2"

PRS30 Woda zrekultywowana

Modele PRS30 oferowane są z opcjonalnym, instalowanym fabrycznie fioletowym kapslem oznaczającym wodę zrekultywowaną



WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Szara nakrętka ułatwia identyfikację w terenie
- Innowacyjna kierunkowa konstrukcja korka splukującego
- Odpływowy zawór zwrotny zainstalowany przy różnicy poziomów do 4,3 m
- Modele 15 cm i 30 cm standardowo nie są dostępne z wlotem bocznym (NSI)
- Okres gwarancji: 5 lat
- Zintegrowany pierścień zgarniający
- Wytrzymała sprężyna
- Najbardziej wytrzymały korpus przemysłowy
- Innowacyjna konstrukcja uszczelki
- Pro-Spray®zawór zwrotny
- Redukcja ciśnienia do 2,8 bara

DANE UŻYTKOWE

- Zakres ciśnienia roboczego: 1,0 do 7,0 barów;
100 do 700 kPa

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną (P/N 458562)
- Zatrzaskowa pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną (P/N PROSRCCAP)

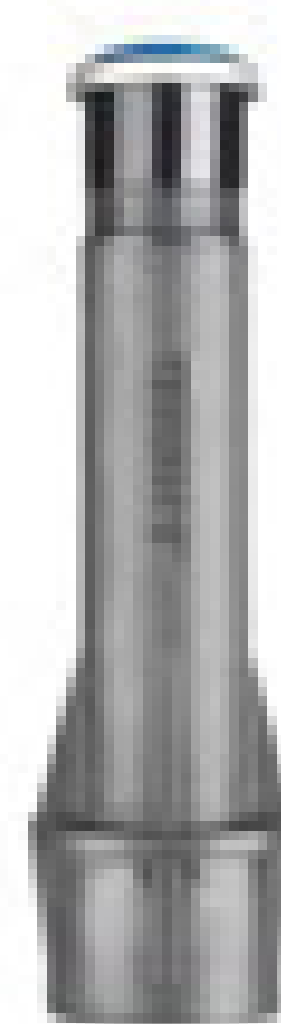
Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



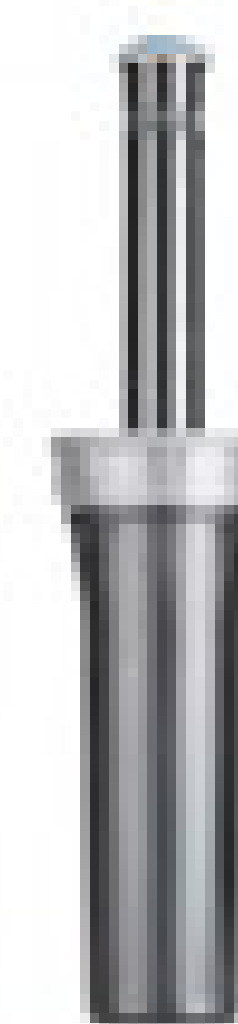
PRS40 Woda zrekultywowana

Modele PRS30 oferowane są z opcjonalnym, instalowanym fabrycznie fioletowym kapslem oznaczającym wodę zrekultywowaną



PROS-00-PRS40

Całkowita wysokość po wsunięciu: 11 cm
Rozmiar wejścia: ½"



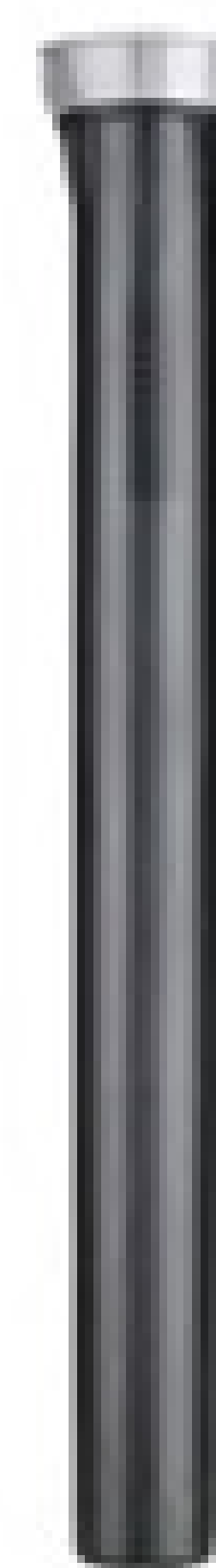
PROS-04-PRS40-CV

Całkowita wysokość po wsunięciu: 15,5 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: ½"



PROS-06-PRS40-CV

Całkowita wysokość po wsunięciu: 22,5 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: ½"



PROS-12-PRS40-CV

Całkowita wysokość po wsunięciu: 41 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica zewnętrzna: 5,7 cm
Rozmiar wejścia: ½"



Modele:

Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm

Regulacja ciśnienia: PRS40 2,8 bara; 280 kPa

WŁAŚCIWOŚCI

- Ostre, dobrze zarysowane krawędzie
- Zbliżone wartości opadu dla każdej z dysz od 4A do 17A
- Wygodna regulacja
- Duże krople nie są znoszone na wietrze
- Równomierne rozprowadzanie gwarantuje lepsze nawadnianie
- Modele o promieniu 1,2 m, 1,8 m zapewniają większą elastyczność
- Oznaczenie dysz różnymi kolorami ułatwia ich identyfikację w terenie
- Regulacja od 0° do 360°

DANE UŻYTKOWE

- Zalecane ciśnienie robocze: 2,1 bara; 210 kPa
- Aby precyzyjnie wyregulować ciśnienie 2,1 bara; 210 kPa, należy określić wartość wynurzenia zraszacza Pro-Spray® PRS30; 210 kPa

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Dysza 4A
Promień: 1,2 m



Dysza 6A
Promień: 1,8 m



Dysza 8A
Promień: 2,4 m



Dysza 10A
Promień: 3,0 m



Dysza 12A
Promień: 3,7 m



Dysza 15A
Promień: 4,6 m



Dysza 17A
Promień: 5,2 m

OPIS

Dysze z kompensacją ciśnienia utrzymują wypływ wody na stałym poziomie niezależnie od ciśnienia. Umożliwia to precyzyjne stosowanie, co nigdy wcześniej nie było możliwe w przypadku dysz płuczkowych. To samo dotyczy dysz MSBN i 5-CST-B zaprojektowanych do intensywnego nawadniania dużych terenów zielonych. Podczas gdy dysza PCB stale wystaje ponad powierzchnię gruntu, dysze PCN są kompatybilne z korpusami zraszaczy Pro-Spray i chowają się w gruncie w taki sam sposób jak dysze wynurzalne. Dzięki prostemu montażowi i wysokiej niezawodności, każdy kwiat, krzew i drzewo otrzymują odpowiednią ilość wody bez nadmiernego odpływu i strat.

DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE



MSBN-25Q ●
Promień:
0,3m



MSBN-50Q ●
Promień:
0,5m



MSBN-50H ●
Promień:
0,3m



MBSN-10H ●
Promień:
0,5m



MSBN-10F ●
Promień:
0,3m



MSBN-20F ●
Promień:
0,5m

DYSZE PCN Z KOMPENSACJĄ CIŚNIENIA



PCN-25 ●



PCN-50 ●



PCN-10 ●



PCN-20 ●

DYSZA Z PODWÓJNYM STRUMIENIEM



5-CST-B
Promień: 0,3m

DYSZA Z REGULOWANYM WYLEWEM



AFB

DYSZE PCN Z KOMPENSACJĄ CIŚNIENIA



PCB



PCB-R

WŁAŚCIWOŚCI

Dysze zaprojektowane w celu dostosowania potrzeb użytkownika do roślin sadzonych w długich, wąskich pasach oraz na innych obszarach o nietypowych kształtach. Specjalne modele obejmują dysze do nawadniania pasa centralnego, pasa końcowego, narożników, pasa bocznego, dysze o krótkim promieniu i dysze wielostrumieniowe. Taka różnorodność umożliwia właściwy dobór dyszy zapewniającej odporne na wiatr zraszanie obszaru, na którym tradycyjne dysze o stałym kącie lub dysze o regulowanym zakresie nie są w stanie sprostać oczekiwaniom. Charakteryzujące się wytrzymałą konstrukcją opartą na tych samych materiałach, z których wykonano pozostałe produkty firmy Hunter, dysze specjalne zostały tak zaprojektowane, aby zapewnić optymalną dystrybucję wody na nietypowych obszarach.

DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE

- Zaprojektowane z wyjątkową precyzją, służą do przeprowadzania nawadniania na mniejszych obszarach
Dostępne w trzech wersjach z różnymi promieniami
- Zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach



2Q

Promień: 0,6 m



2H

Promień: 0,6 m



4Q

Promień: 1,2 m



4H

Promień: 1,2 m



6Q

Promień: 1,8 m



6H

Promień: 1,8 m

DYSZE PROSTOKĄTNE

- Zaprojektowane z wyjątkową precyzją, służą do przeprowadzania nawadniania na trudno dostępnych obszarach
- Dostępność wielu różnorodnych modeli umożliwia przeprowadzanie nawadniania pod różnymi kątami
- Zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach



LCS-515

Lewy narożnik

Prostokąt: 1,5 m x 4,5 m



RCS-515

Prawy narożnik

Prostokąt: 1,5 m x 4,5 m



SS-530

Pas boczny

Prostokąt: 1,5 m x 9,0 m



SS-918

Pas

Prostokąt: 2,7 m x 5,5 m



CS-530

Pas centralny

Prostokąt: 1,5 m x 9,0 m



ES-515

Pas końcowy

Prostokąt: 1,5 m x 4,5 m

DYSZE STRUMIENIOWE

- Modele o regulowanym zakresie utrzymują wypływ wody na stałym poziomie
- Zraszacze pracują pod ciśnieniem 2,1 bara; 210 kpa rozpraszając wodę w promieniu 2,4m lub 4,8m, dzięki czemu są idealnym rozwiązaniem dla obszarów położonych na stokach, podlewania darni i krzewów



S-8A

Promień: 2,1 m - 2,7 m



S-16A

Promień: 4,6 m - 5,5 m



WŁAŚCIWOŚCI

Dysze ze stałym kątem gdzie: Q oznacza kąt 90°, H-180°, F-360°, T-120°, TT-210°, TQ-270°

ZAŁOŻENIA

- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację w terenie
- Optymalna wielkość kropli zmniejsza do minimum rosznienie, nadając tym samym jednolity strumień rozpylania



5Q

Promień: 1,5 m



5H

Promień: 1,5 m



5H

Promień: 1,5 m



17H

Promień: 5,2 m



17Q

Promień: 5,2 m



8Q

Promień: 2,4 m



8T

Promień: 2,4 m



8H

Promień: 2,4 m



8F

Promień: 2,4 m



10Q

Promień: 3,0 m



10T

Promień: 3,0 m



10H

Promień: 3,0 m



10F

Promień: 3,0 m



12TT

Promień: 3,7 m



12T

Promień: 3,7 m



12TQ

Promień: 3,7 m



12F

Promień: 3,7 m



12H

Promień: 3,7 m



12Q

Promień: 3,7 m



15TQ

Promień: 4,6 m



15Q

Promień: 4,6 m



15H

Promień: 4,6 m



15F

Promień: 4,6 m



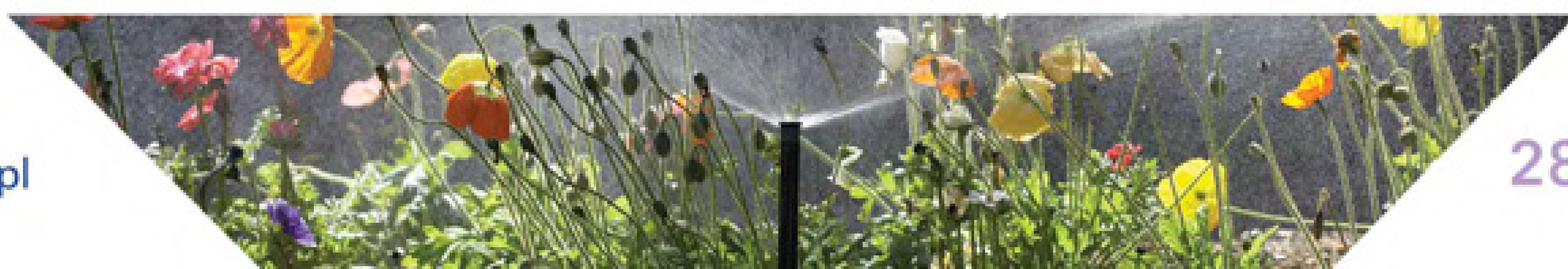
15TT

Promień: 4,6 m



15T

Promień: 4,6 m



WYSOKA JAKOŚĆ

NIEZAWODNA
WYTRZYMAŁOŚĆ

INNOWACYJNOŚĆ





ŁATWA IDENTYFIKACJA W TERENIE

ZRASZACZE TURBINKOWE

ZRASZACZE ROTACYJNE HUNTER CHARAKTERYZUJĄ SIĘ WYSOKĄ JAKOŚCIĄ, NIEZAWODNĄ WYTRZYMAŁOŚCIĄ ORAZ INNOWACYJNOŚCIĄ. ZASIĘG ICH ZRASZANIA WYNOŚI OD 4,5 M DO 29,3 M W ZALEŻNOŚCI OD MODELU.

ZRASZACZE ROTACYJNE POP-UP TO INNOWACYJNY SYSTEM NAWADNIANIA AUTOMATYCZNEGO, KTÓRY ZAPEWNI ATRAKCYJNY WYGLĄD TERENÓW ZIELONYCH NAWET PODCZAS UPALNEGO LATA. SĄ W STANIE ZASPOKOIĆ ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ KAŻDEGO OBSZARU:

OGRODU PRZYDOMOWEGO, SKWERU LUB PARKU MIEJSKIEGO CZY NAWET BOISK I PÓL SPORTOWYCH. ZACHĘCAMY DO POZNANIA PEŁNEJ LINII PRODUKTÓW TEJ MARKI W NASZYM ASORTYMENCIE.

OPIS

PGJ został zaprojektowany w taki sposób, aby efektywnie wykorzystać wszystkie zalety rotora. Jego właściwości obejmują łatwe do montażu i wymiany oszczędne dysze, prostą regulację zakresu oraz trwałość i bezpieczeństwo wynikające z zastosowania gumowej pokrywy. PGJ może pracować z większymi rotorami, dzięki czemu możliwe jest łączenie małych i dużych obszarów w jedną strefę. Jest to bardzo wygodnym i efektywnym rozwiązaniem, którego nie oferują typowe zraszacze. Przy odpowiedniej konfiguracji PGJ umożliwia efektywne stosowanie mniejszej liczby głowic, co pozwala uzyskać znaczne oszczędności.

WŁAŚCIWOŚCI

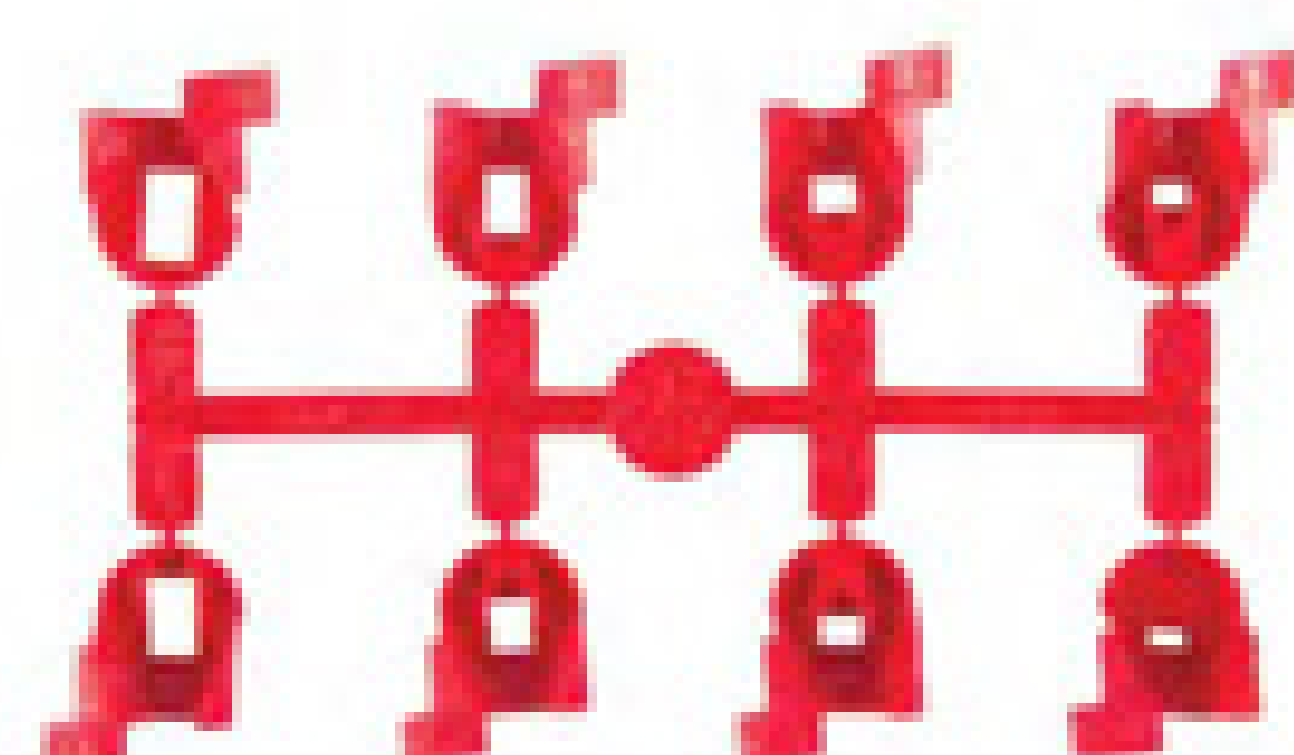
- Modele: Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Ustawianie zakresu: od 40 do 360 stopni
- Dysze do wyboru: 8
- Typy dysz: od 0,75 do 5,0
- Dysza instalowana fabrycznie: wyłącznie 2,0
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Okres gwarancji: 2 lata
- Śruba z podłużnym rowkiem służąca do regulacji
- Opcjonalnie instalowany kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 2 m)

DANE UŻYTKOWE

- Promień: od 4,3 do 11,6 m
- Przepływ: od 0,13 do 1,23 m³/h; od 2,2 do 20,5 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,7 do 3,8 bara; od 170 do 380 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 7,0 barów; od 140 do 700 kPa
- Opad: ok. 15 mm/h.
- Trajektoria dysz: ok 14 stopni

Szczegółowe informacje w katalogu

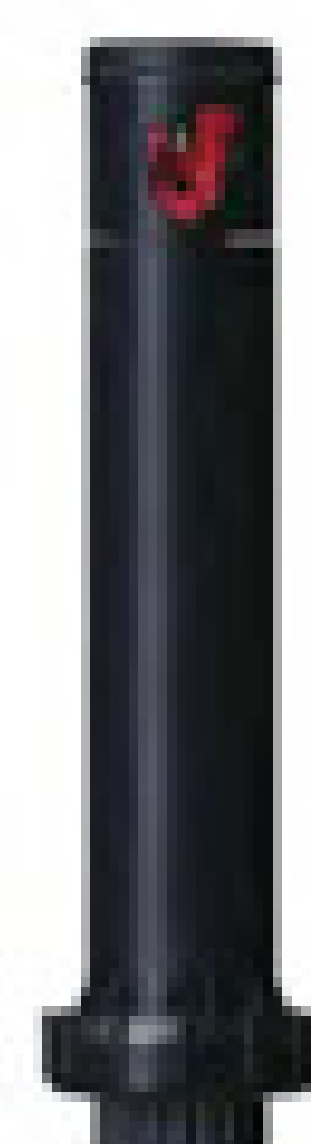
Hunter®



DYSZE PGJ

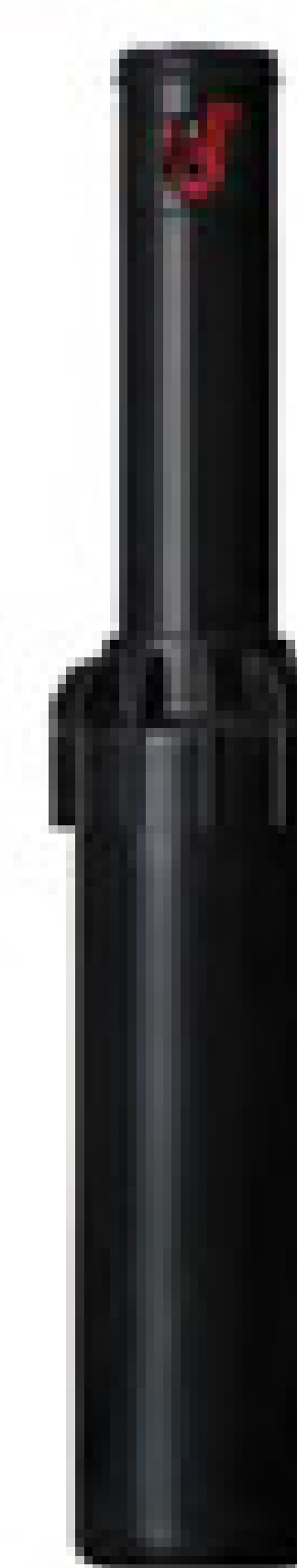


Promień: 4,3 do 11,6 m
Przepływ: 0,13 do 1,23 m³/h;
2,2 do 20,5 l/min
Wejście: ½"



PGJ-00

Całkowita wysokość: 18 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: ½"



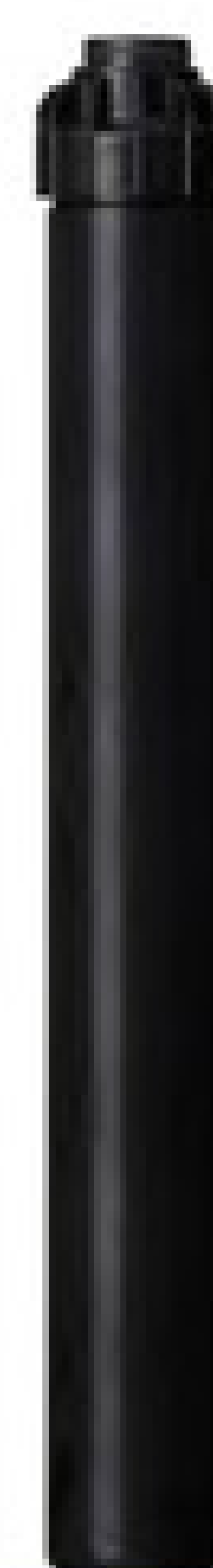
PGJ-04

Całkowita wysokość: 18 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: ½"



PGJ-06

Całkowita wysokość: 23 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: ½"



PGJ-12

Całkowita wysokość: 41 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: ½"

OPIS

Zraszacz rotacyjny o krótkim zasięgu charakteryzujący się niską ilością opadu. SRM to rotor o najkrótszym zasięgu w ofercie firmy Hunter. SRM został zaprojektowany jako wygodna i efektywna alternatywa dla typowych zraszczy. SRM może pracować w parze z większymi rotorami, dzięki czemu możliwe jest łączenie małych i dużych obszarów w jedną strefę. Przy odpowiedniej konfiguracji, SRM umożliwia efektywne stosowanie mniejszej liczby zraszczy, co pozwala uzyskać znaczne oszczędności. SRM oferuje sześć różnych dysz, które z łatwością można zidentyfikować, zamontować i szybko wymienić. Właściwości tego wszechstronnego rotora obejmują precyzyjną regulację promienia, dzięki czemu woda nie jest kierowana na podjazdy, chodniki i inne powierzchnie, które nie wymagają nawadniania.

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Ustawianie zakresu: od 40 do 360 stopni
- Dysze do wyboru: 6
- Typy dysz: od 0,75 do 3,0
- Dysza instalowana fabrycznie: wyłącznie 3,0
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Okres gwarancji: 1 rok

DANE UŻYTKOWE

- Promień: od 4,0 do 9,4 m
- Przepływ: od 0,08 do 0,82 m³/h; od 1,4 do 13,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,7 do 3,8 bara; od 170 do 380 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 7 barów; od 140 do 700 kPa
- Opad: ok. 11 mm/h.
- Trajektoria dysz: ok 18 stopni

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



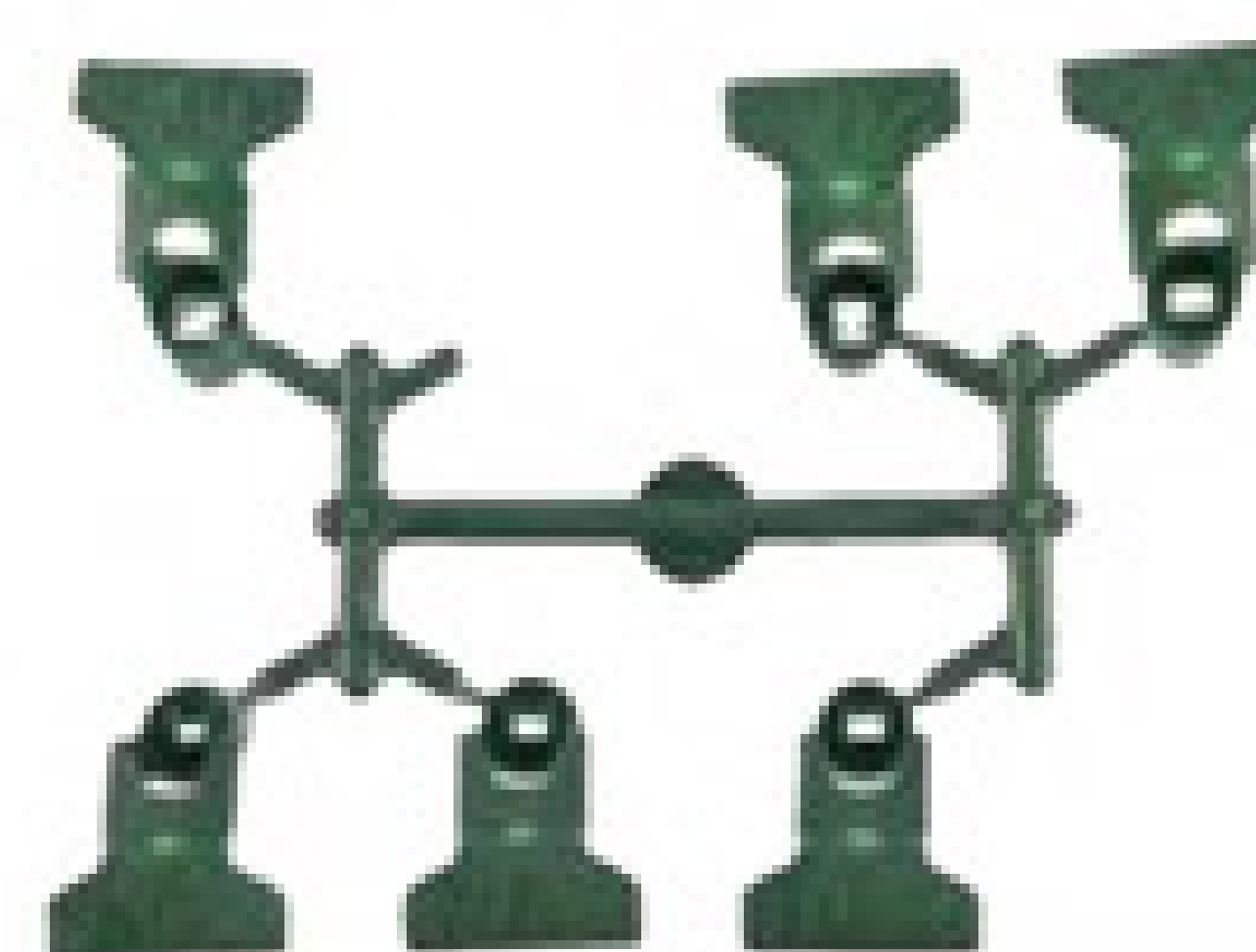
Promień: 4,0 do 9,4 m
Przepływ: 0,08 to 0,82 m³/h;
1,4 do 13,7 l/min
Wejście: ½"



SRM-04

Całkowita wysokość: 18 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 3 cm
Rozmiar wejścia: ½"

DYSZE SRM



SRM-04



OPIS

Najlepiej sprzedający się zraszacz rotacyjny od 1981 roku. PGP® to pierwszy produkt firmy Hunter – dzięki rotorowi PGP firma Hunter wkroczyła na rynek w 1981 roku. Jego konstrukcja i wybitne osiągi sprawiły, że znacznie przewyższał dostępne w tamtym czasie inne produkty. Stałe ulepszenie i modyfikacje przyczyniły się do tego, że od 1981 jest to najlepiej sprzedający się rotor na świecie. Równomierne nawadnianie powierzchni oraz precyzyjna praca dysz czynią ten zraszacz wyjątkowym jeśli chodzi o niezawodność, trwałość, wszechstronność zastosowań i cenę. Dzięki wielu wbudowanym funkcjom oraz doświadczeniu firmy Hunter zdobytego w zakresie technologii nawadniania nie dziwi fakt, że rotor PGP jest najczęściej wybieranym przez profesjonalistów rotorem rok po roku.

WŁAŚCIWOŚCI

- Model: 10 cm
- Zakres od 40 do 360 stopni
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Dysze do wyboru: 27
- Komplet dysz: czerwony, niebieski, szary (dysza niskokątowa)
- Okres gwarancji: 2 lata

DANE UŻYTKOWE

- Promień: 6,4 do 15,8 m
- Przepływ: 0,10 to 3,22 m³/h;
1,7 do 53,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 4,5 bara;
170 do 450 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 1,4 do 7,0 barów;
od 140 do 700 kPa
- Wartości opadu: ok. 10 mm/godz.
- Trajektoria dysz: Standardowa - 25°
Niskokątowa - 13°

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Promień: 6,4 do 15,8m
Przepływ: 0,10 to 3,22 m³/h;
1,7 do 53,7 l/min
Wejście: ¾"



PGP-ADJ

Całkowita wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 4 cm
Rozmiar wejścia: ¾"



PGP-ADJ

Łatwa regulacja kąta i promienia



www.milex.pl

OPIS

PGP Ultra zaprojektowany został na bazie najlepiej sprzedającego się rotora PGP, który wzbogacono w nowe funkcje oparte na trzech dekadach badań, sugestii użytkowników i testów laboratoryjnych

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele: Krzewy, 10 cm, 30 cm
- Zakres od 50 do 360 stopni
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Dysze do wyboru: 22
- Komplet dysz: niebieski od 1,5 do 8,0; szary od 2,0 do 4,5 (dysza niskokątowa); czarny od 0,50 do 3,0; zielony od 6,0 do 13,0
- Okres gwarancji: 5 lat
- Automatyczny powrót strumienia
- Niezużywający się napęd
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Śruba z podłużnym rowkiem służąca do regulacji
- Opcjonalnie instalowana pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 3m)

DANE UŻYTKOWE

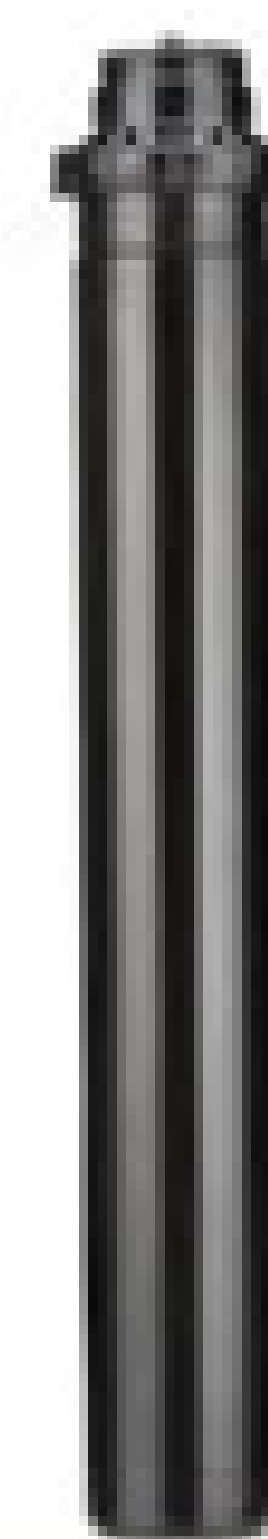
- Promień: od 4,0 do 9,4 m
- Przepływ: od 0,08 do 0,82 m³/h; od 1,4 do 13,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,7 do 3,8 bara; od 170 do 380 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,4 do 7 barów; od 140 do 700 kPa
- Opad: ok. 11 mm/h.
- Trajektoria dysz: ok 18 stopni



PGP Ultra
łatwa regulacja kąta i promienia



PGP Ultra
Woda zrekultywowana
Dostępne jako fabrycznie instalowana opcja we wszystkich modelach



PGP-12
Całkowita wysokość: 43 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: 3/4"



Promień: 4,9 do 14,0m
Przepływ: 0,07 to 3,23m³/h;
1,2 do 53,8 l/min
Wejście: 3/4"



PGP-00
Całkowita wysokość: 19 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: 3/4"



PGP-04
Całkowita wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: 3/4"

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl



OPIS

Dzięki 34 dyszom do wyboru, promieniowi od 4,9 do 14,0 m i 6 różnym korpusom rotor I-20 jest po prostu produktem niezbędnym. W przypadku niewielkiego obszaru o piaszczystej glebie z nasadzeniami w postaci krzewów i drzew, rotor I-20 jest idealnym rozwiązaniem zapewniającym wysoką wydajność i niezawodność. Ostatnie ulepszenia zraszacza obejmują automatyczny powrót zakresu; obrót częściowy od 50 do 360 stopni i pełny 360 stopni; trwały mechanizm odporny na akty wandalizmu, który zabezpiecza napęd przed uszkodzeniami i pozwala ograniczyć koszty napraw. Ponadto wbudowana funkcja FloStop®, odgórna regulacja zakresu dyszy i standardowy zawór zwrotny sprawia, że rotor I-20 nie ustępuje innym rotorom w swojej klasie.

WŁAŚCIWOŚCI

- Modele z plastikowym tłokiem: Krzewy, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Modele z tłokiem ze stali nierdzewnej: 10 cm, 15 cm
- Ustawienie kąta: 50° do 360°
- Gumowa nakładka instalowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu zraszania dyszy
- Mechanizm szybkiej kontroli zakresu QuickCheck™
- Napęd ze smarowaniem wodnym
- Dysze do wyboru: 34
- Modele dysz: niebieska 1,5 do 8,0, szara niskokątowa 2,0 do 4,0, czarna krótki promień 0,50 do 3,0, zielona 6,0 do 13,0, MPR-20,MPR-30,vMPR-35
- Okres gwarancji: 5 lat

- Automatyczny powrót strumienia
- Niezużywający się napęd
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Śruba z podłużnym rowkiem służąca do regulacji
- Funkcja FloStop®
- Opcjonalnie instalowana pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną
- Tłok ze stali nierdzewnej
- Odpywowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 3 m)

DANE UŻYTKOWE

- Promień: 4,9 do 14 m
- Przepływ: 0,10 to 3,22 m³/h; 1,7 do 53,7 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,7 do 4,5 bara; 170 do 450 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 1,4 do 7,0 barów; od 140 do 700 kPa
- Wartości opadu: ok. 10mm/godz.
- Trajektoria dysz: Standardowa - 25°
Niskokątowa - 13°

Szczegółowe informacje w katalogu

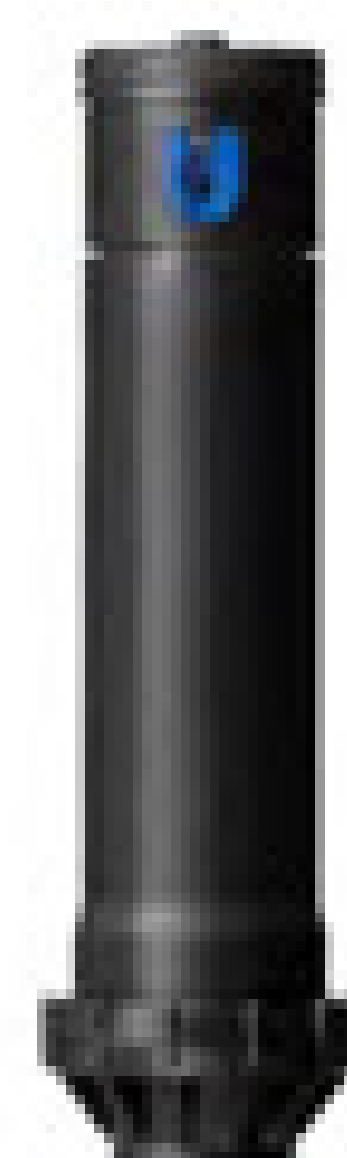
Hunter®



I-20 Woda zrekultywowana
Dostępne jako fabrycznie instalowana opcja we wszystkich modelach



Promień: 4,9 do 14,0 m
Przepływ: 0,07 to 3,23 m³/h;
1,2 do 53,8 l/min
Wejście: ¾"



I-20-00

Całkowita wysokość: 20 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: ¾"



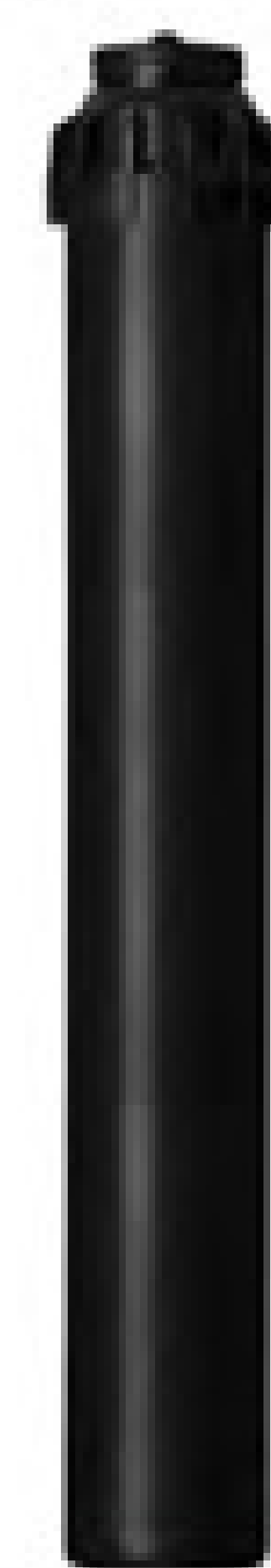
I-20-04

Całkowita wysokość: 19 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: ¾"



I-20-06

Całkowita wysokość: 25 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: ¾"



I-20-12

Całkowita wysokość: 43 cm
Część wynurzalna: 30 cm
Średnica zewnętrzna: 4,5 cm
Rozmiar wejścia: ¾"

OPIS

Wytrzymały zraszacz rotacyjny przeznaczony do zastosowań na terenach przemysłowych.

Rotor I-25 poradzi sobie w każdych warunkach dzięki mocy, wydajności i niezawodności. Dzięki promieniowi od 11,9 do 21,6 m, rotor I-25 posiada wiele różnorodnych zastosowań na zróżnicowanym terenie. Jego kompaktowa, wysoce odporna konstrukcja idzie w parze z wytrzymałym tłokiem wykonanym ze stali nierdzewnej. Inne cechy rotora I-25 obejmują: 5 letnią gwarancję, wysoką prędkość obracania, oznaczenie wody zrekultywowanej, wbudowany standardowy zawór zwrotny oraz szeroki zakres wysoce wydajnych dysz.

WŁAŚCIWOŚCI

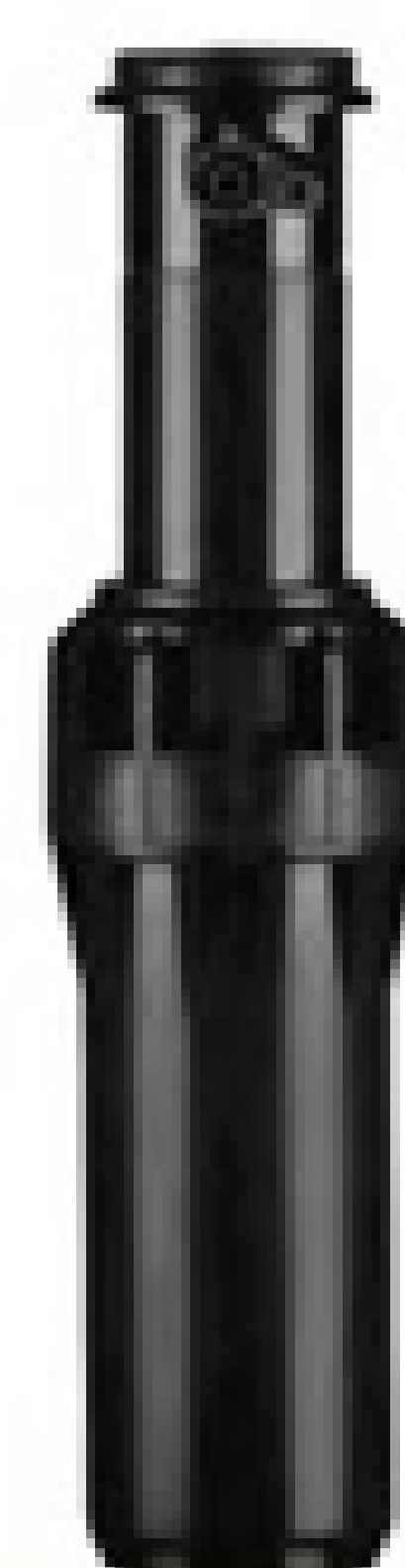
- Modele z tłokiem ze stali nierdzewnej: 10 cm, 15 cm
- Ustawianie zakresu: od 50 do 360 stopni
- Gumowa nakładka montowana fabrycznie
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Dysze do wyboru: 12
- Okres gwarancji: 5 lat
- Typy dysz: od 4 do 28
- Automatyczny powrót strumienia
- Niezużywający się napęd
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Oznaczone kolorami dysze
- Tłok ze stali nierdzewnej
- Odpywowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 3 m)

DANE UŻYTKOWE

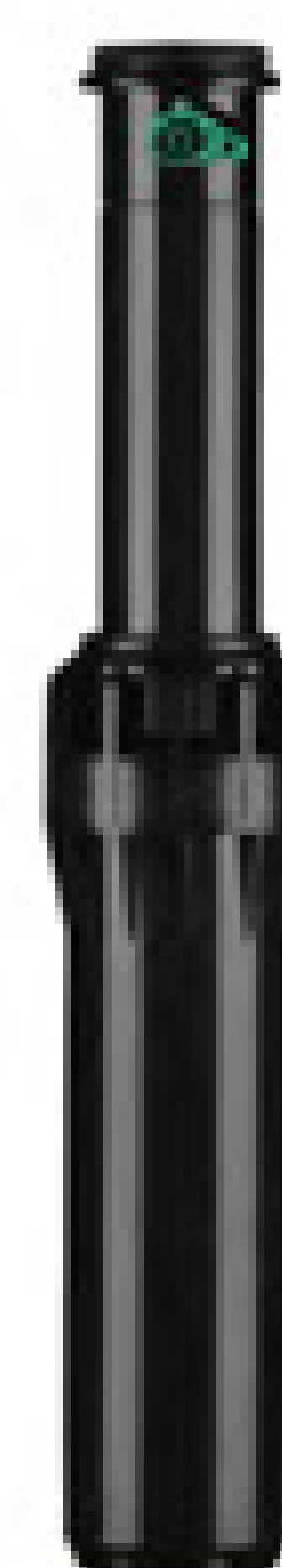
- Promień: 11,9 do 21,6 m
- Przepływ: 0,82 do 7,24 m³/h;
13,6 do 120,2 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 2,5 do 7,0 barów;
250 do 700 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 2,5 do 7,0 barów;
250 do 700 kPa
- Wartości opadu: ok. 15 mm/godz.
- Trajektoria dysz: 25°



Promień: 4,9 do 14,0 m
Przepływ: 0,07 to 3,23 m³/h;
1,2 do 53,8 l/min
Wejście: ¾"



I-25-04
Całkowita wysokość: 20 cm
Część wynurzalna: 10 cm
Średnica zewnętrzna: 5 cm
Rozmiar wejścia: 1"



I-25-06
Całkowita wysokość: 26 cm
Część wynurzalna: 15 cm
Średnica zewnętrzna: 5 cm
Rozmiar wejścia: 1"

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



I-25 Woda zrekultywowana
Dostępne jako fabrycznie instalowana opcja we wszystkich modelach



www.milex.pl



OPIS

Zraszacz rotacyjny I-40 zapewnia profesjonalne rezultaty w nawadnianiu terenów sportowych i parków.

I-40 to wytrzymały rotor rozprowadzający równomiernie i wydajnie wodę w promieniu dochodzącym do 23,2 m. Właściwości rotora I-40 obejmują dysze z trzema wylotami, trwałe napęd oraz grubą, gumową nakładkę zabezpieczającą. Nie dziwi więc fakt, że rotor I-40 można znaleźć na stadionach częściej niż jakiegokolwiek inny model. Dzięki konstrukcji ze stali nierdzewnej I-40 jest w stanie wytrzymać nawet najtrudniejsze warunki pracy na obiektach sportowych, w parkach i obszarach komercyjnych. W zakresie wydajności, efektywnego nawadniania i wspaniałych rezultatów rotor I-40 to najlepsze profesjonalne rozwiązanie na rynku.

- Dysza przeciwstawna Model 360°
- Automatyczny powrót kąta
- Niezużywający się napęd
- Obrót częściowy i pełny w jednym modelu
- Oznaczone kolorami dysze
- Opcjonalnie instalowana pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną
- Tłok ze stali nierdzewnej
- Odpływowy zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 3 m)

WŁAŚCIWOŚCI

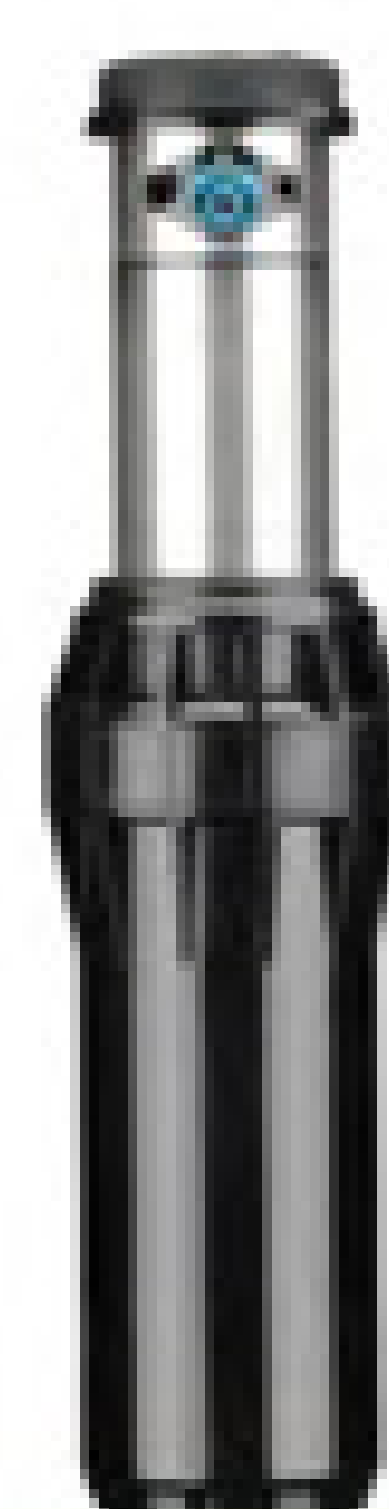
- Modele z tłokiem ze stali nierdzewnej: 10 cm i 15 cm
- Ustawienie kąta: 50° do 360°
- Gumowa nakładka instalowana fabrycznie
- Dysze do wyboru: 12
- Typy dysz I-40: 8 do 25
- Typy dysz I-40-ON: 15 do 28
- Odogólna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej kontroli zakresu QuickCheck™
- Napęd ze smarowaniem wodnym
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE UŻYTKOWE

- Promień I-40: 13,1 do 21,3 m
- Promień I-40-ON: 15,2 do 23,2 m
- Przepływ I-40: 1.63 do 6.84 m³/h; 27,2 do 114,1 l/min
- Przepływ I-40-ON: 2.75 do 7.76 m³/h; 45,8 do 129,4 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 2,5 do 7,0 barów; 250 do 700 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 2,5 do 7,0 barów; 250 do 700 kPa
- Wartości opadu: ok. 15 mm/godz.
- Trajektoria dysz: 25°

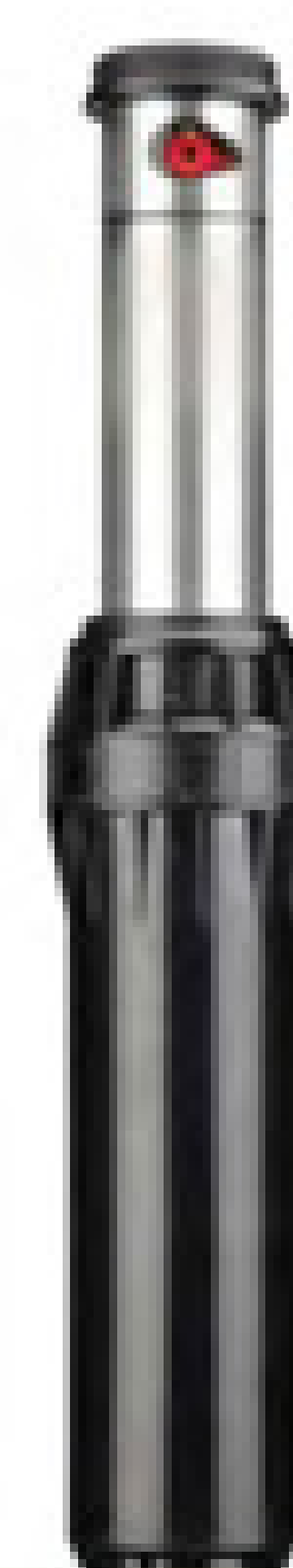


Promień: 13,1 do 23,2m
Przepływ: 1,63 do 6.84 m³/h;
 27,2 do 114,1 l/min
Wejście: 1"



I-40-04

Całkowita wysokość: 20 cm
 Część wynurzalna: 10 cm
 Średnica zewnętrzna: 5 cm
 Rozmiar wejścia: 1"



I-40-06

Całkowita wysokość: 26 cm
 Część wynurzalna: 15 cm
 Średnica zewnętrzna: 5 cm
 Rozmiar wejścia: 1 cal



I-40 Woda zrekultywowana

Dostępne jako fabrycznie instalowana opcja we wszystkich modelach

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

OPIS

Rotor I-90 charakteryzuje się największym zasięgiem i został specjalnie zaprojektowany do nawadniania naturalnych terenów trawiastych, parków, terenów sportowych i publicznych. W promieniu dochodzącym do 30,8 m pojedynczy I-90 jest w stanie pokryć powierzchnię większą ilością wody niż pozostałe zraszacze. Ponadto dzięki zmniejszonej średnicy i gumowanej nakładce osłaniającej rotor, I-90 jest idealnym zraszczem do zastosowania w parkach z otwartymi trawnikami czy małych stadionach. Konserwacja rotora jest niezwykle prosta dzięki zaślepce korpusu typu "jar-top", która umożliwia łatwy dostęp do sita filtra i zaworu zwrotnego bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi. I-90 dostępny jest w dwóch modelach: model z dyszą przeciwstawną o pełnym zakresie lub model z regulacją zakresu. Każdy z modeli posiada oznaczone innym kolorem dysze pozwalające na dostosowanie systemu do potrzeb wynikających z ukształtowania terenu.



Promień: 22,3 do 31,4m
Przepływ: 6,7 do 19,04 m³/h;
111,7 do 317,2 l/min
Wejście: 1"

WŁAŚCIWOŚCI

- Model: 8 cm
- Zakres od 40 do 360°
- Dostępne dysze: 8 standardowych (22,5°), 8 niskokątowych (15°)
- Typy dysz: od 25 do 73
- Wyjątkowa technologia PressurePort™ zastosowana w dyszach
- Odgórna regulacja zakresu dyszy
- Mechanizm szybkiej regulacji zakresu
- Napęd smarowany wodą
- Dysza instalowana fabrycznie: 53
- Fabrycznie instalowana zaślepka z logo
- Okres gwarancji: 5 lat

MODELE

- I-90: Wysokość: 28 cm, Część wynurzalna: 7,5 cm, Średnica tłoka: 9 cm, Podłączenie: 1½" BSP
- Zestaw z pokrywą maskującą: P/N 467955
- Zestaw z gumową pokrywą: P/N 234200, P/N 234201

DANE UŻYTKOWE

- Promień: od 22,3 m do 31,7 m
- Przepływ: od 6,7 do 19,04 m³/h; od 111,7 do 317,2 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 5,5 do 8,0 barów; od 550 do 800 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 5,0 do 8,0 barów; od 500 do 800 kPa
- Opad: ok. 19 mm/h (360 stopni)
- Standardowa trajektoria dysz: 22.5 stopni

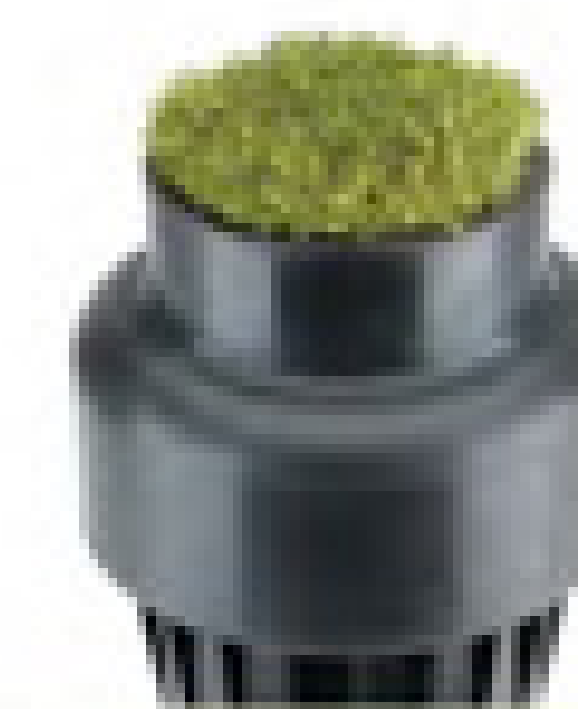
Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



I-90

Całkowita wysokość:
ADV/36V: 28 cm
Część wynurzalna: 8 cm
Średnica zewnętrzna: 9 cm
Rozmiar wejścia: 1½"



Zestaw z pokrywą maskującą
P/N 467955



I-90 Woda zrekultywowana
Dostępne jako fabrycznie instalowana opcja we wszystkich modelach



Zestaw z pokrywą gumową
I90-ADV: P/N 234200
I90-36V: P/N 234201

ŁATWY DOSTĘP DO WSZYSTKICH
ELEMENTÓW SKŁADOWYCH

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ

DOSKONAŁY ZASIĘG ZRASZACZY

MOŻLIWOŚĆ ZAMASKOWANIA

ELEKTRONICZNY STEROWNIK
I CZUJNIK WILGOTNOŚCI GLEBY





ZRASZACZE SERII TTS

ZRASZACZE SPORTOWE

NASZE SYSTEMY DOSKONALE SPRAWDZAJĄ SIĘ W NAWADNIANIU OBIEKTÓW SPORTOWYCH. PO ZAINSTALOWANIU SYSTEMU NAWADNIANIA ODPOWIEDNI I ZDROWY WYGLĄD MURAWY BĘDZIE WYMAGAŁ MNIEJ TROSKI I PRACY. WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI NAWADNIAJĄCEJ, DOSKONAŁY ZASIĘG ZRASZACZY ORAZ MOŻLIWOŚĆ ICH ZAMASKOWANIA STANOWIĄ IDEALNE ZABEZPIECZENIE PRZED WANDALIZMEM CZY PRZYPADKOWYM USZKODZENIEM.

WŁAŚCIWOŚCI

- Model: Regulowany kąt (40° - 360°)
- Mechanizm szybkiej kontroli zakresu QuickCheck™
- Typy dysz o podwójnej trajektorii:
 - 8 - standardowa trajektoria (22,5°)
 - 8 - trajektoria niskokątowa (15°)
- Wyjątkowa technologia PressurePort™ zastosowana w dyszach
- Właściwości konturowej dyszy przeciwstawnej
- Napęd ze smarowaniem wodnym
- Wszystkie funkcje zaawansowane TTS
- Współpracuje z układem dekodującym w głowicy (DIH)

DANE UŻYTKOWE

- Promień: 20,1 do 29,6 m
- Przepływ: 6,7 do 19,04 m³/h; 111,7 do 317,2 l/min
- Ciśnienie robocze: 5,5 do 8,3 bara; od 550 do 830 kPa
- Wszystkie rotory TTS posiadają ciśnienie znamionowe - 10 barów; 1000 kPa

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- C - Zawór Check-O-Matic działa przy różnicy poziomów do 8 metrów i bezproblemowo daje się zmienić w hydrauliczny zawór zwierny za pomocą górnych podłączeń
- E - Wbudowany zawór elektryczny z regulacją ciśnienia, przełącznikiem Włącz-Wyłącz-Auto, 210 mA (370 mA prąd rozruchowy) 50Hz; 190 mA (350 mA prąd rozruchowy) 60 Hz cewka z zaworem bezpieczeństwa i wewnętrznym otworem spustowym



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®

G 995 SEKTOROWY

WYSOKOŚĆ WYNURZENIA : 8 CM

PODŁĄCZENIE: 1 1/2" BSP

ŚREDNICA KOŁNIERZA: 19,2 CM

WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 35 CM

WŁAŚCIWOŚCI

- Model: Pełny zakres
 - Mechanizm szybkiej kontroli zakresu QuickCheck™
 - Typy dysz o podwójnej trajektorii:
 - 8 - standardowa trajektoria (22,5°)
 - 8 - trajektoria niskokątowa (15°)
 - Wyjątkowa technologia PressurePort™ zastosowana w dyszach
 - Właściwości konturowej dyszy przeciwstawnej
 - Napęd ze smarowaniem wodnym
-
- Wszystkie funkcje zaawansowane TTS
 - Współpracuje z układem dekodującym w głowicy (DIH)

DANE UŻYTKOWE

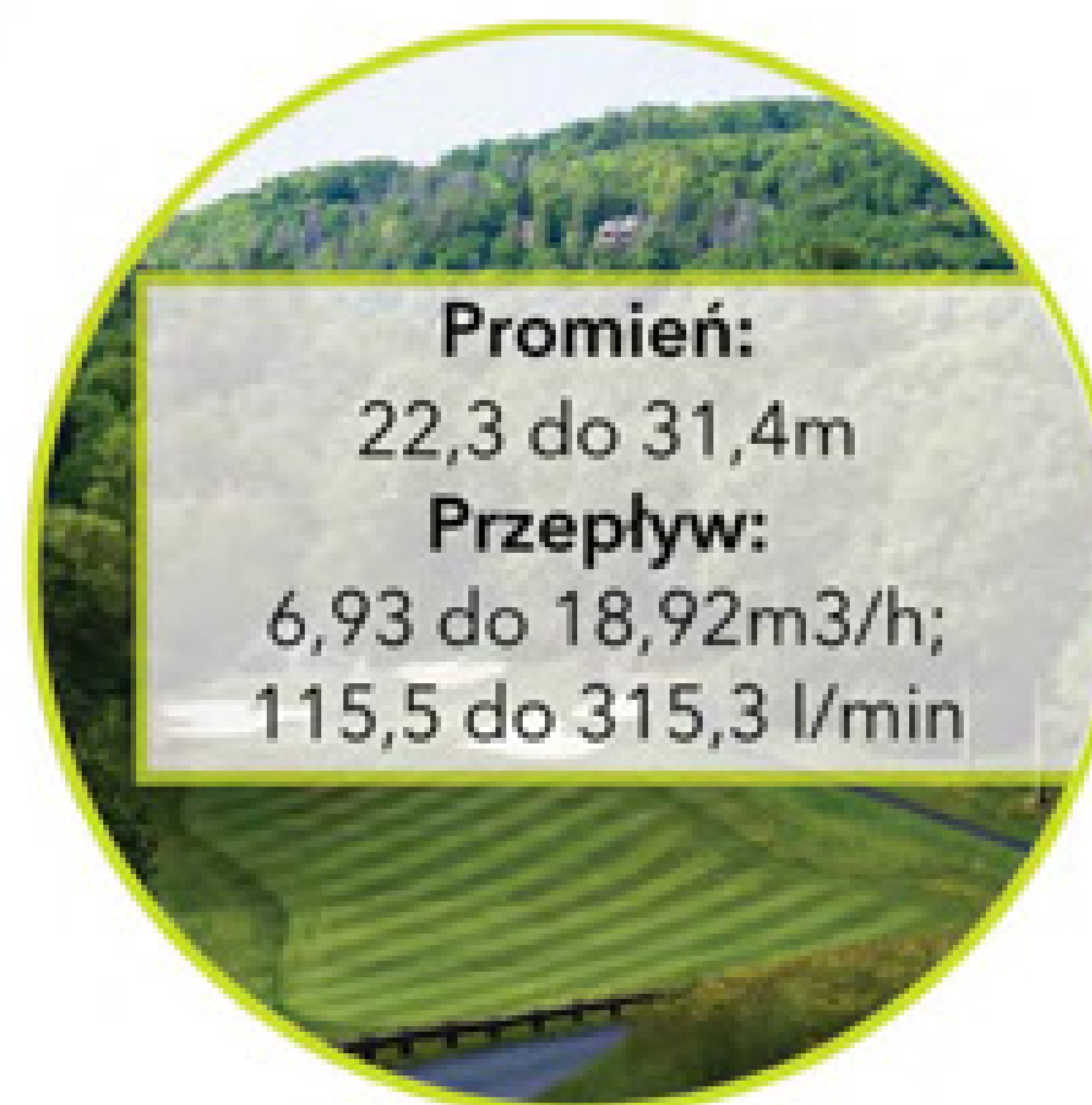
- Promień: 22,3 do 31,4 m
- Przepływ: 6,93 do 18,92 m³/h; 115,5 do 315,3 l/min
- Ciśnienie robocze: 5,5 do 8,3 bara; od 550 do 830 kPa
- Wszystkie rotory TTS posiadają ciśnienie znamionowe
 - 10 barów; 1000 kPa

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- C - Zawór Check-O-Matic działa przy różnicy poziomów do 8 metrów i bezproblemowo daje się zmienić w hydrauliczny zawór zwierny za pomocą górnych podłączeń
- E - Wbudowany zawór elektryczny z regulacją ciśnienia, przełącznikiem Włącz-Wyłącz-Auto, 210 mA (370 mA prąd rozruchowy) 50 Hz; 190 mA (350 mA prąd rozruchowy) 60 Hz cewka z zaworem bezpieczeństwa i wewnętrznym otworem spustowym

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



G 990 PEŁNOOBROTOWY
WYSOKOŚĆ WYNURZENIA : 8 CM
PODŁĄCZENIE: 1 1/2" BSP
ŚREDNICA KOŁNIERZA: 19, 2 CM
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 35 CM

MODELE ZEWNĘTRZNE
I WEWNĘTRZNE

BATERYJNE I NA PRĄD
ZMIENNY

NA RÓŻNĄ LICZBĘ SEKCJI
- DO 99 SEKCJI

MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY
O CZUJNIKI

ICC2





STEROWNIKI

STEROWNIK JEST MÓZGIEM SYSTEMU NAWADNIANIA. WSPÓŁPRACUJĄC Z ELEKTROZAWORAMI OTWIERA JE, DZIĘKI CZEMU ZRASZACZE PRACUJĄ O WYBRANYCH PORACH DNIA I NAWADNIAJĄ PRZEZ ŻĄDANY OKRES CZASU.



Zaawansowane funkcje zarządzania wodą

WŁAŚCIWOŚCI

- Liczba sekcji: 2, 4, 6, 8
- Rodzaj: Stały (nie do rozbudowy)
- Obudowy: Plastikowa do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Niezależne programy: 3
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 4
- Maksymalny czas pracy sekcji: 4 godziny
- Wbudowane funkcje czujnika Solar Sync®
- Programowalne opóźnienie nawadniania na skutek deszczu
- Pamięć trwała
- Okres gwarancji: 2 lata
- Pamięć odnawialna Easy Retrieve™
- QuickCheck™
- SolarSync Delay (Opóźniona aktualizacja czujnika Solar Sync)
- Automatyczna ochrona przed zwarciem
- Korekta sezonowa: Globalna lub automatyczna aktualizacja poprzez czujnik Solar Sync
- Funkcja "Opóźnienie w uruchamianiu kolejnych sekcji"
- Programowalność czujnika



DANE ELEKTRYCZNE

- Zasilanie zewnętrzne transformatora: 120 V lub 230/240 V (modele międzynarodowe)
- Moc wyjściowa transformatora (24 V): 1 A
- Moc wyjściowa sekcji (24 V): 0,56 A
- P/MV (Pompa/zawór główny): (24 VAC): 0,28 A
- Wejścia czujników: 1
- Temperatura robocza: -18° C do 60° C

MODELE

- XC-2 = 2 sekcje (tylko model wewnętrzny)
- XC-4 = 4 sekcje
- XC-6 = 6 sekcje
- XC-8 = 8 sekcje

i = model wewnętrzny

E = 230 VAC ze złączami europejskimi

Przykład:

- XC-201i - E = wewnętrzny sterownik 2-sekcyjny 230/240 VAC, z plastikową obudową
- XC-401 - E = zewnętrzny sterownik 4-sekcyjny 230/240 VAC, z plastikową obudową
- XC-601i - E = wewnętrzny sterownik 6-sekcyjny 230/240 VAC, z plastikową obudową
- XC-801 - E = zewnętrzny sterownik 8-sekcyjny 230/240 VAC, z plastikową obudową

Sterownik wewnętrzny z tworzywa: wysokość: 16,5 cm, szerokość: 14,6 cm, głębokość: 5 cm

Sterownik zewnętrzny z tworzywa: wysokość: 22 cm, szerokość: 17,5 cm, głębokość: 9,5 cm

CERTYFIKATY

- CE, UL, CUL, C-TICK, FCC



Wewnętrzna obudowa plastikowa

Wysokość: 16,5 cm

Szerokość: 14,6 cm

Głębokość: 5 cm



Zewnętrzna obudowa plastikowa

Wysokość: 22 cm

Szerokość: 17,8 cm

Głębokość: 9,5 cm

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



WŁAŚCIWOŚCI

- Liczba sekcji:
 - Pro-C: 4-16
 - PCC: 6 i 12
- Rodzaj:
 - Pro-C: Modułowy
 - PCC: Stały (nie do rozbudowy)
- Obudowy: plastikowa do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Niezależne programy nawadniania: 3
- Niezależne programy sterujące oświetleniem: 3
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 4
- Maksymalny czas pracy sekcji: 6 godzin
- Funkcja opóźnienia Solar Sync® umożliwia przeprowadzenie automatycznej regulacji opóźnionej do 99 dni.
- Wbudowana funkcja "Cycle and soak" (Praca cykliczna i wsiąkanie): zmniejsza ilość wody traconej w wyniku spływania po nierównych powierzchniach
- Otwory do wyłamania wykorzystywane do rozprowadzenia przewodów dodatkowo ułatwiają montaż urządzenia
- Pamięć trwała
- Przełącznik obejścia czujnika deszczu
- Ręczne uruchamianie funkcji bez pokrętła i funkcje zaawansowane
- Okres gwarancji: 2 lata
- Wbudowane funkcje czujnika Solar Sync
- Pamięć odnawialna Easy Retrieve™
- QuickCheck™
- Automatyczna ochrona przed zwarcie
- Korekta sezonowa: Automatyczna lub globalna aktualizacja ustawień przeprowadzana przez czujnik SOLAR SYNC
- Funkcja "Opóźnienie w uruchamianiu kolejnych sekcji"
- Programowalność czujnika
- Funkcja "Dni bez nawadniania"

DANE ELEKTRYCZNE

- Zasilanie zewnętrzne transformatora: 120 V lub 230/240 V (modele międzynarodowe)
- Moc wyjściowa transformatora (24 V): 1 A
- Moc wyjściowa sekcji (24 V): 0,56A
- P/MV (Pompa/zawór główny): (24 VAC): 0,28 A
- Wejścia czujników: 1
- Temperatura robocza: -18° C do 60° C

CERTYFIKATY

- CE, UL, CUL, C-TICK, FCC

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Plastikowy wewnętrzny

Wysokość: 12,6 cm
Szerokość: 12,6 cm
Głębokość: 3,2 cm



Moduły rozszerzeń sekcji

PCM-300 i PCM-900

Moduły są kompatybilne z nową serią Pro-C 400.



WŁAŚCIWOŚCI

- Liczba sekcji: 6 do 42
- Rodzaj: Modułowy
- Obudowa: plastikowa do stosowania na zewnątrz i metalowa
- Niezależne programy: 4
Wbudowane funkcje czujnika SolarSync®
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 8 (A, B, C); 16 (D)
- Maksymalny czas pracy sekcji: 12 godzin
- Ręczne uruchamianie programu
- Programowalne opóźnienie nawadniania na skutek deszczu
- Pamięć trwała
- Okres gwarancji: 5 lat
- Monitorowanie przepływu w czasie rzeczywistym
- Pamięć odnawialna Easy Retrieve™
- QuickCheck™
- Automatyka ochrona przed zwarciem
- Licznik całkowitego czasu pracy
- Korekta sezonowa: globalna, miesięczna, wykonywana przez program lub czujnik Solar Sync
- Funkcja "Opóźnienie w uruchamianiu kolejnych sekcji"
- Programowalność czujnika
- Funkcja "Cycle and soak" (Praca cykliczna i wsiąkanie)
- Funkcja "Brak nawadniania"
- Funkcja "Dni bez nawadniania"
- Solar Sync Delay (Opóźniona aktualizacja czujnika Solar Sync)
- Możliwość wyboru języka przy programowaniu

DANE ELEKTRYCZNE

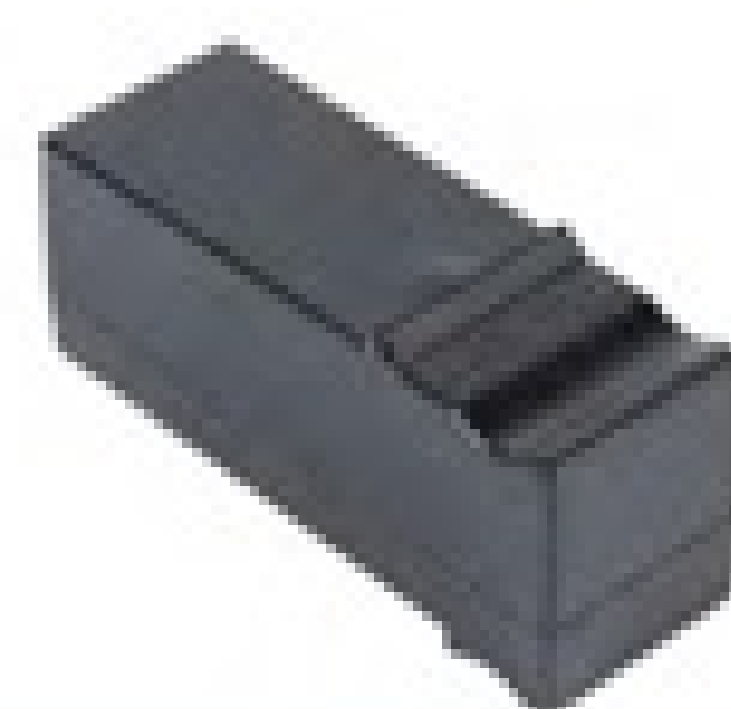
- Zasilanie zewnętrzne transformatora: 120/230 V, 50/60 Hz
- Moc wyjściowa transformatora (24 V): 1,4 A
- Moc wyjściowa sekcji (24 V): 0,56A
- Wyjście pompa/zawór główny (24 VAC): 0,28 A
- Jednoczesna praca kilku sekcji: 2
- Wejścia czujników: obudowa plastikowa 2; obudowa metalowa: 3
- Temperatura robocza: -18° C do 60° C

CERTYFIKATY

- CE, UL, CUL, C-TICK, FCC
- Stalowa obudowa do montażu na ścianie: IP-56
- Postument plastikowy: IP-24
- Plastikowa obudowa do montażu na ścianie: IP-44

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Moduły rozszerzające ICM - 600

Wysokość: 97 cm
Szerokość: 55 cm
Głębokość: 40 cm



Metalowy postument

(szary lub ze stali nierdzewnej)
Wysokość: 92 cm
Szerokość: 39 cm
Głębokość: 13 cm



Plastikowy postument

Wysokość: 97 cm
Szerokość: 55 cm
Głębokość: 40 cm



Zewnętrzna obudowa plastikowa

Wysokość: 28 cm
Szerokość: 34 cm
Głębokość: 16 cm



Obudowa metalowa do montażu na ścianie

(szara lub ze stali nierdzewnej)
Wysokość: 31 cm
Szerokość: 39 cm
Głębokość: 15 cm

TYP OBUDOWY I ROZSZERZENIA

Typ Obudowy	Rozszerzenie
Obudowa plastikowa	30
Obudowa metalowa/stal nierdzewna	42
Postument plastikowy	42
Postument metalowy/stal nierdzewna	42

I-CORE

Model	Opis
IC-600-PL	Sterownik, 6 sekcji, wewnętrzny/zewnętrzny, obudowa plastikowa
IC-601-PL	Wersja międzynarodowa, sterownik 6 sekcji, wewnętrzny/zewnętrzny obudowa plastikowa
IC-600-M	Sterownik, 6 sekcji, wewnętrzny/zewnętrzny, obudowa metalowa
IC-600-PP	Sterownik, 6 sekcji, wewnętrzny/zewnętrzny, postument plastikowy
IC-600-SS	Sterownik, 6 sekcji, wewnętrzny/zewnętrzny, obudowa ze stali nierdzewnej
ICM-600	Moduł rozszerzający sterownik o 6 sekcji
ACC-PED	Metalowy postument (malowany proszkowo na kolor szary) do stosowania z I-Core i ACC
PED-SS	Postument ze stali nierdzewnej, do stosowania z I-Core i ACC

WŁAŚCIWOŚCI

Dekoder DUAL 48M jest innowacyjnym rozwiązaniem firmy Hunter dla sterownika I-Core. Zaprojektowany, aby usprawnić działanie i zwiększyć efektywność wszystkich urządzeń opartych na technologii dwuprzewodowej. Dekoder Dual 48M umożliwia obsługę 48 stref na jednej ścieżce dwuprzewodowej na dystansie do 2,3 km. Wszystkie 48 stref może być zainstalowanych na pojedynczej ścieżce lub podzielone na kilka ścieżek, co pozwala wykorzystać wykopy pod przewody rurowe. Dwa przewody wymagane do pracy dekodera pozwalają zaoszczędzić znaczne ilości przewodów, czas podczas montażu oraz pieniądze. Ze względu na fakt, że dekodek jest kompatybilny ze sterownikiem I-Core, użytkownik systemu będzie mógł cały czas korzystać z zaawansowanych funkcji takich jak monitorowanie przepływu, diagnostyki systemu, menu w 6 językach, fabrycznie instalowanego złącza SmartPort® oraz przejrzystego wyświetlacza. Dekodery Dual 48M dostępne są w dwóch wersjach 1 lub 2-sekcyjnych. Nazwy Dual-1 i Dual-2 zostały tak dobrane, aby ułatwić dobór dekodera do wymagań dowolnej instalacji systemowej opartej na I-Core Dual.

- Dwuprzewodowy dekodek do sterowników I-Core
- Dostępne rozmiary sekcji: 1, 2
- Możliwość programowania dekoderek w terenie (nie wymaga wprowadzania numerów seryjnych)
- Zewnętrzna ochrona przepięciowa DUAL-S
- Wyświetlacz modułu dekodera DUAL 48M i przyciski umożliwiające bezproblemowe programowanie dekoderek na sterowniku
- Dekodery DUAL można programować w terenie, wykorzystując Hunter ICD-HP, bez konieczności demontażu ich ze ścieżki dwuprzewodowej
- Moduł dekodera wyświetla dane o pracy dekodera oraz informacje diagnostyczne
- Dekoder jest w stanie obsługiwać maksymalnie 48 sekcji przy połączeniu sterowania dekoderek i sterowania konwencjonalnego, co usprawnia obsługę systemu
- Wodoodporne złącza wykorzystywane do podłączenia do ścieżki dwuprzewodowej dołączane są do wszystkich dekoderek DUAL oraz ochrony przepięciowej DUAL-S
- Liczba ścieżek dwuprzewodowych: 3
- Funkcja wykrywająca cewki ułatwia zlokalizowanie zaworów w terenie

DANE ELEKTRYCZNE

- Dostępne rozmiary sekcji: 1, 2
- Maksymalna odległość do dekodera
ścieżka przewodowa: 2 mm² (14AWG): 1500 m
ścieżka przewodowa: 3,3 mm² (12AWG): 2300 m
- Maksymalna zalecana odległość między dekoderek a cewką: 30 m
- Możliwość programowania dekoderek w terenie:
 - Wyświetlacz modułu dekodera DUAL i przyciski umożliwiające bezproblemowe programowanie dekoderek na sterowniku
 - Dekodery DUAL można programować w terenie, wykorzystując Hunter ICD-HP, bez konieczności demontażu ich ze ścieżki dwuprzewodowej
- Ekran modułu dekodera służy do wyświetlania informacji roboczych i diagnostycznych włączając informację o bieżącym poborze prądu w miliamperach
- Dekoder jest w stanie obsługiwać maksymalnie 48 sekcji przy połączeniu sterowania dekoderek i sterowania konwencjonalnego, co usprawnia obsługę systemu
- Zewnętrzna ochrona przepięciowa DUAL-S
- Wodoodporne złącza wykorzystywane do podłączenia do ścieżki dwuprzewodowej dołączane są do wszystkich dekoderek DUAL 48M oraz ochrony przepięciowej DUAL-S
- Liczba ścieżek dwuprzewodowych: 3

CERTYFIKATY

- CE, UL, C-UL, C-tick, FCC

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Dekodery DUAL
i ochronniki przepięciowe
Wysokość: 7,6 cm
Szerokość: 4,4 cm
Głębokość: 5 cm



Moduł dekodera DUAL 48M
Wysokość: 3,5 cm
Szerokość: 11,1 cm
Głębokość: 10,1 cm



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI

Sterownik nawadniania Wi-Fi daje możliwość kontroli nawadniania z każdego miejsca na świecie. Nowoczesne urządzenie Hunter może być obsługiwane zarówno poprzez ekran dotykowy, jak i przez platformę internetową i aplikację mobilną. Urządzenie zapewnia racjonalne gospodarowanie wodą dzięki automatycznie dostosowanym dawkom opadowym do uśrednionych danych z najbliższych wybranych stacji meteorologicznych. Dzięki aplikacji mamy wgląd w statystyki nawadniania tj. dane zebrane przez stacje pogodowe i korekty czasu nawadniania ustalone na ich podstawie zużycie wody, a także możemy z łatwością ustalić/podejrzeć harmonogram podlewania.

- Sekcje programowane niezależnie
- Możliwość przyłączenia czujnika przepływu wykrywającego usterki techniczne i wycieki.
- Identyfikacja wadliwych połączeń
- Możliwość doprecyzowania pomiaru zewnętrznymi czujnikami

PARAMETRY

- Rodzaj zasilania: wymagane wejście: 230 VAC ± 10%, 50 Hz
- Połączenie Wi-Fi, brak możliwości podłączenia kablowego
- Obudowa: Tylko wewnętrzna
- Typ: modułowy
- Liczba sekcji wbudowanych: 6, 12 (możliwość rozbudowy do 36 sekcji w modelu HC1201iE)
- Czas pracy sekcji [min-max. h]: 1 min - 24h
- Liczba programów: 36
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 6
- Maksymalny czas pracy sekcji: 24 godziny
- Ilość portów czujników: 2

WYMIARY:

- Szerokość: 17,5 cm
- Wysokość: 15,0 cm
- Głębokość: 3,24 cm
- Kompatybilny z zaworami elektromagnetycznymi 24V

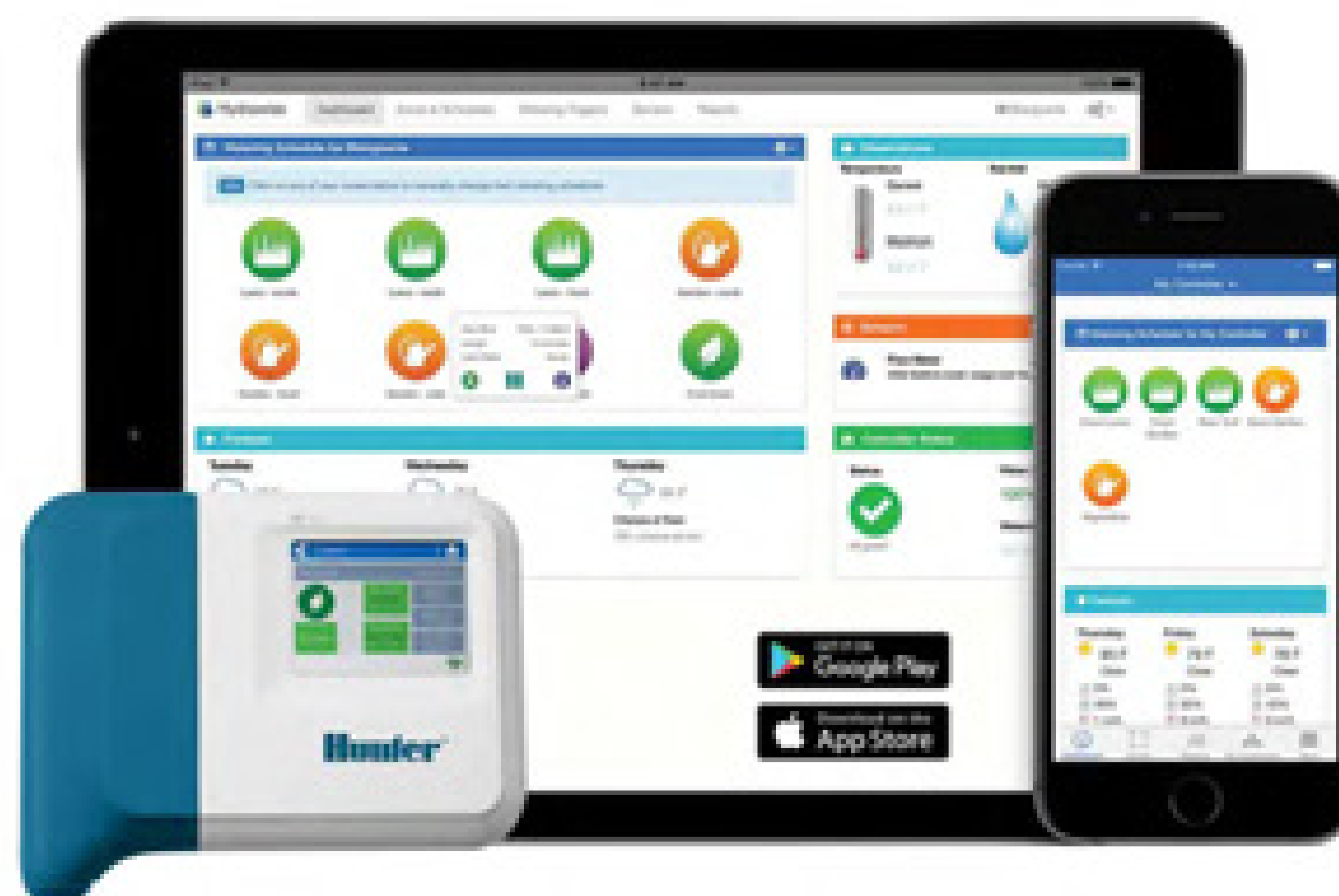
Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



STEROWNIKI

HC



www.milex.pl



WŁAŚCIWOŚCI

- Modele wewnętrzne i zewnętrzne
- W pełni funkcjonalny sterownik z ekranem dotykowym
- Wi-Fi do prostej i szybkiej komunikacji
- Sterowniki o stałej liczbie sekcji: 6, 12 i 24
- Zawór główny/przełącznik pompy
- Duże listwy zaciskowe i skrzynka przyłączeniowa
- Wbudowany czujnik natężenia: Monitorowanie okablowania i wysyłanie alertów
- Okres gwarancji: 2 lata
- Przejrzysty interfejs
- Funkcja Predictive Watering
- Przepływomierz: monitorowanie przepływu i wysyłanie alertów

DANE ELEKTRYCZNE

- Zasilanie transformatora: 120 VAC lub 230VAC (modele międzynarodowe)
- Moc wyjściowa transformatora (24 VAC): 1 A
- Moc wyjściowa sekcji (24VAC): 0,56 A
- P/MV: (24 VAC): 0,28A
- Wejścia czujników: 2
- Temperatura robocza: -18° C do 60° C

CERTYFIKATY

- CE, UL, cUL, C-TICK, FCC

Szczegółowe informacje w katalogu

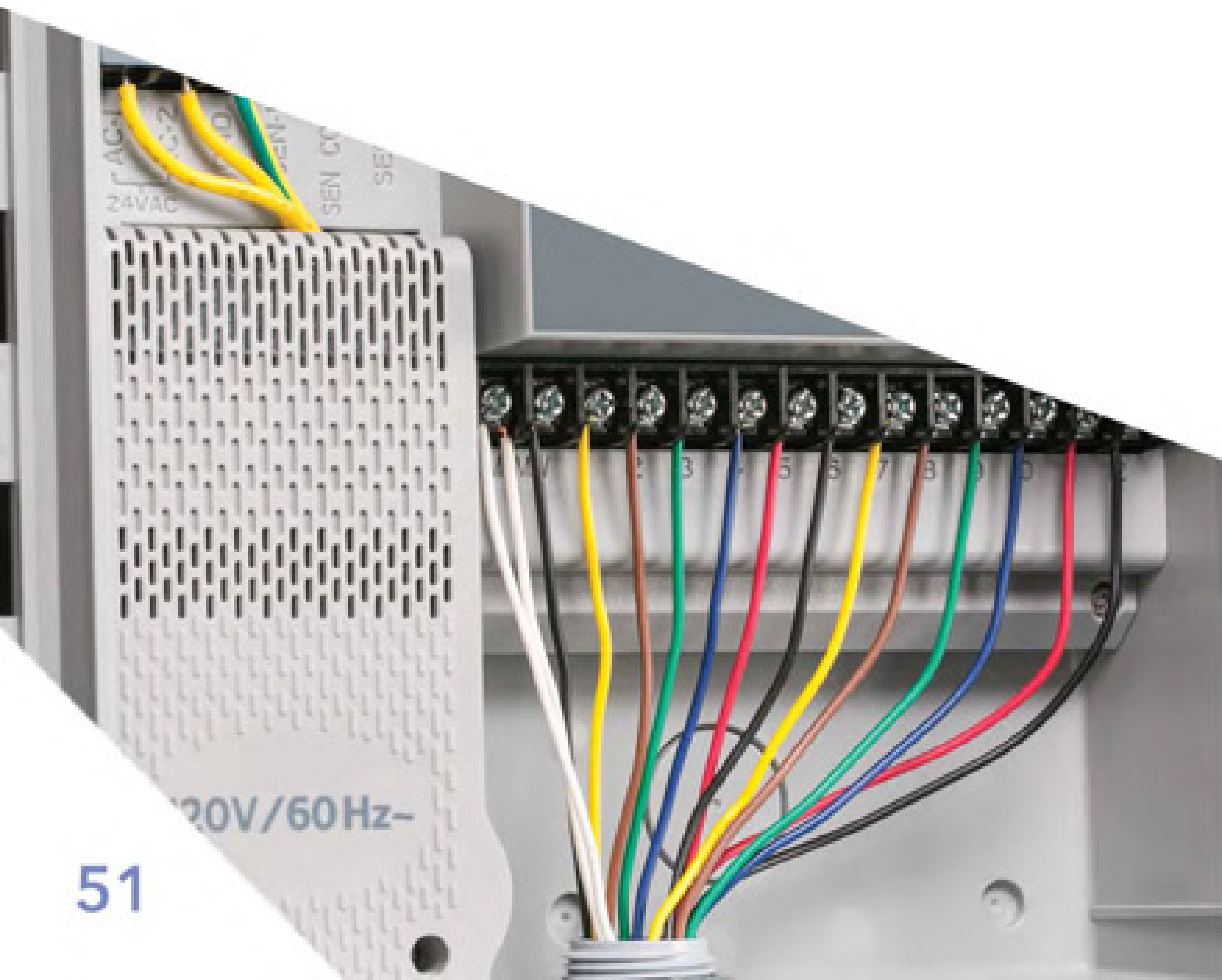
Hunter®



Plastikowa wewnętrzna
Wysokość: 21 cm
Szerokość: 24 cm
Głębokość: 8.8 cm



Plastikowa zewnętrzna
Wysokość: 22.8 cm
Szerokość: 25 cm
Głębokość: 10 cm



www.milex.pl

OPIS

Panel Hydrowse do sterownika Pro-C łączy w sobie skuteczność zarządzania nawadnianiem za pośrednictwem sieci Wi-Fi z wygodą funkcjonalności modułowej, a wszystko to w jednym sterowniku nowej generacji. Pro-C Hydrowse pomaga instalatorom oszczędzać czas i wodę, chronić ogrody przed erozją oraz zaspokajać potrzeby klientów, którzy poszukują inteligentnych rozwiązań. Ponadto umożliwia on wykonawcom dalsze korzystanie z pilotów Roam i Roam XL służących do szybkiego zarządzania nawadnianiem w terenie. Wśród przydatnych cech sterownika można wymienić funkcję Predictive Watering™, która dostosowuje harmonogramy nawadniania w oparciu o lokalne warunki pogodowe, takie jak odczyty temperatury w czasie rzeczywistym, prawdopodobieństwo opadu, siła wiatru i wilgotność. Wbudowany czujnik miliamperów ułatwia rozwiązywanie problemów związanych z okablowaniem. Dzięki dodaniu prostego w instalacji przepływomierza HC, użytkownicy mogą otrzymywać powiadomienia dotyczące nieszczelnych rur czy uszkodzonych zraszaczy. Użytkownicy mogą także zarządzać sterownikiem z dowolnego miejsca przy użyciu smartfona, tabletu lub komputera. Urządzenie Pro-C Hydrowse otrzymało certyfikat EPA WaterSense.



STEROWNIKI

HPCFP

ZAŁOŻENIA

- Funkcja Wi-Fi z możliwością łatwego połączenia się sterownika z Internetem z dowolnej lokalizacji.
- Korzystanie z oprogramowania internetowego Hydrowse pozwala na automatyczne aktualizacje harmonogramów nawadniania
- Uwzględnienie danych o lokalnych warunkach atmosferycznych umożliwia modyfikację harmonogramu nawadniania, zmniejszając zużycie wody
- Wykorzystanie modułów sterownika Pro-C pozwala na utworzenie 4-16 sekcji (panel)
- Wbudowany czujnik miliamperów
- Zgodność z pilotami Roam i Roam XL
- Gwarancja: 2 lata
- W zestawie przewód 1,5 m i wtyczka

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

OPIS

Kolejna generacja sterowników ICC umożliwia zarządzanie nawadnianiem terenów przydomowych, komercyjnych czy publicznych za pośrednictwem sieci Wi-Fi przy pomocy wiodącej w branży platformy Hydrawise. Sterowniki HCC oferują szereg wygodnych funkcji służących do monitorowania większych projektów - a wszystko to za pomocą jednego przycisku.

HCC łączy niezawodność popularnego sterownika ICC2 z automatycznymi, opartymi na prognozie pogody codziennymi korektami dokonywanymi przez oprogramowanie Hydrawise w celu stworzenia inteligentnego i ekonomicznego rozwiązania do zarządzania nawadnianiem ogrodów. HCC może sterować maksymalnie 54 strefami i efektywnie pracować z kilkoma stacjami pogodowymi jednocześnie (w zależności od planu taryfowego). Wygodna modułowa konstrukcja sterownika pozwala na błyskawiczną rozbudowę z użyciem takich samych modułów wyjściowych złożonych z 4, 8 i 22 stacji, tak jak w przypadku ICC2.

Skonstruowany z zamontowanym fabrycznie złączem SmartPort® sterownik HCC jest także kompatybilny z pilotami ROAM i ROAM XL firmy Hunter, co umożliwia szybkie, zdalne i niezawodne sterowanie ręczne w terenie bez potrzeby używania smartfona.

Dzięki wbudowanemu czujnikowi miliamperów rozwiązywanie problemów związanych z uszkodzonymi przewodami jest wyjątkowo proste.

Zamontuj przepływomierz HC, aby precyzyjnie monitorować przepływ, zapobiegać stratom wody i uszkodzeniom ogrodu spowodowanych erozją.

ZAŁOŻENIA

- Moduł Wi-Fi pozwala na szybkie połączenie z aplikacją Hydrawise
- Liczba sekcji: 8-38 (obudowa plastikowa), 8-54 (obudowa metalowa lub stal szlachetna)
- Obudowa: materiały przystosowane do użytku zewnętrznego, opcjonalnie postumenty.
- Liczba sekcji pracujących jednocześnie: 2
- SmartPort z fabrycznie zamontowanymi przewodami zapewniający zgodność z pilotami ROAM/ROAM XL
- Wbudowany czujnik miliamperów wykrywający i ostrzegający o awariach przewodów.
- Zgodność z przepływomierzem HC w zakresie monitorowania przepływu i wysyłania alertów
- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8 cm
- Gwarancja: 5 lat

ATESTY

- UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Wspornik do montażu ściennego z tworzywa sztucznego: IP44, NEMA 3R
- Wspornik do montażu ściennego z metalu (zawiera stal nierdzewną): IP44, NEMA 3R
- Postument z tworzywa sztucznego: IP34, NEMA 3R

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Metalowy postument
(szary lub stal nierdzewna)
Wysokość: 92 cm
Szerokość: 29.2 cm
Głębokość: 13 cm



Moduły rozszerzeń
Ulepszone moduły zwiększają ilość sekcji zarówno w starych, jak i w nowych wersjach ICC; zawierają dodatkowe tłumienie przepięć w modułach 4, 8 lub 22 sekcje



Postument z tworzywa sztucznego
Wysokość: 99 cm
Szerokość: 61 cm
Głębokość: 43.2 cm



Tworzywo sztuczne
Wysokość: 30 cm
Szerokość: 35 cm
Głębokość: 13 cm



Metal (szary lub stal nierdzewna)
Wysokość: 51 cm
Szerokość: 33 cm
Głębokość: 13 cm



OPIS

ICC2 to ceniony, średniej wielkości sterownik nawadniania do zastosowań komercyjnych, który, podobnie jak jego poprzednik, oferuje więcej niż się spodziewasz. Jest przeznaczony do sterowania większymi systemami nawadniania (do 54 sekcji) i zapewnia takie oszczędności wody, jakich można oczekiwać od produktów firmy Hunter.

ICC2 może obsługiwać jednocześnie dwa z czterech automatycznych programów. Centrala ICC2 i moduły wyjściowe sekcji (o zwiększonej ochronie przeciwprzepięciowej) są kompatybilne z oryginalnymi kontrolerami ICC z modułami 4 i 8 sekcyjnymi. Opcjonalny moduł rozszerzeń umożliwia obsługę do 54 sekcji (ICC w metalowej obudowie) i 38 sekcji (ICC w obudowie z tworzywa sztucznego).

ICC2 oferuje proste programowanie, podświetlany wyświetlacz i nakładki językowe z możliwością dostosowywania. Zawiera również zaawansowane funkcje, takie jak tworzenie kopii zapasowej pamięci Easy Retrieve™, funkcję nawadniania cyklicznego oraz korektę sezonową.

Sterowniki ICC2 posiadają opcję zdalnej obsługi za pośrednictwem pilotów Hunter ROAM i ROAM-XL oraz posiadają wbudowaną funkcję czujnika Solar Sync® do automatycznego oszczędzania wody. ICC2 jest dostępny w wersji z obudową plastikową, metalową oraz ze stali szlachetnej (SS) do montażu ściennego. Dostępne są również plastikowe lub metalowe postumenty (w kolorze szarym i ze stali szlachetnej).

ZAŁOŻENIA

- Liczba sekcji: 8 do 54 (obudowa metalowa), 8 do 38 (obudowa plastikowa)
- Typ: Modułowy
- Obudowa: plastikowa, metalowa, ze stali szlachetnej - zewnętrzna lub plastikowy i metalowy postument
- Podświetlany wyświetlacz
- Niezależne programy: 4
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 8
- Maksymalny czas pracy sekcji: 12 godzin
- Liczba programów obsługiwanych jednocześnie: 2
- Okres gwarancji: 5 lat

CERTYFIKATY

- CE, UL, cUL, RCM, FCC
- Uchwyt ścienny z tworzywa sztucznego: IP54
- Metalowy uchwyt ścienny (zawiera stal szlachetną): IP54
- Postument z tworzywa sztucznego: IP24



Metal (szary lub stal nierdzewna)

Wysokość: 41 cm
Szerokość: 35 cm
Głębokość: 13 cm



Plastik

Wysokość: 30 cm
Szerokość: 35 cm
Głębokość: 13 cm



Metalowy postument (szary lub stal nierdzewna)

Wysokość: 92 cm
Szerokość: 29.2 cm
Głębokość: 13 cm



Moduły rozszerzeń

Ulepszone moduły zwiększają ilość sekcji zarówno w starych, jak i w nowych wersjach ICC; zawierają dodatkowe tłumienie przepięć w modułach 4, 8 lub 22 sekcje

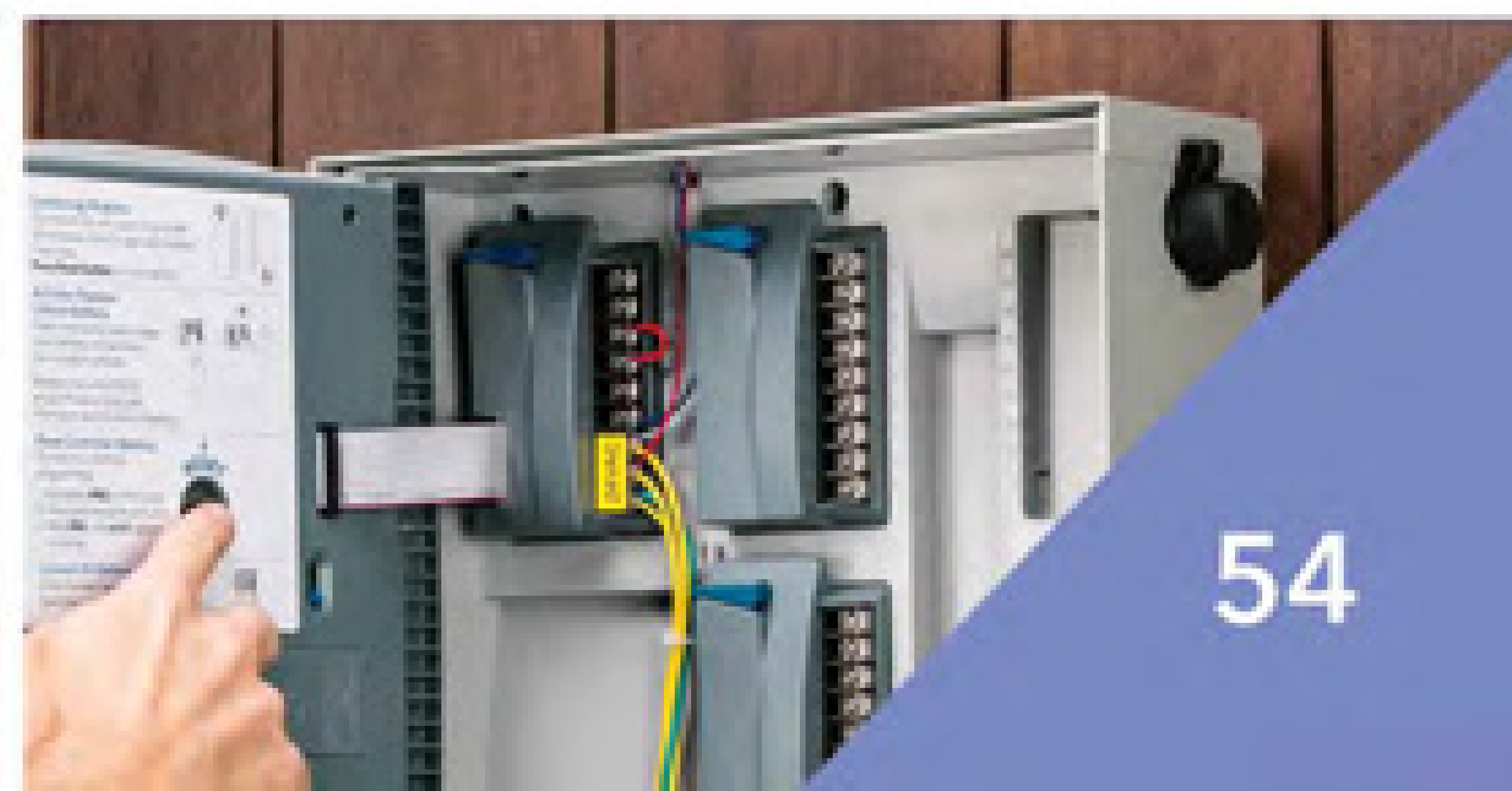


Postument z tworzywa sztucznego

Wysokość: 99 cm
Szerokość: 61 cm
Głębokość: 43.2 cm

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



FUNKCJE

- Liczba sekcji: od 12 do 54,
- Typ: Modułowy
- Obudowa zewnętrzna: plastikowa, metalowa lub ze stali szlachetnej do montażu ściennego; opcjonalnie dostępne postumenty
- Niezależne programy: 32,
- Liczba czasów startu: 10,
- Maksymalny czas pracy sekcji: 12 godzin,
- Obsługa SolarSync,
- Fabrycznie wyposażony w SmartPort,
- Wbudowany czytnik kart SD,
- Kolorowy, podświetlany wyświetlacz, wymienna centrala,
- 8 programowalnych grup zaworowych
- Okres gwarancji: 5 lat
- Monitorowanie przepływu w czasie rzeczywistym,
- Harmonogram przepływu/Optymalizacja budżetu wody,
- Opóźnienie czujnika SolarSync/Opóźnienie spowodowane deszczem,
- Pamięć odnawialna EasyRetrieve,
- Programowanie odpowiedzi warunkowej,
- Zabezpieczenie hasłem i zarządzanie przez użytkownika,
- Zabezpieczenie źródła wody MainSafe,
- Opóźnienie pomiędzy sekcjami,
- Dni bez nawadniania (według daty),
- Możliwość programowania czujnika,
- Praca cykliczna i wsiąkanie
- Moduł Wi-Fi

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

- Napięcie wejściowe transformatora: 120/230 VAC,
- Pobór mocy:
 - 120 VAC, tryb czuwania: 0,17A,
 - typowo (6 elektrozaworów): 0,33A, maks.: 1,02A,
 - 230 VAC, tryb czuwania: 0,15A,
 - typowo (6 elektrozaworów): 0,26A, maks.: 0,62A
- Prąd na wyjściu transformatora: 4A,
- Napięcie i prąd na wyjściu sekcji: do 0,8A,
- 3 wyjścia P/MV, opcja rozbudowy do 6, 0,8A,
- Wejście czujników: 3 czujniki Klik,
3 czujniki Flow (opcja rozbudowy do 6),
1 czujnik SolarSync.

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Obudowa metalowa, montowana na ścianie (szara lub stal szlachetna)

Wysokość: 399 mm (15,7")
Szerokość: 399 mm (15,7")
Głębokość: 172 mm (6,8")



A2M-600

Standardowy moduł 6-cio sekcyjny



A2C-F3

Moduł do rozbudowy z 3 wejściami do podłączania przepływomierzy

FUNKCJE

- Rodzaj: Stały
- Zasilanie bateryjne
- Liczba sekcji: 1, 2, 4, 6
- Obudowa: Zewnętrzna plastikowa
- Niezależne programy: 3
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 4
- Maksymalny czas pracy sekcji: 6 godzin
- Ręczne uruchamianie funkcji bez pokrętła i funkcje zaawansowane
- Obsługa zaworu głównego (dostępna w modelach z 2, 4, 6 sekcjami)
- Zestaw z panelem słonecznym (SP NODE) zapewnia obsługę niewymagającą konserwacji
- Możliwość stosowania jednej lub dwóch baterii 9-voltowych w celu wydłużenia czasu użytkowania baterii
- Maksymalna długość przewodu od sterownika do elektrozaworu: 30m
- Programowalny limit czasu wyłączenia
- Wodoszczelny do 4 m (Klasa IP68)
- Wskaźnik naładowania baterii
- Gumowa pokrywa ochronna
- Okres gwarancji: 2 lata

Pamięć odnawialna Easy Retrieve™
Korekta sezonowa: Globalna

DANE ELEKTRYCZNE

- Wejścia czujników: 1
- Obsługuje wyłącznie cewki blokujące na prąd stały (P/N 458200)
- Temperatura robocza: -18° C do 60° C
- Źródło zasilania: 9-voltowa bateria (dwie baterie 9-voltowe) lub panel solarny
- Zestaw z panelem słonecznym SPNODE nie wymaga korzystania z baterii i zapewnia działanie nie wymagające konserwacji

CERTYFIKATY

- CE

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



NODE-100
NODE-100-LS
(bez cewki)
Średnica: 9 cm
Wysokość: 6 cm



NODE-200
NODE-400
NODE-600
Średnica: 9 cm
Wysokość: 6 cm



NODE-100
NODE-100-LS
(bez cewki)
Średnica: 9 cm
Wysokość: 6 cm



NODE-100-VALVE
Średnica: 9 cm
Wysokość: 6 cm

OPIS

WVC to bezprzewodowy sterownik bateryjny. Idealne rozwiązanie, które można zastosować na rondach, budowach, parkach miejskich i we wszystkich innych miejscach pozbawionych standardowych źródeł energii elektrycznej. Hunter wychodzi naprzeciw potrzebom użytkowników oferując bezprzewodowe rozwiązanie, dzięki któremu każdy teraz może korzystać z zalet automatycznego systemu nawadniającego. Baterie zapewniają zasilanie na cały sezon, a ich wymiana nie jest skomplikowana. Obsługa sterownika nie wymaga otwierania skrzynki zaworowej. Programator komunikuje się z pilotem w maksymalnej odległości do 30m. Intuicyjna obsługa sprawia, że nie ma na rynku urządzenia tego typu zasilanego bateryjnie, którego programowanie byłoby prostsze. Ważną informacją jest to, że wszystkie zainstalowane komponenty znajdują się pod ziemią, dzięki czemu system ten jest w 100% chroniony przed zniszczeniem.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezprzewodowa obsługa za pośrednictwem fal radiowych z odległości około 30 metrów
- Cewka elektromagnetyczna zaprojektowana w celu zminimalizowania zużycia energii elektrycznej
- Wodoodporny i wodoszczelny do głębokości 3,5 metra
- Możliwość konfiguracji czasu startu, czasu trwania cyklu oraz harmonogramu dziennego dla każdego zaworu
- Sterownik montowany wewnątrz skrzyni zaworowej
- Komora na baterie z podwójną uszczelką
- Kompatybilny z czujnikami pogody

FUNKCJE

- Bezprzewodowe sterowanie za pośrednictwem fal radiowych z odległości do 30 metrów
- Czas trwania cyklu sekcji: od 0 do 240 minut
- Liczba czasów rozpoczęcia programu: 9
- Nawadnianie oparte na tygodniowym kalendarzu lub harmonogram przerw (od 1 do 31 dni)
- Zegar 12 lub 24 godzinny
- Przesunięcie cyklu nawadniania w przypadku zazębienia się z innym zaplanowanym cyklem
- Prosta obsługa
- Programowalne opóźnienie nawadniania od 1 do 7 dni
- Bateria: 9 V standardowa bateria alkaliczna (sprzedawana osobno), zapewnia zasilanie przez okres co najmniej dwunastu miesięcy, zachowanie programu w pamięci nie wymaga stosowania baterii
- Pamięć trwała przechowująca dane programu
- System kompatybilny z czujnikami pogodowymi

MODELE

- WVC-100 1-sekcyjny bezprzewodowy sterownik zaworu
- WVC-200 2-sekcyjny bezprzewodowy sterownik zaworu
- WVC-400 4-sekcyjny bezprzewodowy sterownik zaworu



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

OPIS

Zasilany baterią, elektroniczny zegar sterujący Tap Timer (BTT) z funkcją Bluetooth® umożliwia odpowiednie nawadnianie nawet najmniejszych powierzchni przy użyciu smartfona z systemem iOS lub Android. Zegar sterujący BTT to doskonale i bardzo trwałe rozwiązanie do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego, które pozwala odpowiednio zadbać o rośliny rosnące w ogrodzie, szklarni, na tarasie, rośliny doniczkowe, rabaty kwiatowe, rozsady oraz małe trawniki znajdujące się w strefie podziemnego systemu nawadniającego. W komplecie dołączono baterie alkaliczne o długiej żywotności. Sama instalacja zegara do kranu ze złączem gwintowanym NPT lub BSP zajmuje zaledwie kilka sekund. Mobilna aplikacja eliminuje konieczność ręcznego programowania lub zatrzymywania pracy systemu w strefie nawadniania. Łatwy w użyciu tryb manualny udostępniany przez aplikację daje możliwość skorzystania z szeregu specjalistycznych funkcji. Nawadnianie można również włączyć za pomocą przycisku. Zegar sterujący BTT zapewnia szybkość, wygodę i ekonomiczność nawadniania.

ZAŁOŻENIA

- Programowanie za pomocą Bluetooth®
- Łatwe sterowanie za pomocą smartfona
- Możliwość sterowania wieloma zegarami czasowym
- Aplikacja mobilna dostępna w różnych wersjach językowych
- Niezależny tryb czasomierza i pracy cyklicznej
- Automatyczne odcięcie dopływu wody po upływie jednej godziny
- Zabezpieczenie za pomocą hasła
- Wskaźnik rozładowania baterii
- Obsługa ręczna za pomocą przycisków
- Wytrzymały filtr siatkowy
- Przystosowanie do współpracy z kropelkowym systemem nawadniającym dzięki BTT-LOC
- Baterie alkaliczne w komplecie
- 2 lata gwarancji

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

- Zasilanie: Wymaga użycia dwóch baterii alkalicznych AA (1,5 V) (dołączone w komplecie)
- Komunikacja: Bluetooth® 4.0, Moduł BLE
- Temperatura robocza: 5° do 60°Ct

DANE UŻYTKOWE

- Natężenie przepływu: 30 l/min z ciśn. 4 bary
- Zalecane ciśnienie: 0,5 do 8 barów

SPECYFIKACJA SYSTEMU OPERACYJNEGO

- iOS, wersja 9.0 lub wyższa
- Android, wersja 4.4 lub wyższa
- Optymalna odległość komunikacji: 3-5 m
- Maksymalna odległość komunikacji: 10 m



BTT-101

Średnica na wylocie: 2 cm
Średnica: 2.5 cm & 2 cm
Wysokość: 3.8 cm
Szerokość: 12 cm
Głębokość: 6 cm



BBT-LOC (opcjonalny)

Średnica na wylocie: 16-18 mm
Średnica: 2 cm
Wysokość: 7 cm
Szerokość: 3 cm



Złącze wtykowe żeńskie (w zestawie)

Średnica na wylocie: 1.6 cm
Średnica: 2 cm
Wysokość: 3.8 cm
Szerokość: 3.3 cm

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

CHARAKTERYSTYKA MODELI AC-4, AC-6, AC-24

- Sterowanie 4, 6 zaworami + zawór główny (lub pompa zwiększającą ciśnienie)
- Sekwencyjne, manualne sterowanie wszystkim zaworami
- Identyfikacja krótkich obiegów w systemie
- Czas trwania nawodnienia zmieniający się zgodnie z procentowymi wartościami
- Elektryczne sterowanie zaworami 24V AC
- 9V system przechowywania danych

CHARAKTERYSTYKA MODELI AC-6S, AC-9S, AC-12S

- Sterowanie 6, 9, 12 zaworami + zawór główny
- Oddzielne programowanie każdego zaworu osobno
- Sterowanie dwoma zaworami jednocześnie + zawór główny
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Identyfikacja krótkich obiegów w systemie
- Elektryczne sterowanie zaworami 24V AC
- 9V system przechowywania danych

Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA MODELI DC-1, DC-4

- Całkowita wodoszczelność
- Programowanie pojedynczej (DC-1) lub czterech stacji (DC-4)
- Powyżej czterech czasów rozpoczęcie nawadniania dla każdej stacji
- Czas trwania nawadniania od 1 minuty do 12 godzin
- Funkcja wyłączająca nawadnianie w przypadku deszczu (Rain Off)
- Zasilanie baterią alkaiczną 9V

CHARAKTERYSTYKA MODELI DC-6S, DC-9S, DC-12S

- Sterowanie 6, 9, 12 zaworami + zawór główny
- Sterowanie dwoma zaworami jednocześnie + zawór główny
- Możliwość programowania tygodniowego/cyklicznego planu nawadniania
- Czas trwania nawadniania od 1 sekundy do 12 godzin
- Sterowanie zaworami odległymi o 50 m od sterownika
- Zasilanie 2 - 4 bateriami alkaicznymi



Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU
LUB BEZ REGULACJI

CZUJNIK PRZEPŁYWU

FILTER SENTRY™

ACCU-SYNC®





SKONSTRUOWANE DO DZIAŁANIA
POD CIŚNIENIEM

ELEKTROZAWORY

ELEKTROZAWÓR STANOWI SERCE SYSTEMU NAWADNIANIA. WSPÓŁPRACUJĄC ZE STEROWNIKIEM OTWIERA PRZEPŁYW WODY I URUCHAMIA PRACĘ ZRASZACZY. HUNTER STWORZYŁ NAJSZERSZĄ LINIĘ ELEKTROZAWORÓW O RÓŻNYCH ŚREDNICACH I O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU.

WŁAŚCIWOŚCI

- Rozmiar: 1"
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, zawór spustowy umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze.
- Konstrukcja uszczelnienia membrany zapewnia lepszą szczelność
- Opcjonalne: cewki blokujące na prąd stały umożliwiają sterowanie zaworami za pomocą sterowników z zasilaniem bateryjnym
- Śruby pokrywy zapewniają bezproblemową konserwację zaworu
- Dzięki opcji ograniczania przepływu możliwe jest korzystanie z produktów firmy Hunter do mikronawadniania
- Cewka 24V w obudowie z układem bezpieczeństwa zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66° C
- Okres gwarancji: 2 lata

- Czujnik przepływu
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Opcjonalnie instalowany kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ: 0,05 do 9 m³/h; 0,7 do 150 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 10 barów; 150 do 1 000 kPa

DANE TECHNICZNE CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Cewka 24V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA, 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA, 50 HZ

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Zawór bez cewki elektromagnetycznej
- Cewka blokująca na prąd stały

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Pokrywa kanału cewki (P/N 464322)
- Cewki blokujące na prąd stały (P/N 458200)
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Identyfikator wody zrekultywowanej do PGV-101 (P/N 269205)

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Wejście: 1"
Wydatek: 0,05 do 9 m³/h;
0,7 do 150 l/min



PGV-100GB
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 13 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 6 cm



PGV-101GB reg.
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 13 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 6 cm



PGV-100JT - G
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 14 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 8 cm



PGV-101JT - G reg.
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 14 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 8 cm



WŁAŚCIWOŚCI

- Rozmiary: 1½", 2"
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, zawór spustowy umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Konstrukcja zapewnia lepszą szczelność
- Opcjonalne: Cewki blokujące na prąd stały umożliwiają sterowanie zaworami za pomocą sterowników z zasilaniem bateryjnym
- Śruby pokrywy zapewniają bezproblemową konserwację zaworu
- Cewka 24V w obudowie hermetycznej zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66° C
- Okres gwarancji: 2 lata
- Czujnik przepływu
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Opcjonalnie instalowany kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
 - PGV-151: 5 do 27 m³/h; 75 do 450 l/min
 - PGV-201: 5 do 34 m³/h; 75 do 570 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 10 barów; od 150 do 1000 kPa

DANE TECHNICZNE CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Cewka 24V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA, 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA, 50 HZ

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Zawór bez cewki elektromagnetycznej
- Cewka blokująca na prąd stały

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Pokrywa kanału cewki (P/N 464322)
- Cewki blokujące na prąd stały (P/N 458200)
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Identyfikator wody zrekultywowanej (P/N 607105)



Wejście: 1½", 2"
Wydatek: 5 do 34 m³/h;
75 do 570 l/min



PGV-151
Średnica wejścia: 1½"
Wysokość: 19 cm
Długość: 15 cm
Szerokość: 11 cm



PGV-201
Średnica wejścia: 2"
Wysokość: 20 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 13 cm

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI

- Wejście: 1", 1½", 2", 3"
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, zawór spustowy umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Konstrukcja z włókna szklanego
- Konstrukcja uszczelnienia membrany zapewnia lepszą szczelność
- Wzmacniana kauczukiem etylenowo-propylenowym membrana i gniazdo zapewniają wysoką wydajność w każdych warunkach
- Opcjonalne: Cewki blokujące na prąd stały umożliwiają sterowanie zaworami za pomocą sterowników z zasilaniem bateryjnym
- Śruby pokrywy zapewniają bezproblemową konserwację zaworu
- Dzięki opcji ograniczania przepływu możliwe jest korzystanie z produktów firmy Hunter do mikronawadniania
- Cewka 24V w obudowie hermetycznej zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66° C
- Okres gwarancji: 5 lat

- Czujnik przepływu
- Filter Sentry™
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Opcjonalnie instalowany kapsel oznaczający wodę zrekultywowaną

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
 - ICV-101G: 0,06 do 9 m³/h; 0,4 do 150 l/min
 - ICV-151G: 4 do 34 m³/h; 75 do 568 l/min
 - ICV-201G: 9 do 45 m³/h; 150 do 757 l/min
 - ICV-301: 34 do 68 m³/h; 570 do 1135 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 10 barów; 150 do 1 000 kPa

DANE TECHNICZNE

CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Cewka 24V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA, 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA, 50 HZ

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Cewka blokująca na prąd stały
- Filter Sentry™

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

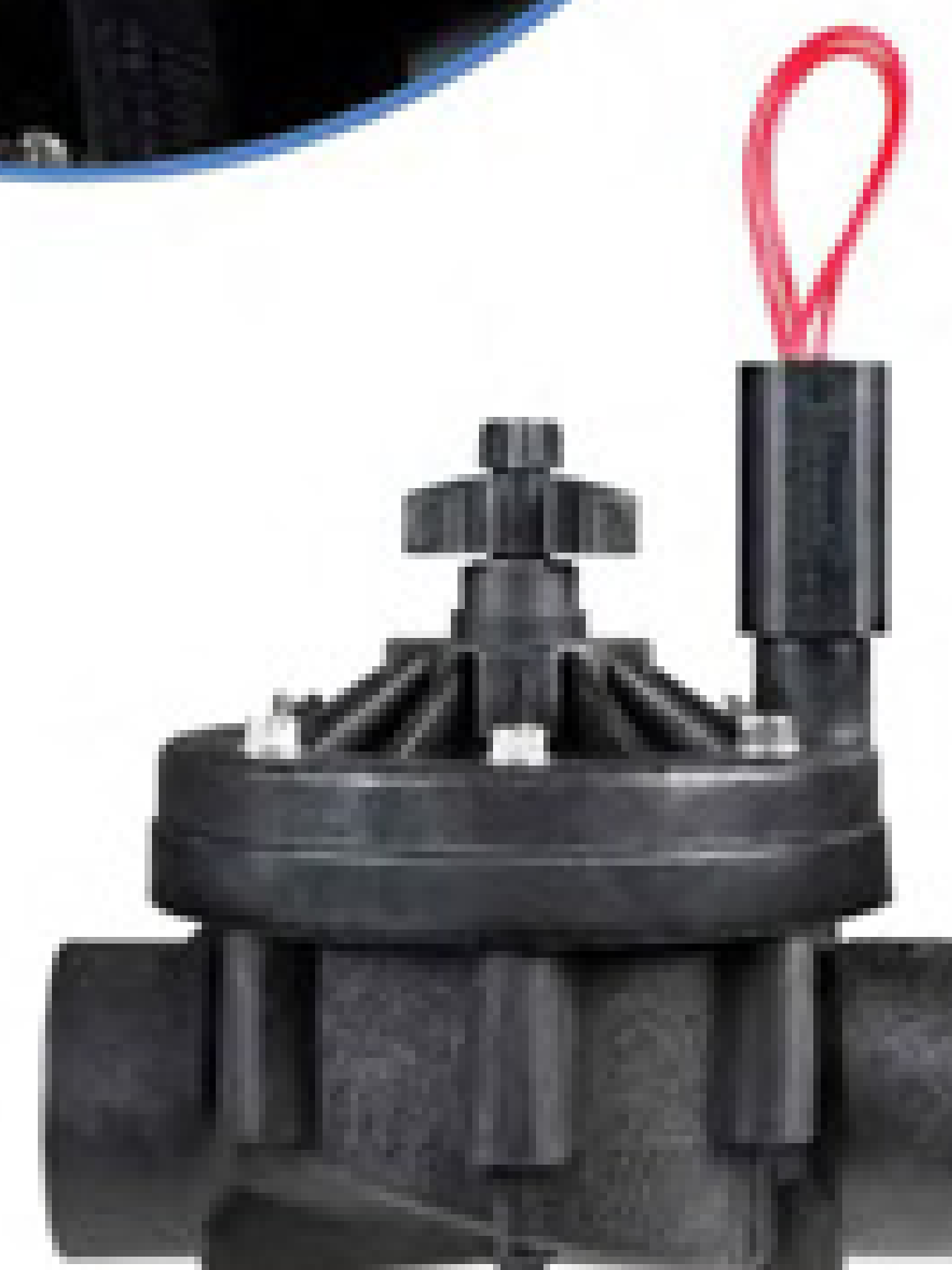
- Pokrywa kanału cewki (P/N 464322)
- Cewki blokujące na prąd stały (P/N 458200)
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®
- Identyfikator wody zrekultywowanej do PGV-101 (P/N 269205)



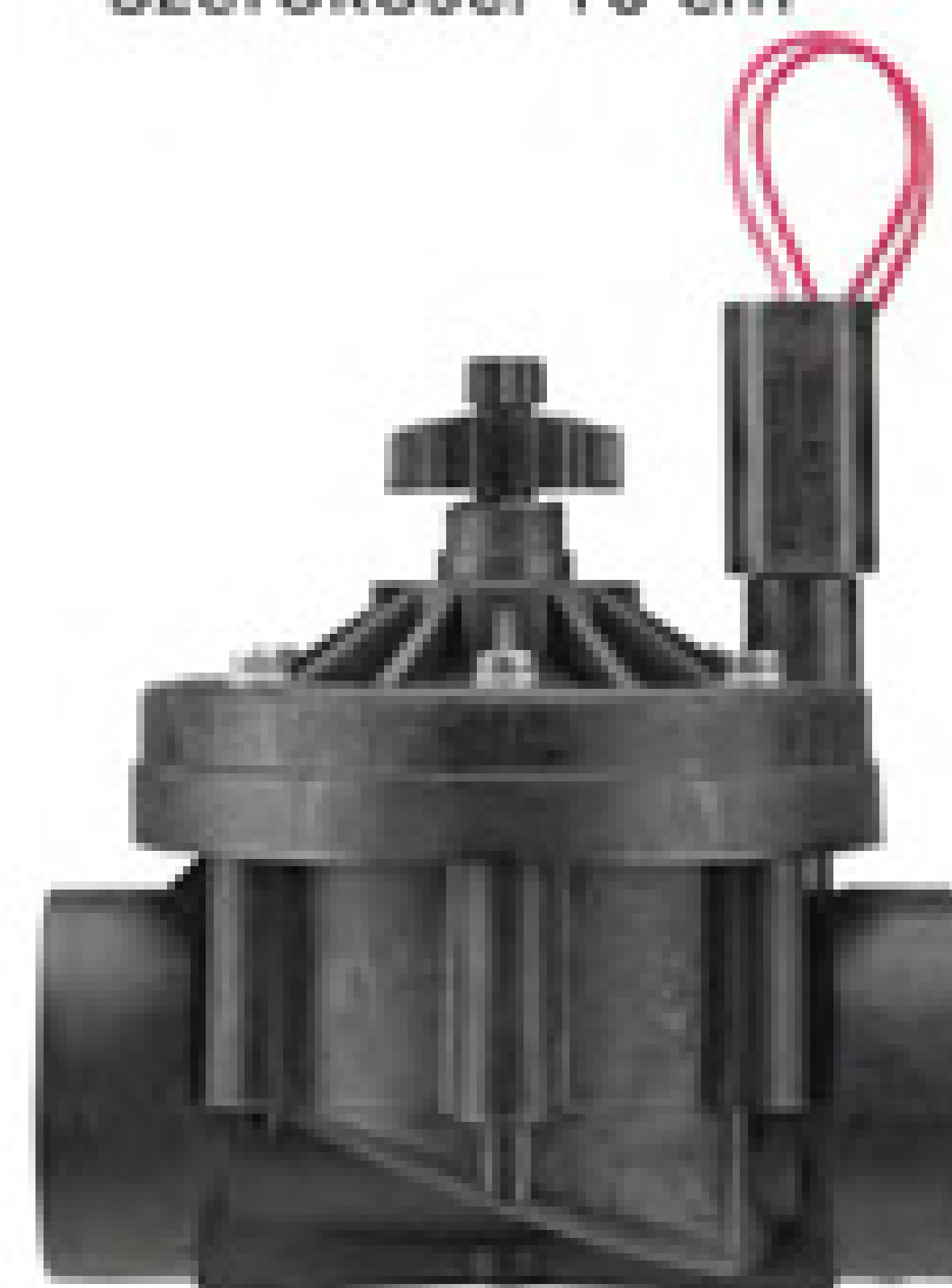
Wejście: 1", 1½", 2", 3"
Wydatek: 0,05 do 9m³/h;
0,7 do 150 l/min



ICV-101G
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 14 cm
Długość: 12 cm
Szerokość: 10 cm



ICV-151G
Średnica wejścia: 1½"
Wysokość: 18 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 14 cm



ICV-201G
Średnica wejścia: 2"
Wysokość: 18 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 14 cm



ICV-301
Średnica wejścia: 3"
Wysokość: 27 cm
Długość: 22 cm
Szerokość: 19 cm

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



WŁAŚCIWOŚCI

- Fabrycznie instalowana membrana Filter Sentry™
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, zawór spustowy umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Konstrukcja uszczelnienia z podwójnie owijaną membraną zapewnia lepszą szczelność
- Wzmacniana kauczukiem etylenowo-propylenowym membrana i gniazdo zapewniają wysoką wydajność w każdych warunkach
- Cewki blokujące na prąd stały umożliwiają sterowanie zaworami za pomocą sterowników z zasilaniem bateryjnym
- Dzięki opcji ograniczania przepływu możliwe jest korzystanie z produktów firmy Hunter do mikronawadniania
- Cewka 24V w obudowie hermetycznej zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66° C
- Okres gwarancji: 5 lat
- Wytrzymały czujnik przepływu
- Regulator ciśnienia Accu-Sync®

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
 - IBV-101G-FS: 0,06 do 9 m³/h; 0,4 do 150 l/min
 - IBV-151G-FS: 4 do 34 m³/h; 75 do 568 l/min
 - IBV-201G-FS: 9 do 45 m³/h; 150 do 757 l/min
 - IBV-301G-FS: 34 do 68 m³/h; 570 do 1 135 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 15 barów; od 150 do 1500 kPa

DANE TECHNICZNE

CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Cewka 24V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA, 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA, 50 HZ

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

- Cewka blokująca na prąd stały

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Pokrywa kanału cewki (P/N 464322)
- Cewki blokujące na prąd stały (P/N 458200)
- Regulator ciśnienia Accu-Sync
- Oznaczenie wody zrekultywowanej (P/N 700392)

Szczegółowe informacje w katalogu

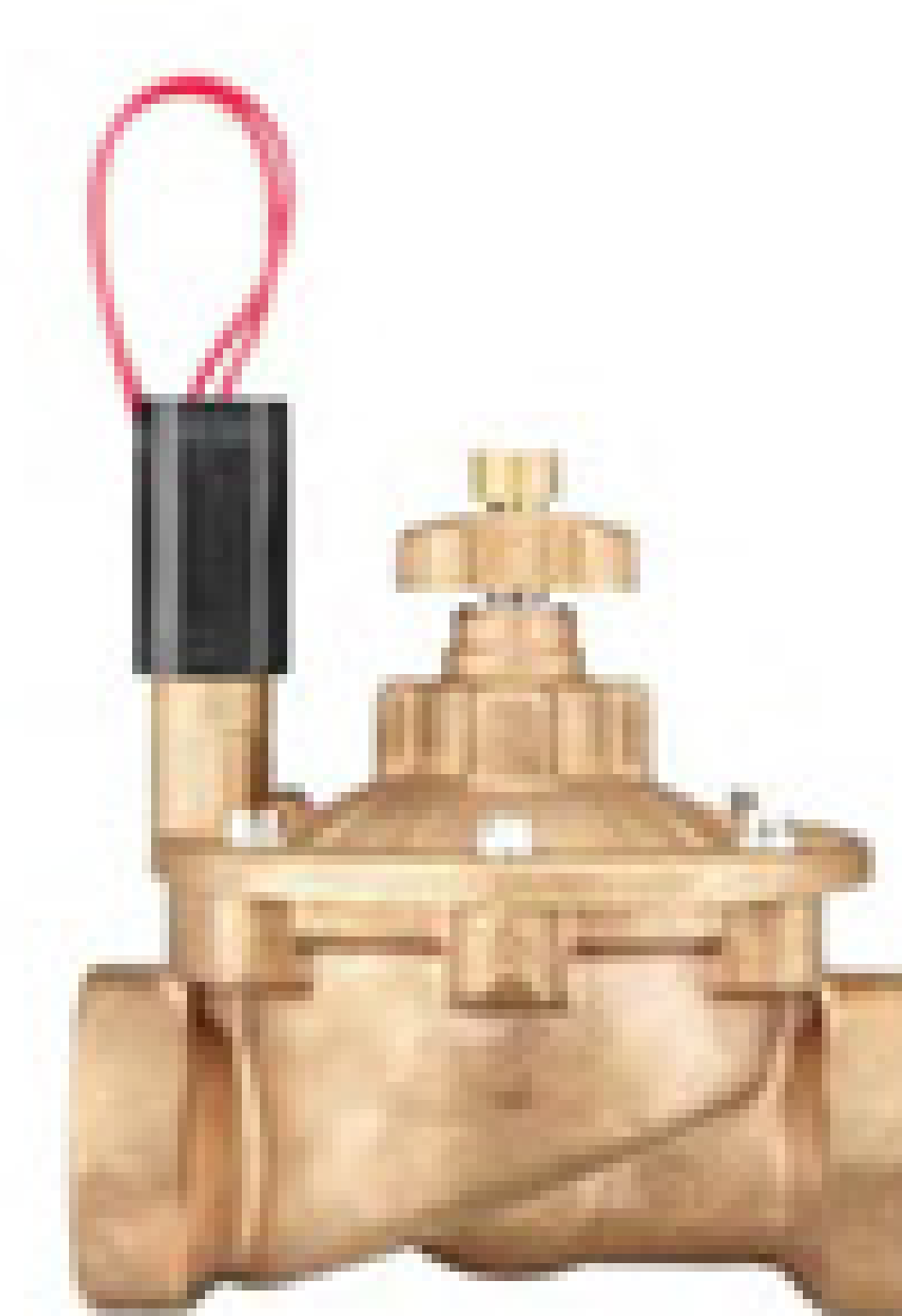
Hunter®



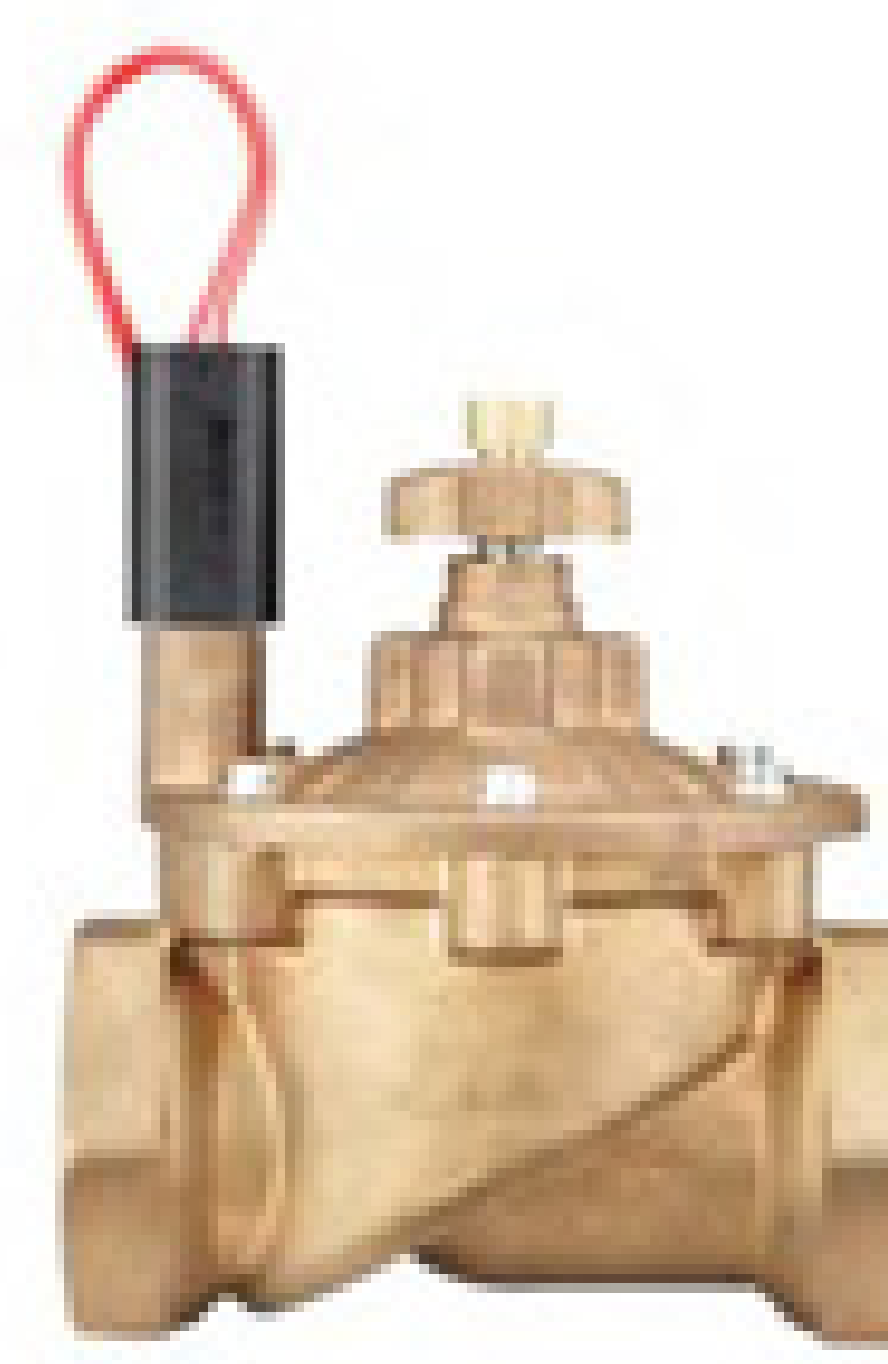
Wejście: 1", 1½", 2", 3"
Wydatek: 0,06 do 68 m³/h;
0,4 do 1135 l/min



IBV-101G-FS
Średnica wejścia: 1"
Wysokość: 11,5 cm
Długość: 9 cm
Szerokość: 13 cm



IBV-151G-FS
Średnica wejścia: 1 ½"
Wysokość: 16 cm
Długość: 13 cm
Szerokość: 16 cm



IBV-201G-FS
Średnica wejścia: 2"
Wysokość: 15 cm
Długość: 13 cm
Szerokość: 17 cm



IBV-301G-FS
Średnica wejścia: 3"
Wysokość: 24 cm
Długość: 23 cm
Szerokość: 18 cm

OPIS - V1000

- Korpus wykonany z włókna szklanego
- Sterowanie - ręczne lub elektryczne
- Posiada opcje manualnej regulacji przepływu
- Rozmiar: liniowe: 1" - 1½" - 2", kątowe: 2"
- Wężyki i kształtki wykonane z plastiku
- Ciśnienie otwarcia: 3-drożny - 2,5 bara
- Kontrola przepływu: 2-drożna wewnętrzna lub 3-drożna zewnętrzna
- Podłączenie: Gwint (BSP)

**OPIS - V2000**

- Konstrukcja zapewniająca pełny przepływ
- Szeroki zakres otwarcia
- Duża gama rodzajów podłączeń
- Konstrukcja wykonana z włókna szklanego
- Sterowanie: elektryczne / hydrauliczne / ręczne
- Manualna regulacja przepływu w wersjach do 3"
- Ręczny przełącznik sterowania dołączony do zaworów elektrycznych
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Zakres ciśnienia pracy: 0,3 - 10 bar

**OPIS - V3000**

- Metalowa konstrukcja
- Sterowanie: elektryczne / hydrauliczne/ręczne
- Szeroki zakres otwarcia
- Rozmiar zaworów: od 2" do 10"
- Duża gama rodzajów podłączeń
- Lity, jednoczęściowy zespół membrany tłokowej
- Ręczny przełącznik sterowania dołączony do zaworów elektrycznych



Szczegółowe informacje w katalogu




WŁAŚCIWOŚCI

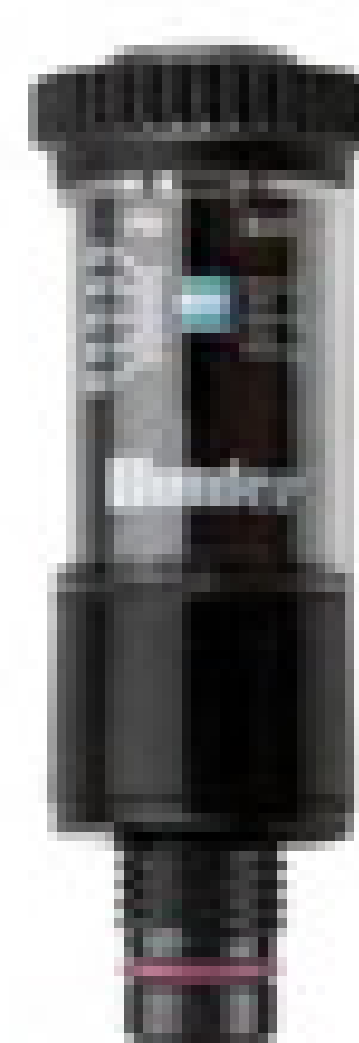
- Regulacja ciśnienia na zaworze zwiększa wydajność i niezawodność systemu
- Accu-Sync to prosty regulator ciśnienia przeznaczony dla elektrozaworów firmy Hunter
- Oszczędność wody osiągnięta jest poprzez dopasowanie optymalnego działania każdej strefy do rodzaju osprzętu i sposobu jego wykorzystania

DANE UŻYTKOWE

- Regulacja w zakresie od 1,4 do 7,0 barów; od 140 do 700 kPa
- Ciśnienie statyczne: 10 barów; 1000 kPa
- Wymagana różnica ciśnienia dynamicznego: 1,0 bar; 100 kPa
- Współpracuje z cewkami blokującymi na prąd stały i zmienny
- Współpracuje wyłącznie z elektrozaworami firmy Hunter



Rodzaj: Regulator ciśnienia



AS-ADJ

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja od 1,4 do 7 barów



AS-20

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja do 1,4 bara



AS-30

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja do 2,1 bara



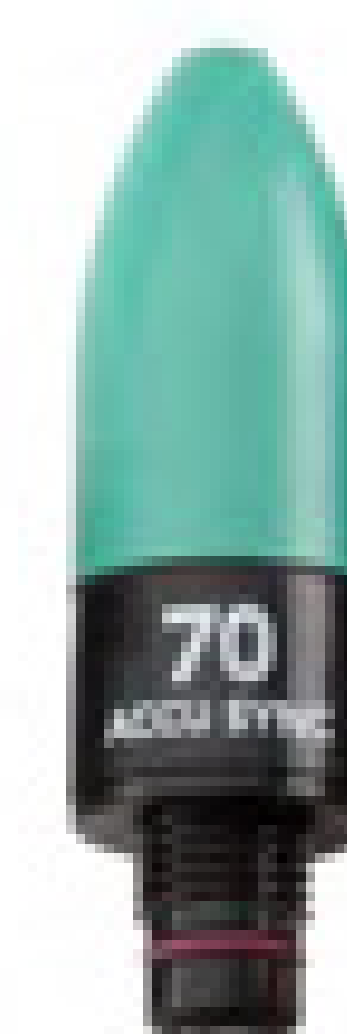
AS-40

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja do 2,8 bara



AS-50

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja do 3,5 bara



AS-70

Wysokość z cewką: 8 cm
Regulacja do 4,8 bara

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter



Montaż

Accu-Sync® zainstalowane na zaworach ICV i PGV.



www.milex.pl

MINI

- średnica podstawy (mm) 212
- średnica górna (mm) 160
- wysokość (mm) 230

LARGE

- średnica podstawy (mm) 300
- średnica górna (mm) 240
- wysokość (mm) 250

STANDARD

- średnica podstawy (mm) 380 x 150
- średnica górna (mm) 260 x 385
- wysokość (mm) 300

JUMBO

- średnica podstawy (mm) 380 x 150
- średnica górna (mm) 385 x 550
- wysokość (mm) 300

RAIN Z ZAWOREM

- średnica podstawy (mm) 200
- średnica górna (mm) 210
- wysokość (mm) 130
- podłączenie: 3/4" F
- wyjście: 3/4" M

VERDE

- pokrywa z zamknięciem
- góra (mm) 300 x 210



MINI



LARGE



STANDARD



JUMBO



RAIN Z ZAWOREM



VERDE



SOLIDNA KONSTRUKCJA
NIEZAWODNE DZIAŁANIE



POZWALA NA WYDAJNĄ PRACĘ
W TRUDNYCH WARUNKACH



www.milex.pl

ZARZĄDZANIE SYGNAŁAMI
ALARMOWYMI

IMMS-ET (EWAPOTRANSPIRACJA)

MONITOROWANIE PRZEPŁYWU

PROGRAMOWANIE

MAPY



CENTRALNE STEROWANIE

DOSKONAŁE NARZĘDZIE
DO OPTYMALIZACJI
WYKORZYSTANIA WODY



IMMS TO SYSTEM ZARZĄDZANIA
NAWADNIANIEM POZWALAJĄCY
NA MONITOROWANIE I STEROWANIE
SIECIĄ INSTALACJI
NAWADNIAJĄCYCH Z JEDNEGO
MIEJSCA ZA POMOCĄ KOMPUTERA
CENTRALNEGO, KTÓRY KIERUJE
PRACĄ STEROWNIKÓW FIRMY
HUNTER.



MONITY O
USZKODZENIACH
SYSTEMU



PEŁNA KONTROLA NAWADNIANIA
BEZ WYCHODZENIA
Z DOMU



OSZCZĘDZAJ CZAS

Możliwość obsługi sterownika z dowolnego miejsca na Ziemi za pomocą smartfona lub przeglądarki internetowej, dzięki wykorzystaniu oprogramowania Hydrawise umieszczonego w „chmurze”. Funkcja „Predictive Watering” modyfikuje harmonogram nawadniania na podstawie prognozy temperatury, prawdopodobieństwa opadów, wiatru oraz wilgotności, co zapewnia maksymalne oszczędności wody zachowując jednocześnie roślinność w zdrowej formie i nadając im piękny wygląd. Opcjonalnie można zamontować przepływomierz i ustawić automatyczne powiadomienia, aby być informowanym o uszkodzonych przewodach rurowych lub zraszaczach. Znajdujące się w „chmurze” oprogramowanie Hydrawise to łatwa w użytkowaniu aplikacja umożliwiająca zarządzanie wodą. Każdy użytkownik może tak dostosować funkcję „Predictive Watering”, aby zapewnić jak największe oszczędności wody. Oprogramowanie Hydrawise to bardzo praktyczne narzędzie dla profesjonalnych Instalatorów, służące do szczegółowego zarządzania wodą na ogrodach swoich Klientów oraz do monitorowania systemu nawadniania.

FUNKCJE UŻYTKOWE:

- zdalny dostęp do sterownika z dowolnego miejsca na Ziemi przez smartfon, tablet lub platformę internetową,
- funkcja „Predictive Watering” dostosowuje harmonogram pracy systemu na podstawie lokalnej prognozy pogody i pozwala zaoszczędzić do 50% na rachunkach za wodę,
- rozbudowane raporty systemowe,
- możliwość monitorowania poprawności przepływu i okablowania,
- alerty sms

UDOGODNIENIA DLA INSTALATORÓW:

- zarządzanie sterownikami Klientów w dowolnym momencie i z dowolnego miejsca,
- przejrzysty pulpit instalatorski,
- przydzielanie ograniczeń dostępu dla pracowników,
- abonamenty Hydrawise dające rozszerzone możliwości,
- zaawansowane raportowanie pracy systemu,
- raporty zmian w ustawieniach

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



ABONAMENTY HYDRAWISE (ROCZNE)

Plan HOME - Darmowy - Standardowy plan oferuje możliwość połączenia z darmowymi stacjami pogodowymi, alerty w aplikacji, raportowanie pracy i jedno konto użytkownika,

Plan Enthusiast - możliwość połączenia ze wszystkimi dostępnymi stacjami pogodowymi dając bardzo precyzyjne wskazania, alerty sms, 5 użytkowników,

Plan Contractor Starter - Darmowy - Możliwość zarządzania maksymalnie 5 sterownikami, 5 Instalatorów

Plan Contractor - Możliwość zarządzania maksymalnie 50 sterownikami, 5 Instalatorów

Plan Bronze - Możliwość zarządzania maksymalnie 100 sterownikami, 15 Instalatorów,

Plan Silver - Możliwość zarządzania maksymalnie 150 sterownikami, 30 Instalatorów,

Plan Gold - Możliwość zarządzania maksymalnie 200 sterownikami, 45 Instalatorów,

Plan Platinum - Możliwość zarządzania ponad 200 sterownikami, ponad 45 Instalatorów, Ilość sterowników i kont Instalatorado uzgodnienia.



DOSTĘPNE URZĄDZENIA KOMPATYBILNE Z HYDRAWISE:



STEROWNIK HC:
Liczba sekcji: 6, 12, 24, 36



PRO-HC CONTROLLER
Sterowniki o stałej liczbie sekcji: 6, 12 i 24



STEROWNIK HPC
Liczba sekcji: 4-16



Sterownik HCC
Liczba sekcji: 8-54



PRZEPŁYWOMIERZ HC:
Przepływomierze umożliwiają wykrycie pękniętych rur, głowic zraszaczy jak i uszkodzonych przewodów elektrycznych lub zaworów.



RAIN-CLIK
Przewodowy czujnik Rain Klik



SOLAR SYNC®
NAPOWIERZCHNIOWE



SOIL-CLIK®
PODPOWIERZCHNIOWE



CZUJNIKI

CZUJNIKI POGODY SĄ KONIECZNOŚCIĄ DLA KAŻDEGO DOBRZE ZAPROJEKTOWANEGO SYSTEMU NAWADNIANIA. ICH ZADANIEM JEST ZAWIESZENIE PROCESU NAWADNIANIA PODCZAS WIATRU, DESZCZU LUB PRZYMROZKÓW. PONADTO OFERUJEMY CZUJNIKI WILGOTNOŚCI GLEBY, KTÓRE ZAPOBIEGNĄ WŁĄCZENIU SIĘ SYSTEMU, KIEDY POZIOM WILGOTNOŚCI GLEBY JEST NA WYSTARCZAJĄCYM POZIOMIE.

WŁAŚCIWOŚCI

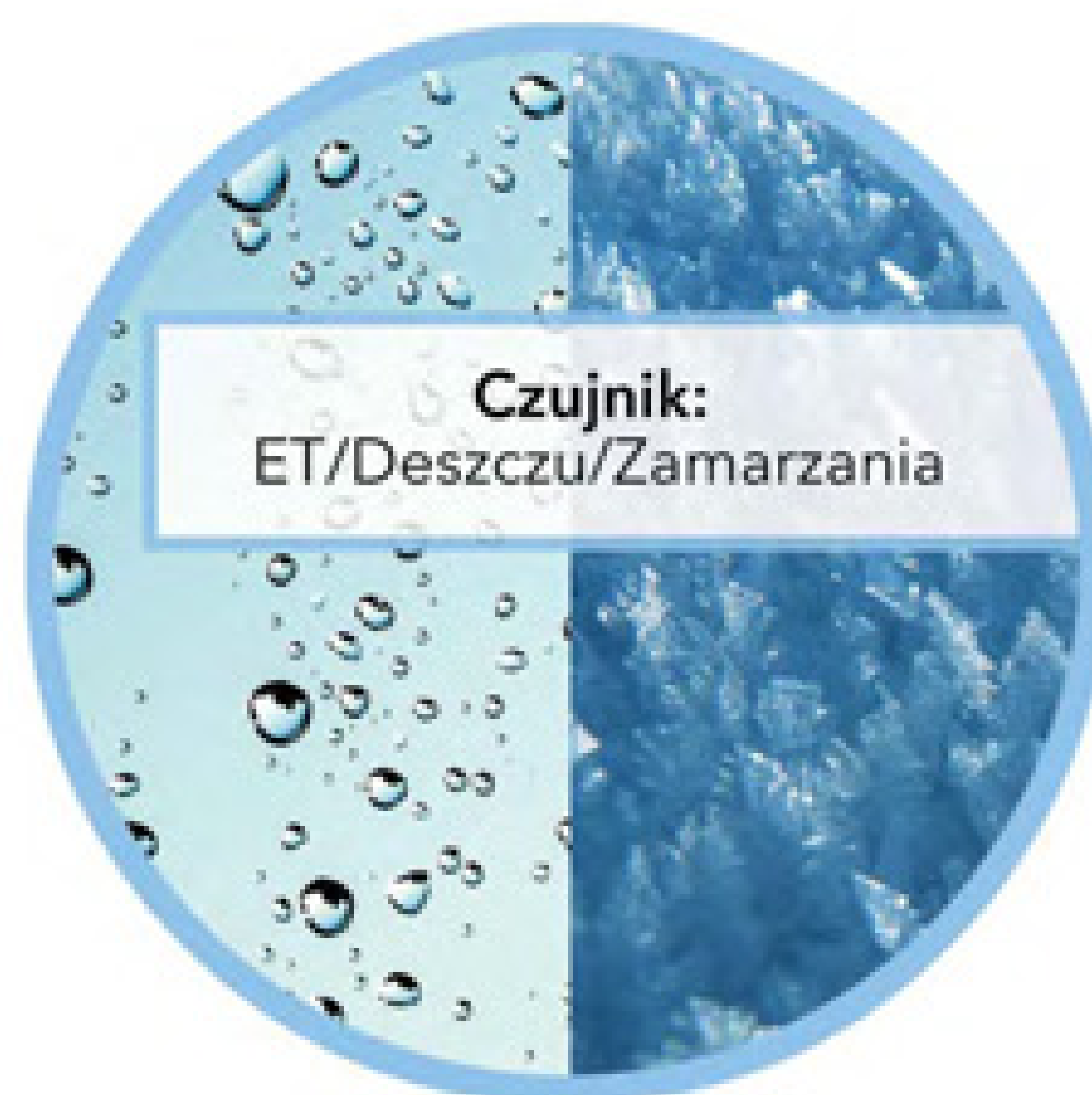
- Zapewnia codzienną regulację czasów trwania programu na podstawie warunków pogodowych
- Dostępne modele przewodowe i bezprzewodowe
- Solar Sync może być używany w instalacjach z centralnym systemem sterowania IMMS
- Wyłączenie systemu na skutek deszczu lub mrozu
- Dołączony uchwyt do montażu na rynnie
- Kompatybilny z wszystkimi sterownikami Hunter zasilanymi prądem zmiennym
- Okres gwarancji: 5 lat (10 lat gwarancji na baterię w modelach bezprzewodowych)

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna odległość między czujnikiem a modulem: 60 m (model przewodowy) lub 240 m (model bezprzewodowy) do zestawu dołączony jest przewód o długości 12 metrów (model przewodowy)
- Czujnik posiada funkcję wyłączenia systemu na skutek deszczu oraz niskich temperatur

CERTYFIKATY

- FCC, CE



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Czujnik Solar-Sync
(z ramieniem montażowym)
Wysokość: 8 cm
Szerokość: 22 cm
Głębokość: 2 cm



Moduł Solar Sync
Wysokość: 4 cm
Szerokość: 13 cm
Głębokość: 2 cm



Bezprzewodowy czujnik Solar Sync
(z ramieniem montażowym)
Wysokość: 11 cm
Szerokość: 22 cm
Głębokość: 2,5 cm



Bezprzewodowy odbiornik Solar Sync
Wysokość: 14 cm
Szerokość: 4 cm
Głębokość: 4 cm

MODEL	OPIS	PRODUKT
SOLAR - SYNC	Zestaw Solar Sync do stosowania ze sterownikami PCC i Pro-C. Zawiera czujnik i moduł Solar Sync	
SOLAR - SYNC - SEN	Przewodowy czujnik SOLAR SYNC do stosowania ze sterownikami ACC, I-Core®, nowy Pro-C® Seria 400/PCC, oraz X-Core®. Zawiera wyłącznie czujnik Solar Sync.	
WSS	Bezprzewodowy czujnik Solar Sync do stosowania ze sterownikami PCC i Pro-C 300. Zawiera bezprzewodowy czujnik Solar Sync, bezprzewodowy odbiornik oraz moduł.	
WSS - SEN	Bezprzewodowy czujnik SOLAR SYNC do stosowania ze sterownikami ACC, I-Core®, nowy Pro-C Seria 400/PCC i X-Core. Zawiera bezprzewodowy czujnik Solar Sync i bezprzewodowy odbiornik.	

OPIS

Firma Hunter przedstawia czujnik wilgotności gleby Soil-Clik™. Czujnik Soil-Clik składa się z dwóch elementów - sondy wilgotności gleby, którą umieszcza się w ziemi i modułu elektronicznego znajdującego się obok sterownika, który komunikuje się z programatorem i regulatorem. Sonda Soil-Clik mierzy ilość wody w strefie korzeniowej. Jeżeli sonda wykryje, że gleba osiągnęła odpowiedni poziom wilgotności, wysyła sygnał do modułu, aby zatrzymał nawadnianie, zapobiegając w ten sposób marnotrawstwu wody. Sterowanie za pomocą prostych przycisków pozwala użytkownikom na regulację odpowiedniego poziomu wilgoci i natychmiastowe uaktualnienie faktycznych pomiarów. Oferowana przez firmę Hunter dodatkowa pięcioletnia gwarancja na czujniki Soil-Clik sprawia, że jest to skuteczny system oszczędzania wody do wykorzystania osobno lub wraz z systemem Solar-Sync® firmy Hunter, aby uzyskać kompleksowe rozwiązanie w zakresie oszczędzania wody.

WŁAŚCIWOŚCI

- Informacje o poziomie wilgotności gleby i statusie dostępne od ręki
- Zatrzymuje nawadnianie po osiągnięciu odpowiedniego poziomu wilgotności
- Jednym przyciskiem możemy pominąć wskazania pomiaru wilgotności gleby przy szczególnych warunkach
- Niskonapięciowa zewnętrzna obudowa zasilana jest przez regulator-host.
- Łatwa instalacja pozwala na umieszczenie sondy w odległości nawet 300 m od sterownika
- Czujnik można podłączyć do wejść czujników Hunter lub można je wykorzystać do przerywania napięcia w zwykłym obwodzie w zasadzie w każdym systemie nawadniania o napięciu 24V AC
- Idealne uzupełnienie czujnika Solar Sync
- Okres gwarancji: 5 lat

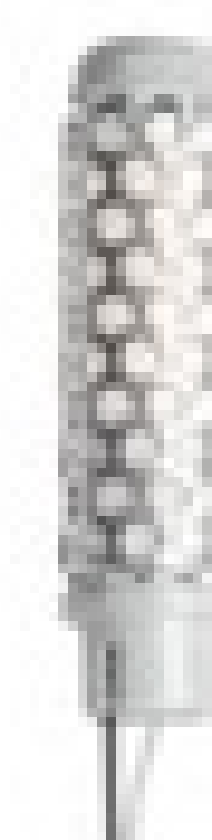
SPECYFIKACJE ROBOCZE

- Maksymalna odległość modułu sterowania od sterownika: 2 m
- Maksymalna odległość modułu sterowania od sondy czujnika: 300 m
- Napięcie wejściowe: 24V AC, maks. 100 mA.
- Wyjście: rozwierny styk
- Obudowa: NEMA 3R, wewnętrzny/zewnętrzny



Moduł

Wysokość: 11,4 cm
Szerokość: 8,9 cm
Głębokość: 3 cm
Zasilanie: 24V AC, 100 mA max



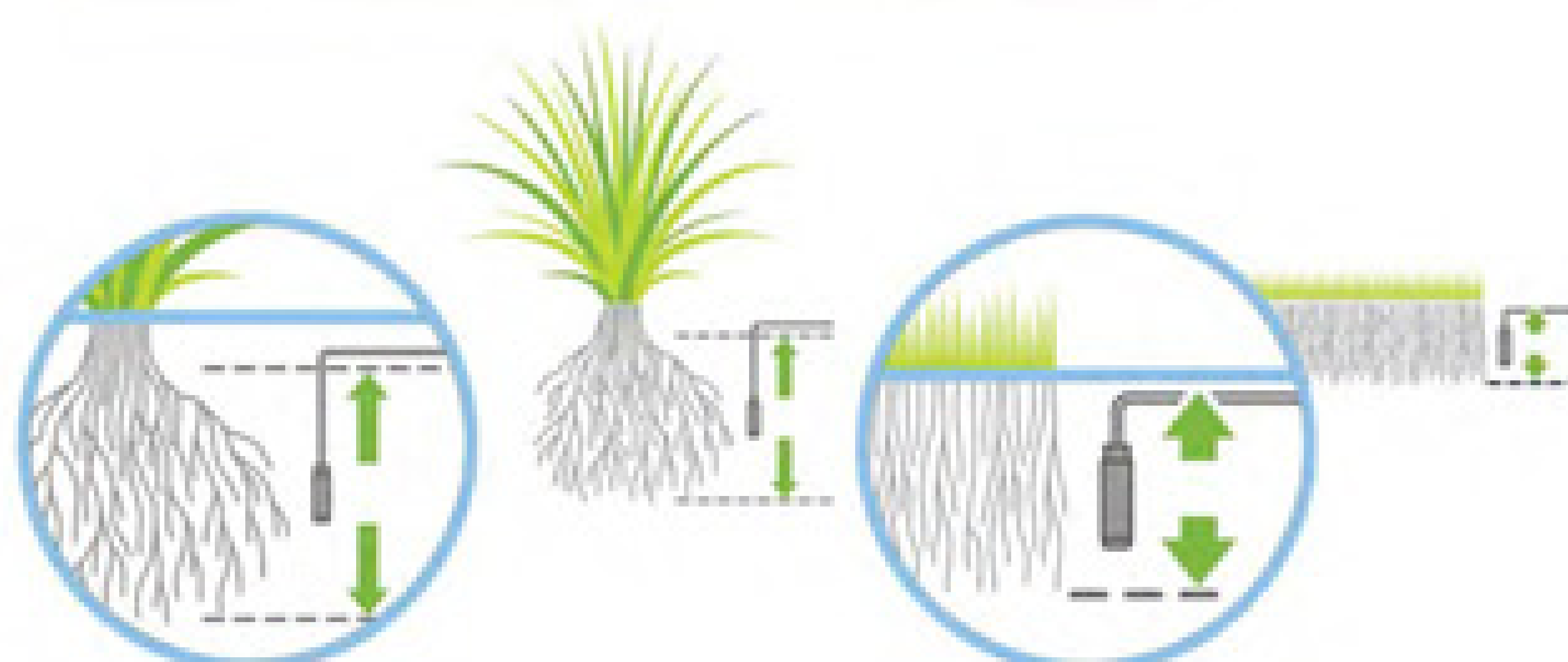
Sonda

Średnica: 2 cm
Wysokość: 8,3 cm
Przewód do sondy: 300 m max
18 AWG Direct Burial Wire

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®

Sonda zainstalowana w strefie korzeniowej w celu monitorowania wilgotności gleby



WŁAŚCIWOŚCI

- Funkcja szybkiego reagowania Quick Response™ wyłącza system natychmiast po wykryciu opadów deszczu
- Bezobsługowa konstrukcja wraz z baterią umożliwiającą 10 letnie użytkowanie bezprzewodowego czujnika Wireless Rain-Clik
- Regulowane odpowietrzniki pierścieniowe umożliwiają ustawienie opóźnienia czasu kasowania
- Obudowa wykonana z wytrzymałego poliwęglanu, metalowe ramię wysięgnika
- Do czujnika Rain-Clik dołączono 7,6 metra osłoniętego dwużyłowego przewodu 0,5mm² (20AWG), z certyfikatem UL
- Bezprzewodowa jednostka może pracować w odległości 244 metrów między bezprzewodowym czujnikiem a odbiornikiem.
- Kompatybilny z większością sterowników
- Okres gwarancji: 5 lat (10 lat gwarancji na baterię w modelach bezprzewodowych)

Dane techniczne

- Okablowanie: "zwierne lub rozwierne"
- Czas potrzebny do wyłączenia systemu: ok. 2-5 minut przy funkcji Quick Response
- Czas do zerowania funkcji Quick Response: ok. 4 godz. przy słonecznej pogodzie
- Czas do zerowania przy pełnym zamoczeniu czujnika: ok. 3 godz. przy słonecznej pogodzie
- Obciążenie: 24 V, 3 A
- Czujnik zamarzania wyłącza system gdy temperatura spada poniżej 3°C (Model Rain/Freeze-Clik)
- Częstotliwość robocza systemu: 433 MHz (model bezprzewodowy)
- Zasięg komunikacji do 240 metrów w otwartym terenie (model bezprzewodowy)
- Pobór mocy odbiornika 24 V (ze sterownika)

CERTYFIKATY

- UL, zezwolenie FCC, CUL, CSA, CE, zatwierdzone do użytkowania w Australii

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

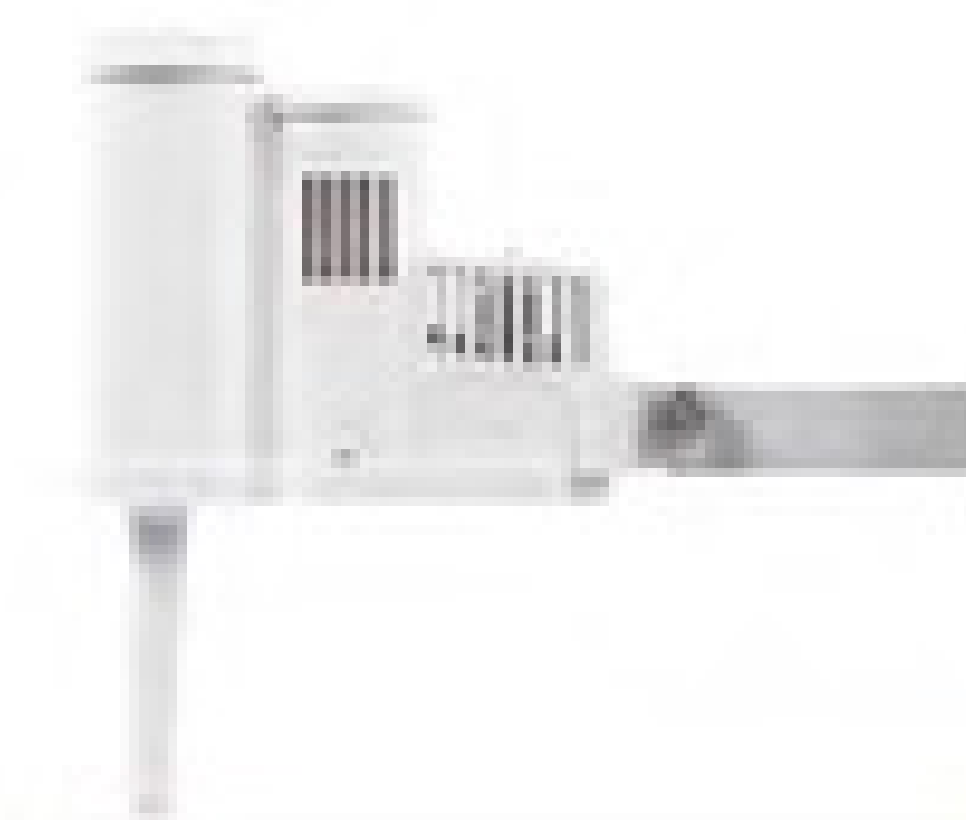
DO NABYCIA ODDZIELNIE W ZALEŻNOŚCI OD STEROWNIKA

- SGM - Opcjonalny uchwyt do montażu czujnika na rynnie (dołączony do WRF-CLIK)

MODEL	OPIS
RAIN-CLIK	Czujnik deszczu
RFC	Czujnik deszczu/zamarzania
WR-CLIK	Bezprzewodowy system Rain-Clik
WR-CLIK-TR	Bezprzewodowy nadajnik Rain-Clik (tylko)
WRF-CLIK	Bezprzewodowy system Rain/Freeze-Clik
WR-CLIK-R	Bezprzewodowy odbiornik Rain (tylko)

Szczegółowe informacje w katalogu

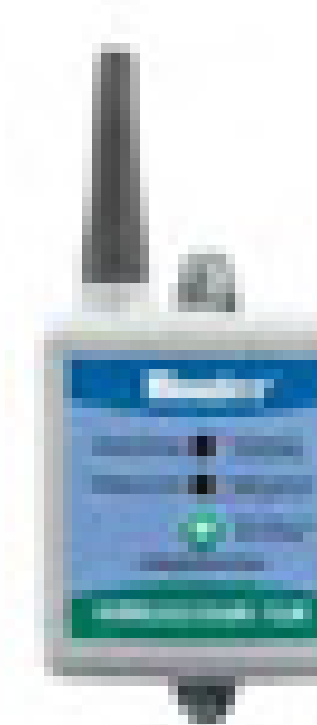
Hunter



WR-CLIK-TR
Wysokość: 7,6 cm
Długość: 20 cm



RAIN-CLIK
Wysokość: 6 cm
Długość: 18 cm



WR-CLIK-R
(Odbiornik)
Wysokość: 8,3 cm
Długość: 10 cm



SGM
Opcjonalny uchwyt do montażu czujnika na rynnie



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwy montaż w dowolnych automatycznych systemach nawadniających
- Tolerancja na zabrudzenia - niezawodna praca bez zbędnych przestoju
- Możliwość ustawienia wyłączenia układu przy wielkości opadów od 3 mm do 25 mm
- Do czujnika Rain-Click dołączono 7,6 metra osłoniętego dwużyłowego przewodu 0,5 mm² (20 AWG), z certyfikatem UL
- Opcjonalnie dostępny jest uchwyt montażowy pozwalający zamontować czujnik Mini-Click® na rynnie (zamówienie SGM)
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Obciążenie: 24 V, 5 A
- Okablowanie: przewód 0,5 mm, zwykle przerywa przewód masy wspólnej pomiędzy zaworami elektromagnetycznymi i sterownikiem

MODEL

- MINI-CLIK: Czujnik deszczu
- MINI-CLIK-NO: Czujnik deszczu z przełącznikiem zwiernym
- MINI-CLIK-C: Czujnik deszczu z kanałem montażowym
- MINI-CLIK-HV: Czujnik deszczu do zastosowań wysokonapięciowych (120/230V AC)

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



SGM
Opcjonalny uchwyt do montażu czujnika na rynnie.



MINI-CLIK
Wysokość: 5 cm
Długość: 15 cm



SG-MC
Obudowa czujnika Mini-Click wykonana ze stali nierdzewnej. Zawiera Mini-Click.

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwy montaż bez konieczności regulacji
- Precyzyjny czujnik temperatury odpowiada za wyłączenie układu, gdy temperatura powietrza spadnie poniżej 3°C
- W połączeniu z innymi czujnikami zwiększa ogólną wydajność systemów nawadniających
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Obciążenie: 24 V, 5 A
- Okablowanie: przerywa przewód masy wspólnej pomiędzy zaworami elektromagnetycznymi i sterownikiem
- Certyfikat UL

MODEL

- FREEZE-CLIK: Czujnik zamarzania wstrzymuje nawadnianie gdy temperatura spadnie poniżej 3° C
- FREEZE-CLIK REV: Czujnik zamarzania umożliwia nawadnianie gdy temperatura spadnie poniżej 3° C

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



FREEZE-CLIK
Wysokość: 5 cm
Długość: 11 cm



Czujnik: deszczu

CZUJNIKI

MINI-CLIK®



Czujnik: zamarzania

FREEZE-CLIK®



www.milex.pl

MINI STACJA POGODY

CZUJNIKI

WŁAŚCIWOŚCI

- Kompaktowy czujnik, który monitoruje wiatr, deszcz, niskie temperatury i wyłącza system nawadniania w zależności od zaistniałych warunków pogodowych
- Prosty montaż w systemach automatycznego nawadniania
- Ustawianie prędkości wiatru, przy której system zostanie wyłączony od 19 do 56 km/h
- Ustawianie wysokości opadów deszczu, przy której system zostanie wyłączony od 3 mm do 25 mm
- Automatyczne wyłączanie systemu, gdy temperatura spadnie poniżej 3° C
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Parametry elektryczne: 24 V, maksymalnie 5 A
- Średnica wiatraka 13 cm
- Ustawianie prędkości wiatru: prędkość uruchamiania: 19 do 56 km/h
Prędkość zerowania: 13 do 39 km/h
- Sposób montażu: Pasowanie na rurze PCW 55 mm lub montaż w kanale 1 cm z redukcją (dołączona do zestawu)

MODELE

- MWS: Stacja pogody łączy w sobie czujniki wiatru i deszczu
- MWS-FR: Stacja pogody łączy w sobie czujniki wiatru, deszczu oraz czujnik zamarzania

WŁAŚCIWOŚCI

- Możliwość aktywowania i zerowania systemu przy różnych prędkościach wiatru
- Okablowanie: zwierne lub rozwierne
- Możliwość sterowania fontannami w celu eliminacji mglenia przy wietrze
- Czujnik wiatru wstrzymuje/przywraca nawadnianie, gdy osiągnięta zostanie zaprogramowana prędkość wiatru
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Obciążenie: 24 V, maksymalnie 5 A
- Regulacja prędkości wiatru
- Prędkość uruchamiania: 19 do 56 km/h
- Prędkość zerowania: 13 do 39 km/h
- Sposób montażu: Pasowanie na rurze PCW 50 mm lub montaż w kanale 1 cm z redukcją (dołączona do zestawu)

MODELE

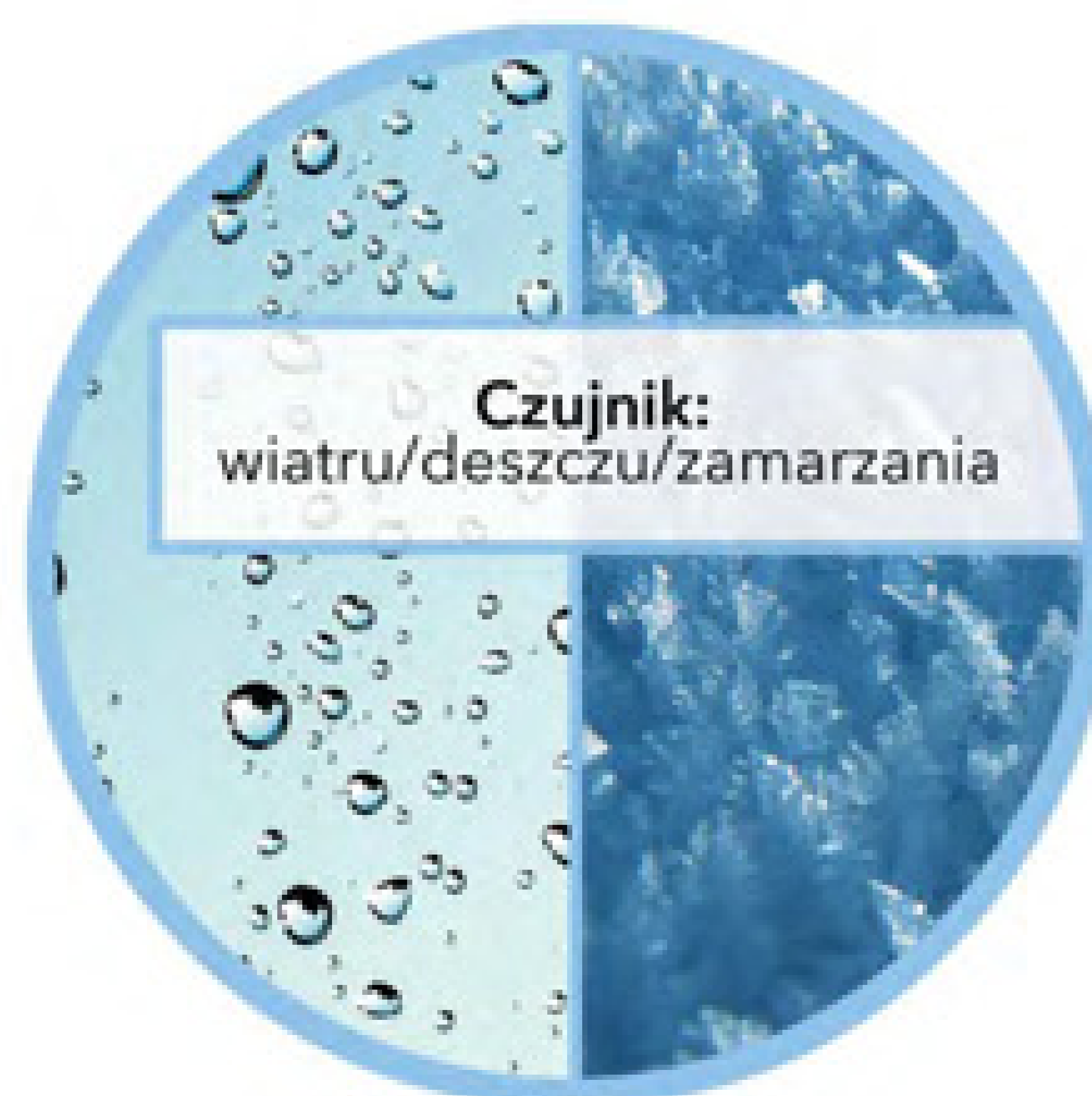
- WIND-CLIK: Czujnik wiatru wstrzymuje/przywraca nawadnianie, gdy osiągnięta zostanie zaprogramowana prędkość

DANE TECHNICZNE

- Obciążenie: 24 V, maksymalnie 5 A
- Regulacja prędkości wiatru:
- Prędkość uruchamiania: od 19 do 56 km/h
- Prędkość zerowania: od 13 do 39 km/h
- Sposób montażu: na rurze PCW 50 mm lub montaż w otworze 1 cm z redukcją (dołączona do zestawu)

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



WIND-CLIK
Wysokość: 10 cm
Średnica wiatraka 13 cm

MWS

WIND-CLIK®

WŁAŚCIWOŚCI

- Automatycznie wyłącza system w przypadku wykrycia nadmiernego przepływu
- Zabezpiecza przed szkodami spowodowanymi powodzią i erozją
- Kalibracja zapewnia precyzyjne sterowanie układem: jeden przycisk umożliwia zaprogramowanie każdego z systemów na określony poziom przepływu
- Współpracuje ze wszystkimi sterownikami Hunter i większością sterowników pozostałych firm
- Wielokolorowa dioda LED po włączeniu urządzenia wyświetla informacje o stanie systemu i czy przepływ mieści się w dopuszczalnych granicach
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami wodociągowymi stosowanymi zarówno na posesjach prywatnych jak i obszarach komercyjnych: szeroki zakres przepływu zapewnia pełną elastyczność
- Jeden przycisk kalibracji systemu służy do ustawienia najwyższej strefy przepływu
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE

- Panel interfejsu Flow-Click: dołączony przewód 90 cm do łatwego połączenia ze sterownikiem (2 przewody do sterownika, zaciski 24V AC i 2 przewody do czujnika i zacisków)
- Pobór prądu: 24 V, 0,025 A
- Prąd przełączania: maksimum 2 A
- Maksymalna odległość między panelem, a czujnikiem: 300 m
- Okablowanie czujnika: 2x przewody ziemne, 0,82 mm lub większy, oznaczony kolorem lub z oznaczoną polaryzacją, o długości do 300 m od sterownika
- Programowalne uruchomienie z opóźnieniem: od 0 do 300 sekund
- Programowalny okres przerwania: od 2 do 60 minut

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Czujnik przepływu Flow-Click i moduł z trójnikami

WŁAŚCIWOŚCI

- Proste dwuprzewodowe podłączenie do sterowników ACC i I-Core® (do 300 m)
- Wprowadza dane na temat przepływu (w galonach lub litrach) do sterownika w celach monitorowania
- Wytrzymała wodoodporna konstrukcja
- Umożliwia monitorowanie reakcji sekcji w przypadku wystąpienia zbyt wysokiego lub zbyt niskiego przepływu
- Zabezpiecza przed uszkodzeniami spowodowanymi wyciekami lub pęknięciami w systemie przewodów

DANE TECHNICZNE

- Zalecany zakres ciśnienia: 1,5 do 15,0 barów; od 150 do 1500 kPa
- Strata ciśnienia: < 0,009 barów; 0,9 kPa
- Okablowanie: 2x przewody ziemne, 0,82 mm² lub większy, oznaczony kolorem lub z oznaczoną polaryzacją, o długości do 300 mod sterownika.

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



Przepływomierz w postaci wirnika, wymaga FCT do montażu na przewodzie rurowym (sprzedawane oddzielnie)



WŁAŚCIWOŚCI

Prosty w instalacji przepływomierz firmy Hunter pozwala lepiej monitorować natężenie przepływu w systemach wyposażonych w sterowniki Wi-Fi z obsługą Hydrawise. Po podłączeniu do platformy Hydrawise, przepływomierz monitoruje system nawadniania, wykrywa i raportuje krytyczne wartości przepływu dla danej sekcji oraz całkowity przepływ w instalacji.

Zapewnia dodatkową opcję ochrony swojego ogrodu, przez co kontrola nad nim staje się jeszcze łatwiejsza.

Przepływomierz HC łączy się z kontrolerami Hydrawise, umożliwiając:

- Monitorowanie przepływu
- Alarmy o wysokim i niskim przepływie
- Wykrywanie nieszczelności
- Zamknięcie dopływu wody podczas nawadniania
- Łączne raportowanie zużycia wody
- Strefowe raportowanie zużycia wody

Przepływomierz dostępny w wielkościach: $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1½" i 2".

CECHY

- Przepływomierz łączy się ze sterownikiem Hydrawise™ i oprogramowaniem Hydrawise
- Pokazuje całkowite zużycie wody według strefy
- Monitoruje system i ostrzega o wysokich i niskich wartościach przepływu
- Mierniki są skalibrowane fabrycznie
- Dwuprzewodowe wyjście impulsowe
- Oznaczony kierunek przepływu
- Zakres temperatury (wody) - do 38° C
- Przyłącze elektryczne - 2 dedykowane przewody w ekranowanym kablu
- Dokładność - 2% (+ lub -) przy zalecanym przepływie
- Materiał: Korpus z miedzi z zaślepką do czytania z PVC



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI BEZPRZEWODOWY CZUJNIK PRZEPŁYWU (WFS)

Bezprzewodowy czujnik przepływu umożliwia profesjonalnym systemom nawadniania dodanie monitorowania przepływu, zapewniając jednocześnie ochronę rozległym obszarom i nie dopuszczając do marnowania wody. Bezprzewodowy czujnik przepływu (WFS) monitoruje przepływ przesyłając komunikaty do sterownika w przypadku pękniętego przewodu lub wycieku, co w konsekwencji powoduje wyłączenie systemu. Czujnik WFS jest kompatybilny ze sterownikami Hunter ACC i Hunter I-Core i może być bezproblemowo zainstalowany jako modernizacja istniejącego czujnika Flow-Sync® lub jako upgrade systemu. Jego wytrzymała, wodoodporna konstrukcja gwarantuje, że czujnik WFS jest w stanie zadbać o nawadniany teren nawet przy wyjątkowo niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Czujnik WFS to wysoce opłacalne i łatwe w montażu rozwiązanie zapewniające ochronę Twojemu obszarowi przed nieprzewidywanymi awariami oraz pozwalające na znaczne oszczędności wody.



CZUJNIKI

WFS

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK PRZEPŁYWU SKŁADA SIĘ Z:

- Czujnika przepływu z wirnikiem
- Transmitera sygnału
- Odbiornika sygnału
- Dodatkowo należy wyposażyć się w trójnik utrzymujący czujnik w wymaganym rozmiarze rury



DANE TECHNICZNE:

- Umożliwia dodawanie monitorowania przepływu, zapewniając jednocześnie ochronę rozległym obszarom i nie dopuszczając do marnowania wody,
- Monitoruje przepływ, przesyłając komunikaty do sterownika w przypadku pękniętego przewodu lub wycieku, co w konsekwencji powoduje wyłączenie systemu,
- Kompatybilny z ACC2, ACC, I-Core,
- Może być zainstalowany jako modernizacja istniejącego czujnika,
- Pięcioletnia gwarancja,
- Maksymalny dystans między czujnikiem a modułem: 150m,
- Rekomendowane ciśnienie pracy: 0-15 bar,
- Minimalny wykrywany spadek ciśnienia: 0,07 bar



Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl



OPIS

ET System to łatwy w montażu czujnik współpracujący ze sterownikami stosowanymi na obszarach komercyjnych. Wykorzystując wysoce zaawansowaną technologię, czujnik ET analizuje kluczowe elementy klimatyczne, aby obliczyć lokalny wskaźnik ewapotranspiracji (ET). Ewapotranspiracja to połączenie dwóch procesów, podczas których woda uchodzi z gleby na skutek parowania i z roślin na skutek transpiracji.

ET System odpowiedzialny jest za zainicjowanie nowego harmonogramu, którego celem będzie uzupełnienie takiej ilości wody, która zrekompensuje stratę wody w glebie i roślinach.

Technologia Hunter WiltGard™ odpowiedzialna jest za uruchomienie nawadniania ochronnego w przypadku wystąpienia ekstremalnych warunków, w których wegetacja jest zagrożona. Rezultatem są znaczne oszczędności wody, zdrowsze strefy korzenia i wydłużone życie roślin.

ZAŁOŻENIA I CECHY PRODUKTU

- Oblicza poziom ewapotranspiracji (ET) dla poszczególnych mikroklimatów w celu dostosowania systemu do konkretnych wymogów terenu
- Odpowiednie harmonogramy nawadniania dostosowane do każdej strefy opracowane na podstawie charakterystyki i wymagań poszczególnych roślin i typu gleby
- Zapewnia zgodność z lokalnymi ograniczeniami w zakresie nawadniania
- Bezproblemowa aktualizacja i ulepszenie sterowników Hunter PCC i Pro-C do poziomu sterowników pogodowych
- Trwała pamięć
- Pełna gama opcji tworzenia harmonogramu nawadniania.
- Zawiera 30 metrów przewodu 2-żyłowego 0,5 mm² (20 AWG) do montażu czujnika
- Technologia WiltGard™ uruchamia nawadnianie ochronne roślin w razie wystąpienia warunków ekstremalnych zagrażających roślinom

DANE TECHNICZNE

- Moc wejściowa: 24 V, 50/60 Hz (od sterownika głównego)
- Pobór prądu: maksymalnie 20 mA
- Maksymalna odległość między sterownikiem, a modulem ET 2 m
- Maksymalna odległość między czujnikiem ET a modulem: 30 m
- Przewód czujnika: zawiera 30 metrów przewodu 0,5 mm² (20 AWG) posiadającego certyfikat AL

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



ET Sensor

Wysokość: 27 cm
Szerokość: 18 cm
Głębokość: 31 cm



ET Module

Wysokość: 15 cm
Szerokość: 10,2 cm
Głębokość: 4 cm



WŁAŚCIWOŚCI

- Zaprojektowany do współpracy ze sterownikami Hunter X-Core®, Pro-C®, PCC, I-Core® i ACC wyposażonymi w złącze SmartPort®
- Możliwość zaprogramowania 128 różnych adresów w kilku pilotach używanych na tym samym obszarze
- Możliwość aktywowania ręcznego cyklu bez konieczności wprowadzania zmian w programie
- Możliwość programowania czasów pracy: od 1 do 90 minut
- Zasięg: do 300 metrów (w terenie otwartym)
- Okres gwarancji: 2 lata

DANE DOTYCZĄCE PRACY ZDALNEJ

- Zasilanie nadajnika: 4 baterie AAA (dołączone do zestawu)
- Zasilanie odbiornika: 24 VAC ze sterownika poprzez złącze SmartPort
- Częstotliwość robocza systemu: pasmo 433 MHz
- Złącze SmartPort® może zostać zainstalowane w odległości do 15 metrów (maks.) od sterownika (użyj ekranowanych przewodów wiązki ROAM-SCWH)
- Zezwolenie FCC: Licencja FCC nie jest wymagana



Nadajnik i odbiornik

Wysokość: 18 cm
Szerokość: 6 cm
Głębokość: 3 cm



SmartPort

Piloty zdalnego sterowania Hunter wymagają zainstalowania przewodów SmartPort. SmartPort to złącze, które podłączone jest do zacisków w sterowniku i umożliwia szybkie połączenie z dowolnym pilotem Hunter



Wspornik złącza SmartPort do montażu ściennego P/N 258200

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

WŁAŚCIWOŚCI

- Zaprojektowany do współpracy ze sterownikami Hunter X-Core®, Pro-C®, PCC, I-Core® i ACC wyposażonymi w złącze SmartPort®
- Umożliwia zdalną obsługę systemu nawadniającego Hunter na dystansie do 3 km.
- Możliwość zaprogramowania 128 różnych adresów
- Poziom naładowania baterii wyświetlany na ekranie
- Możliwość programowania czasów pracy: od 1 do 90 minut
- Duży wyświetlacz LCD obsługiwany za pomocą przycisków
- Możliwość aktywowania ręcznego cyklu bez konieczności wprowadzania zmian w programie
- Do zestawu dołączono wytrzymały futerał do przenoszenia pilota
- Okres gwarancji: 3 lata

DANE DOTYCZĄCE PRACY ZDALNEJ

- Zasilanie nadajnika: 4 baterie AAA (dołączone do zestawu)
- Zasilanie odbiornika: 24 VAC ze sterownika poprzez złącze SmartPort
- Częstotliwość robocza systemu: pasmo 27 MHz
- Złącze SmartPort® może zostać zainstalowane w odległości do 15 metrów (maks.) od sterownika (użyj ekranowanych przewodów wiązki ROAM-SCWH)
- Zezwolenie FCC: Licencja FCC nie jest wymagana

* Brak dostępności we wszystkich krajach.



ROAM XL
(bez anteny)
Wysokość: 16 cm
Szerokość: 8 cm
Głębokość: 3 cm



SmartPort

Piloty zdalnego sterowania Hunter wymagają zainstalowania przewodów SmartPort. SmartPort to złącze, które podłączone jest do zacisków w sterowniku i umożliwia szybkie połączenie z dowolnym pilotem Hunter



Wspornik złącza SmartPort do montażu ściennego
P/N 258200

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



www.milex.pl

CZUJNIKI ZADBAJĄ
O OPTYMALNĄ
WILGOTNOŚĆ GLEBY
W OGRODZIE

WYŁĄCZENIE UKŁADU
PRZY NISKICH TEMPERATURACH
I INTENSYWNYCH OPADACH



Hunter[®]

LATA BEZPROBLEMOWEJ PRACY

INNOWACYJNY SYSTEM OŚWIETLENIA

PEŁNE SPEKTRUM BARDZO WYDAJNYCH
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH,
KTÓRE MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE DO
STWORZENIA ELEGANCKICH SYSTEMÓW
OŚWIETLENIA KRAJOBRAZU DO
ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH LUB
MIESZKANIOWYCH.





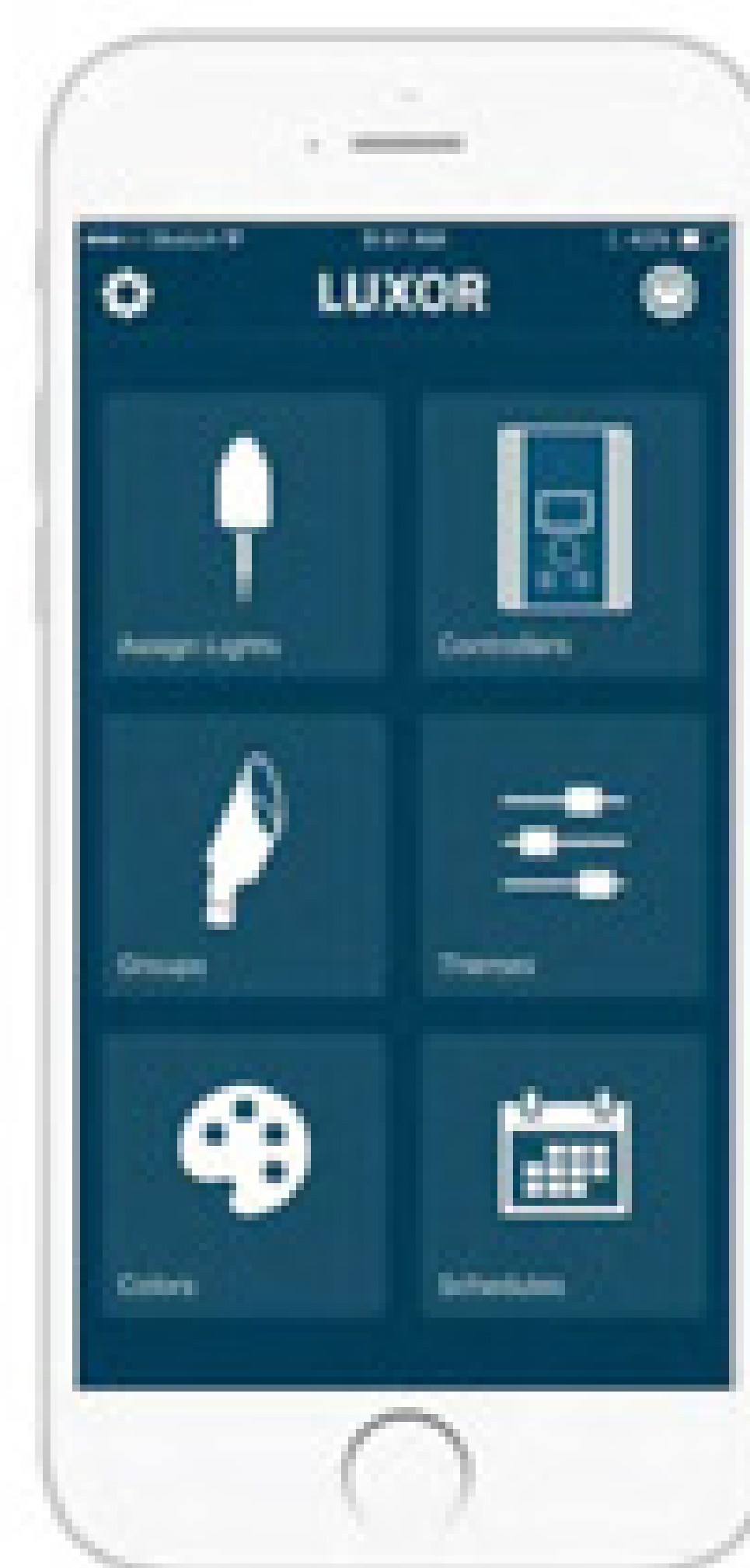
PODZIAŁ NA STREFY, PRZYCIEMNIANIA
I REGULACJI KOLORÓW

OŚWIETLENIE

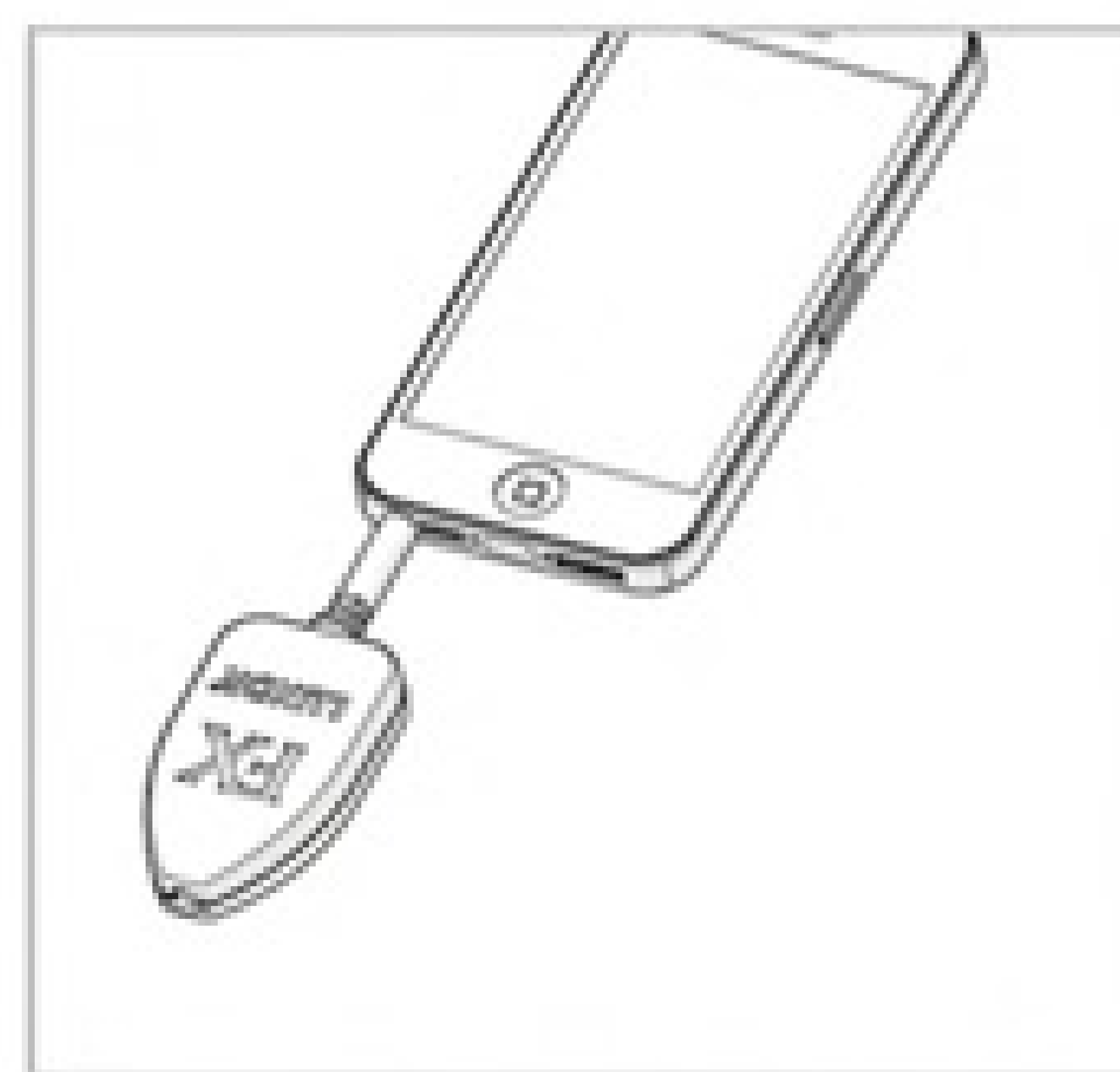
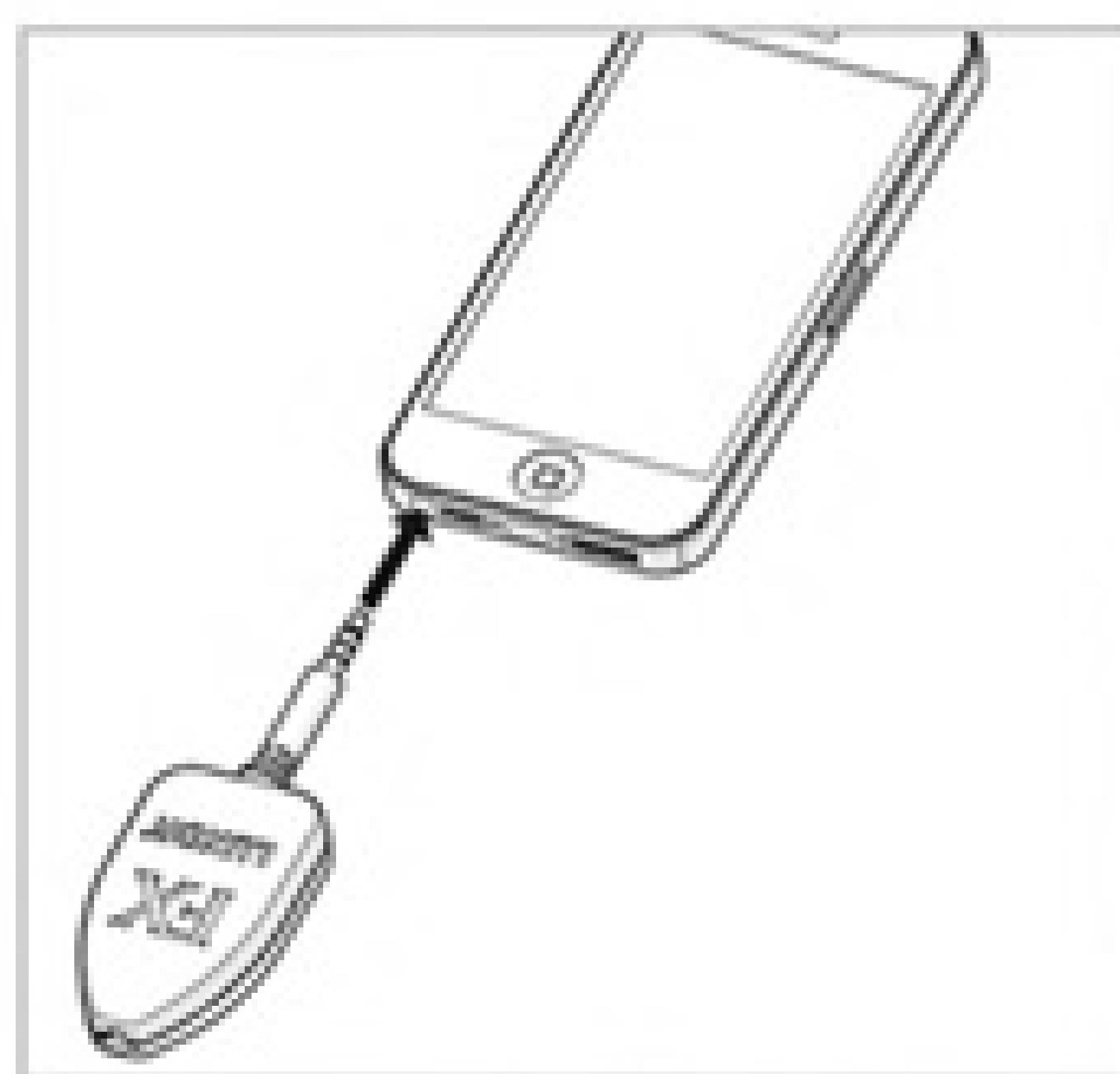
ZEWNĘTRZNE OŚWIETLENIE
KRAJOBRAZU TO NIEDROGI SPOSÓB
NA UPIĘKSZENIE DOMU I STWORZENIE
DODATKOWEJ PRZESTRZENI
ŻYCIOWEJ BEZ KOSZTOWNYCH
RENOWACJI. DODAJ SYSTEM
OŚWIETLENIOWY NISKONAPIĘCIOWY
W CELU ZWIĘKSZENIA LICZBY
SPOTKAŃ NA ŚWIEŻYM POWIETRZU,
SPRAW, BY TWÓJ DOM BYŁ
BEZPIECZNIEJSZY, OŚWIETLAJĄC
PRZEJŚCIA, PODNOSZĄC DETALE
ARCHITEKTONICZNE LUB TWORZĄC
ATRAKCYJNOŚĆ.



Wysokość: 33,0 cm
Szerokość: 20,3 cm
Głębokość: 12,7 cm
Moc: 150, 300 W
Materiał: stal szlachetna



Korzystaj z aplikacji Luxor Wi-Fi do dostosowywania oświetlenia w dowolnym momencie. Moduł Light Assignment (LAM) bezprzewodowo przypisuje oprawy do odpowiednich grup.



LAM podłącza się do gniazda słuchawkowego smartfona lub tabletu. Podłącz LAM do urządzenia inteligentnego, otwórz aplikację FX Wi-Fi i wejdź do trybu przypisania, wybierz nową grupę urządzeń, skieruj LAM na światło i gotowe.





Wysokość: 21,3 cm
Długość osłony: 26,9 cm
Średnica: 6,8 cm
Diody LED: 1, 3, 6, 9
Materiał: aluminium



Wysokość: 17,8 cm
Długość osłony: 21,2 cm
Średnica: 6,4 cm
Diody LED: 1, 3, 6, 9
Materiał: mosiądz



Wysokość: 16,5 cm
Szerokość: 11,4 cm
Głębokość: 7,6 cm
Diody LED: 1, 3, 6, 9
Materiał: mosiądz lub aluminium



Wysokość: 35,6 cm
Wysokość całkowita: 47,0 cm
Średnica: 6,4 cm
Diody LED: 1, 3, 6, 9
Materiał: aluminium



Wysokość: 38,1 cm
Średnica: 12,7 cm
Diody LED: 1, 3
Materiał: aluminium



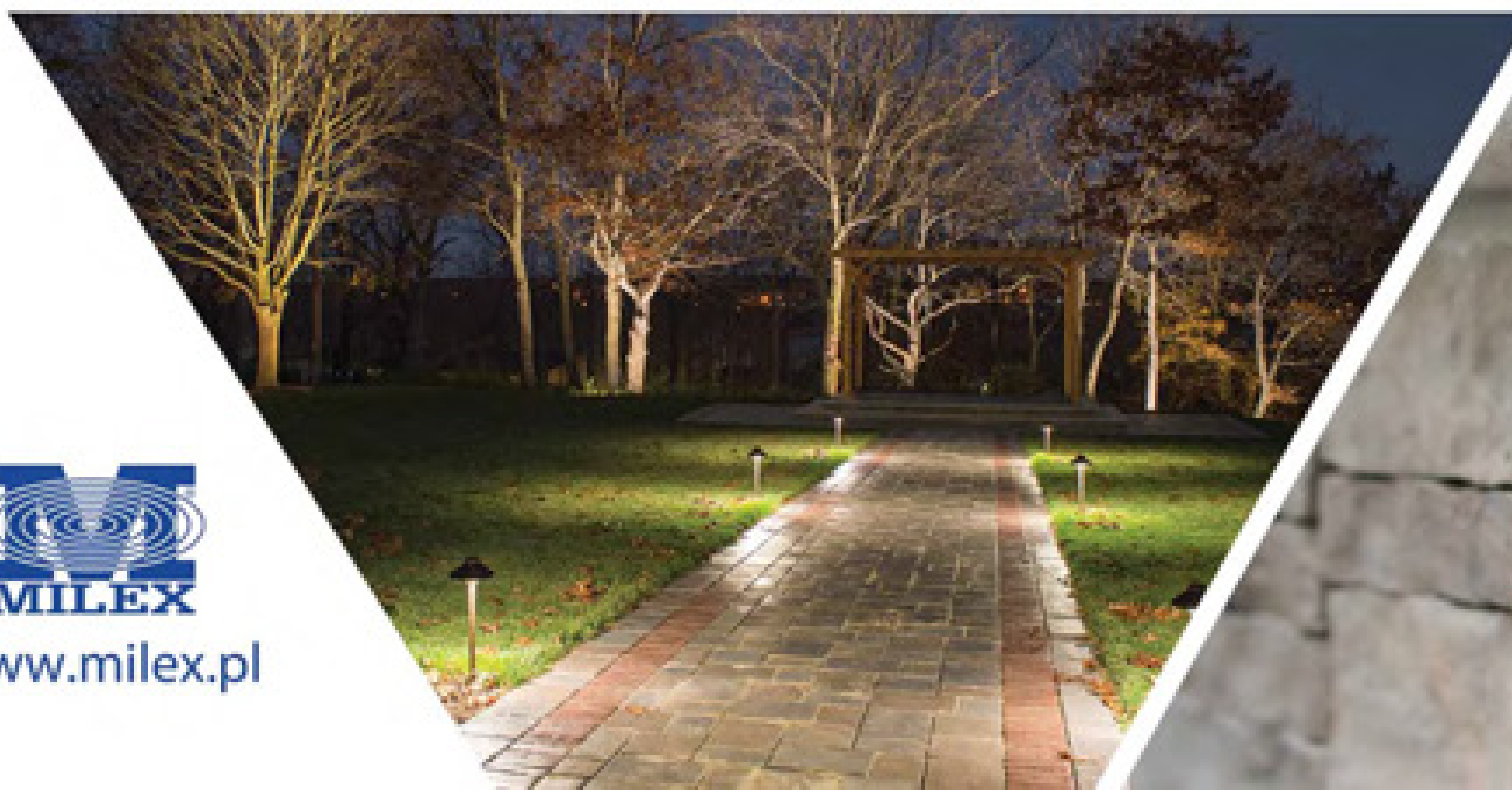
Szerokość: 22,9 cm
Wysokość: 8,9 cm
Głębokość: 10,2 cm
Diody LED: 2
Materiał: mosiądz lub kompozyt



Długość: 16,3 cm
Średnica: 8,4 cm
Wysokość: 13,4 cm
Diody LED: 1, 3, 6, 9
Materiał: mosiądz i ołów



Wysokość: 13,3 cm
Średnica: 10,3 cm
Diody LED: 3, 6, 9
Materiał: kompozyt



FIRMA MILEX JEST JEDNYM
Z WIODĄCYCH PRODUCENTÓW
RUR NAWODNIENIOWYCH
W POLSCE. DOŚWIADCZENIE
ZDOBYTE OD 1983r. POZWOLIŁO
NA UDOSKONALENIE PRODUKTU,
KTÓRY AKTUALNIE DORÓWNUJE
EUROPEJSKIM STANDARDOM.





ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE

RURY PE

RURY PE NAWODNIENIOWE PRZEZNACZONE SĄ DO ROZPROWADZENIA WODY W INSTALACJACH NAWADNIAJĄCYCH PODZIEMNYCH JAK I NAZIEMNYCH. CHRAKTERYZUJĄ SIĘ BARDZO WYSOKĄ ODPORNOŚCIĄ NA PROMIENIOWANIE UV. DZIĘKI SWOIM PARAMETROM UMOŻLIWIAJĄ MONTAŻ NA RÓŻNORODNYM TERENIE, A GŁADKIE ŚCIANKI WEWNĘTRZNE ZAPEWNIJĄ RÓWNOMIERNY PRZEPŁYW NA CAŁEJ DŁUGOŚCI.

OPIS

Rury PE służą do rozprowadzania wody w instalacjach nawodnieniowych naziemnych jak i podziemnych, wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka elastyczność przewodu. Ze względu na niezbyt dużą wytrzymałość ciśnieniową stosowane najczęściej w niskociśnieniowych instalacjach nawodnień kropłowych i mikrozaszczowych. Szeroka gama rur polietylenowych pozwala na skompletowanie taniego, a przy tym niezawodnego systemu dla danej uprawy czy terenu zielonego.

Rury PE są produkowane z najlepszych surowców z dodatkiem stabilizatora chroniącego przed promieniami UV, z granulatu polietylenu PE. Surowiec zawiera dodatki niezbędne do zapewnienia odpowiednich właściwości mechanicznych rur. Charakteryzują się wysoką elastycznością i odpornością mechaniczną, co pozwala na łatwe i szybkie rozkładanie rur na różnorodnym terenie przeznaczonym do nawadniania. Ze względu na gładkie powierzchnie dają niskie opory przepływu. Posiadają wysoką odporność na czynniki biologiczne i chemiczne. Bardzo dobrze łączą się poprzez złącza skręcane, wciskane i gwintowane. Dają możliwość recyklingu.

Złącza i inne niezbędne produkty do zamontowania systemu



	NR. KATALOGOWY	ŚREDNICA	KRĄZEK (m)
PN4	WAZ 16004	RURA IRYGACYJNA 16 PN4	500
	WAZ 20004	RURA IRYGACYJNA 20 PN4	500
	WAZ 25004	RURA IRYGACYJNA 25 PN4	250
	WAZ 32004	RURA IRYGACYJNA 32 PN4	200
PN6	WAZ 16000	RURA IRYGACYJNA 16 PN6	500
	WAZ 20000	RURA IRYGACYJNA 20 PN6	500
	WAZ 25000	RURA IRYGACYJNA 25 PN6	250
	WAZ 32000	RURA IRYGACYJNA 32 PN6	200
	WAZ 40000	RURA IRYGACYJNA 40 PN6	250
	WAZ 50000	RURA IRYGACYJNA 50 PN6	200
	WAZ 63000	RURA IRYGACYJNA 63 PN6	150
	WAZ 90000	RURA IRYGACYJNA 90 PN6	100
PN10	WAZ 40010	RURA IRYGACYJNA 40 PN10	250
	WAZ 50010	RURA IRYGACYJNA 50 PN10	200
	WAZ 63010	RURA IRYGACYJNA 63 PN10	150
	WAZ 75010	RURA IRYGACYJNA 75 PN10	120
	WAZ 90000	RURA IRYGACYJNA 90 PN10	100
	WAZ 11010	RURA IRYGACYJNA 110 PN10	100



*Na specjalne zamówienie wykonujemy krążki w wymiarach 50 mb i 100 mb dla średnic 16, 20, 25 i 32 mm dla PN4 i PN6.

OPIS

Rury PE G (grzewcze) produkowane przez firmę MILEX od roku 1983 służą do podgrzewania podłoża. Są najistotniejszym składnikiem każdego wodnego ogrzewania płaszczyznowego, decydującym o skuteczności przekazywania ciepła. To od ich jakości zależy bezawaryjna i długowieczna praca instalacji, gdyż są to elementy trwale umieszczone w glebie.

Dostępne w średnicach od 16 mm do 40 mm (średnica zewnętrzna). Maksymalne ciśnienie 2 bary przy temperaturze 50°C.



	NR. KATALOGOWY	ŚREDNICA	KRAŻEK (m)
GRZEWCZE	WAZ 02000	RURA IRYGACYJNA-G 20	500
	WAZ 02500	RURA IRYGACYJNA-G 25	250
	WAZ 03200	RURA IRYGACYJNA-G 32	200
	WAZ 04000	RURA IRYGACYJNA-G 40	250
DO PERFORACJI	WAZ 2000P	RURA IRYGACYJNA-P 20	500
	WAZ 2500P	RURA IRYGACYJNA-P 25	250
	WAZ 2000P BIAŁA	RURA IRYGACYJNA-P 20 BIAŁA	500
	WAZ 2500P BIAŁA	RURA IRYGACYJNA-P 25 BIAŁA	250



OPIS

Firma MILEX produkuje wężyki PCV o średnicy 5 i 8mm. Nawijane są one na zwoje odpowiednio w ilościach 500 i 250 mb. Poza tym wężyki PCV 5mm są produkowane w odcinkach 70 cm (do kroplowników) lub w każdych dowolnych (na zamówienie).



DOSTĘPNE SĄ W RÓŻNYM
ROZSTAWIE EMITERÓW

DOSTĘPNE SĄ Z RÓŻNYM
WYDATKIEM WODY

LINIE BEZ KOMPENSACJI
CIŚNIENIA

LINIE KROPLUJĄCJE Z
KOMPENSACJĄ CIŚNIENIA





NAWADNIANIE
WSZELKICH UPRAW

LINIE KROPLUJĄCE

AGROKULTURA JEST SEKTOREM GOSPODARKI, KTÓRY ZUŻYWA NAJWIĘCEJ WODY.

ŚWIATOWE ZASOBY WODY SĄ NA TYLE NIEWYSTARCZAJĄCE, ŻE KONIECZNY STAŁ SIĘ ROZWÓJ WYDAJNEGO I EKONOMICZNEGO NAWADNIANIA UPRAW. ZALECAMY WIĘC STOSOWANIE TAKICH PRODUKTÓW SŁUŻĄCYCH NAWADNIANIU, KTÓRE DOSTARCZAJĄC OPTYMALNE DAWKI WODY MAKSYMALIZUJĄ JEJ EFEKTYWNOŚĆ.

OPIS

W linii kroplującej z kompensacją ciśnienia D5000 zastosowano uniwersalne kroplozniki, które można stosować przy różnych średnicach linii i różnych grubościach ścianek.

Wbudowane filtry wejściowe i szeroka ścieżka przepływu sprawiają, że linia jest odporna na zapychanie. Dzięki precyzyjnej kompensacji ciśnienia doskonale nadaje się do użycia tam, gdzie potrzebne są długie ciągi lub przy dużym spadku terenu. Linia kroplująca D5000 zapewnia równomierne nawadnianie wszelkich upraw.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysokiej jakości surowiec o zwiększonej twardości, który gwarantuje dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Cylindryczny emiter - efekt zaawansowanej technologii - wyposażony w kompensator ciśnienia z silikonową membraną
- Dzięki udoskonalonemu labiryntowi ze ścieżkami o dużej przepustowości, D5000 ma nowy efektywny mechanizm strumieniowy, uruchamiany z każdym cyklem nawadniania
- Emiter odporny na zmiany temperatury
- Zakres ciśnienia pracy - jeden z największych na rynku - od 0,5 do 4,5 bar



Szczegółowe informacje w katalogu



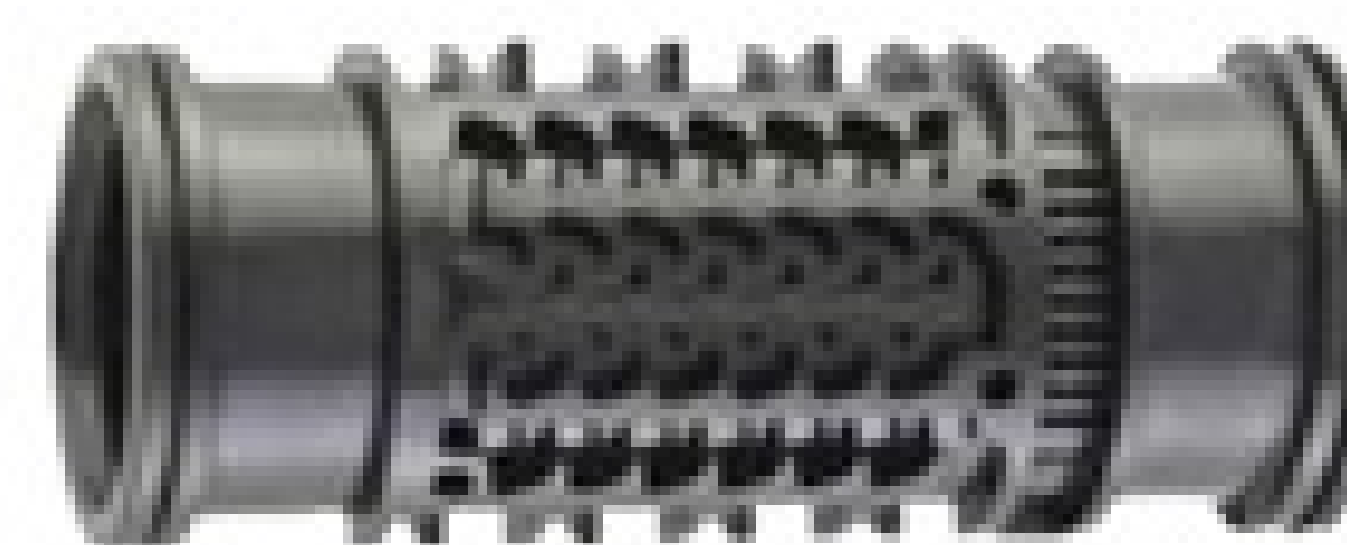
OPIS

Hydrogol to trwała, wielosezonowa linia kroplująca bez kompensacji ciśnienia. Hydrogol jest linią kroplującą o różnych grubościach ścianek, ratach przepływu i odległościach emiterów. Emiter Hydrogol jest cylindrycznym kroplownikiem z długim i szerokim labiryntem. Takie parametry zapewniają turbulentny przepływ wody, który minimalizuje zapychanie. Linie kroplujące Hydrogol produkowane są z dwu-otworowymi wyjściami, aby uzyskać wysoką odporność na zapychanie i niezawodne długotrwałe parametry pracy. Hydrogol jest trwałą linią kroplującą idealną dla pól uprawnych, sadów oraz szklarni.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Filtr na wejściu do emitera
- Doskonała ochrona przeciw zapychaniu dla wszystkich rat przepływu
- Stała średnica wewnętrzna niezależnie od grubości ścianki linii
- Produkowana z materiałów o dużej wytrzymałości gwarantujących długą żywotność
- Ochrona UV
- Odporność na chemikalia i płynne nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie
- Linia kroplująca 16 mm dostępna również w kolorze brązowym
- Zastosowanie: pola uprawne, sady owocowe i szklarnie, z emiterami o różnych rozstawach zaczynając od 15 cm

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

Hydro PC to trwała, wielosezonowa linia kroplująca z kompensacją ciśnienia. Hydro PC jest linią kroplującą z wbudowanym cylindrycznym kroplownikiem z regulacją przepływu, która daje rolnikom możliwość nawadniania roślin w różnych warunkach. Doskonala do nawadniania roślin uprawianych na pochyłych terenach oraz do zastosowania na długich odcinkach. Emitery Hydro PC regulują przepływ i utrzymują stałe raty przepływu przy różnych ciśnieniach na wejściu. Ponieważ Hydro PC ma duży sekcyjny labirynt oraz mechanizm samoczyszczący, jej odporność na zapychanie jest bardzo duża. Dzięki dwóm otworom na jeden emiter, Hydro PC dostarcza właściwą ilość wody na całym nawadnianym obszarze. Hydro PC charakteryzuje się podwyższonym zabezpieczeniem przeciw promieniom UV oraz odpornością na chemikalia i nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie.

SPECYFIKACJA

NIEZMIENNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA (I.D.) NIEZALEŻNIE OD GRUBOŚCI ŚCIANKI LINII KROPLUJĄCEJ

- 16mm - I.D. 13,8 mm, grubość ścianki: 35, 40, 45 mil (0,9, 1,0, 1,1 mm)
- 20mm - I.D. 17,6 mm, grubość ścianki: 35, 40, 45, 47 mil (0,9, 1,0, 1,1, 1,19 mm), przepływ: 1,2, 1,6, 2,2, 3,6 lph

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY: 0,8-3,5 BAR.
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ZALEŻNIE OD GRUBOŚCI ŚCIANKI:

- 25 mil - 2,5 bara
- 35 mil - 3,0 bara
- 40 - 47 mil - 3,5 bara

Szczegółowe informacje w katalogu

 **Rivulis**
Irrigation



OPIS

Hydro PCND to linia kroplująca zalecana do montażu podpowierzchniowego. Linia Hydro PCND wyposażono w elastyczną membranę regulującą i utrzymującą stałe natężenie przepływu przy zmiennym ciśnieniu wejściowym. Oprócz regulacji przepływu, linia Hydro PCND posiada również funkcję zapobiegania odpływowi wody po wyłączeniu systemu nawadniania. Gdy ciśnienie spadnie do 0,1 bar dalszy odpływ wody jest zatrzymywany przez kroplowniki. Dzięki zastosowaniu dwóch wlotów kroplownika, linia Hydro PCND cały czas dostarcza odpowiednią ilość wody na całym polu.

PARAMETRY TECHNICZNE

Stala średnica wewnątrz niezależnie od grubości ścianki:

- 16 mm - średnica wewnętrzna 13,8 mm
Grubość ścianki: 35, 40, 45 mil (0,9, 1,0, 1,1 mm).
Natężenie przepływu: 1,35, 1,75, 2,35, 3,75 l/godz
- 20 mm - średnica wewnętrzna 17,6 mm
Grubość ścianki: 45, 47 mil (1,1, 1,19 mm)
Natężenie przepływu: 1,35, 1,75, 2,35, 3,60 l/godz
- Zakres ciśnienia roboczego: 0,8-3,5 bar
Maksymalne zalecane ciśnienie pracy zależnie od grubości ścianki:
35 mil - 3,0 bar
45-47 mil - 3,5 bar



LINIE KROPLUJĄCE

HYDRO PCND

Szczegółowe informacje w katalogu

 **Rivulis**
Irrigation



www.milex.pl

OPIS

Watermil Drip to wielosezonowa, trwała i niezawodna linia kropująca bez kompensacji ciśnienia produkowana z różnymi grubościami ścianek, odległościami między emiterami oraz różnymi wydatkami wody. Szeroki i długi labirynt to cecha charakterystyczna emitera linii Watermil. Zapewnia on zminimalizowanie zapychania dzięki turbulentnemu przepływowi wody. Dodatkowo odporność na zapychanie zapewniają wyjścia dwuotworowe (w skrajnych przypadkach kiedy jeden otwór zostaje niedrożny wówczas drugi normalnie pracuje). Watermil to linia kropująca idealna do sadów, szklarni, terenów zielonych oraz pól uprawnych.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Filtr na wejściu do emitera
- Doskonała ochrona przeciw zapychaniu dla wszystkich rat przepływu
- Stała średnica wewnętrzna niezależnie od grubości ścianki linii
- Produkowana z materiałów o dużej wytrzymałości gwarantujących długą żywotność
- Ochrona UV
- Odporność na chemikalia i płynne nawozy powszechnie stosowane w rolnictwie
- Linia kropująca 16 mm dostępna również w wersji brązowej
- Zastosowanie: pola uprawne, sady owocowe i szklarnie, z emiterami o różnych rozstawach zaczynając od 30 cm
- Grubość ścianki 40 mil
- Dostępne emitery dla przekroju:
16mm: 1,0; 1,6; 2,0 lph
20mm: 1,2; 2,0 lph
- Producentem emiterek jest firma Rivulis

Szczegółowe informacje na ulotkach

 **WATERMIL**®



OPIS

Watermil Drip PC to wielosezonowa, trwała i niezawodna linia kroplująca z kompensacją ciśnienia. W skład linii wchodzi cylindryczny kropłownik z regulacją przepływu, zapewniający nawadnianie w różnych warunkach. Ma to szczególne znaczenie przy pracy na nierównych, pochyłych terenach, a także przy długich odcinkach ciągów. Emitery utrzymują stały wydatek wody oraz regulują jej przepływ przy różnych ciśnieniach wejściowych. Charakteryzują się dużą odpornością na zapychanie dzięki mechanizmowi samoczyszczącemu oraz dużemu, sekcijnemu labiryntowi. Podobnie jak w przypadku linii Watermil Drip bez kompensacji ciśnienia, również i w tej linii emiter jest dwuotworowy, co zapewnia dostarczenie właściwej ilości wody na całym obszarze nawadniania. Watermil Drip PC to linia odporna na nawozy i chemikalia powszechnie stosowane w rolnictwie. Charakteryzuje się również podwyższonym zabezpieczeniem przeciw promieniom UV.

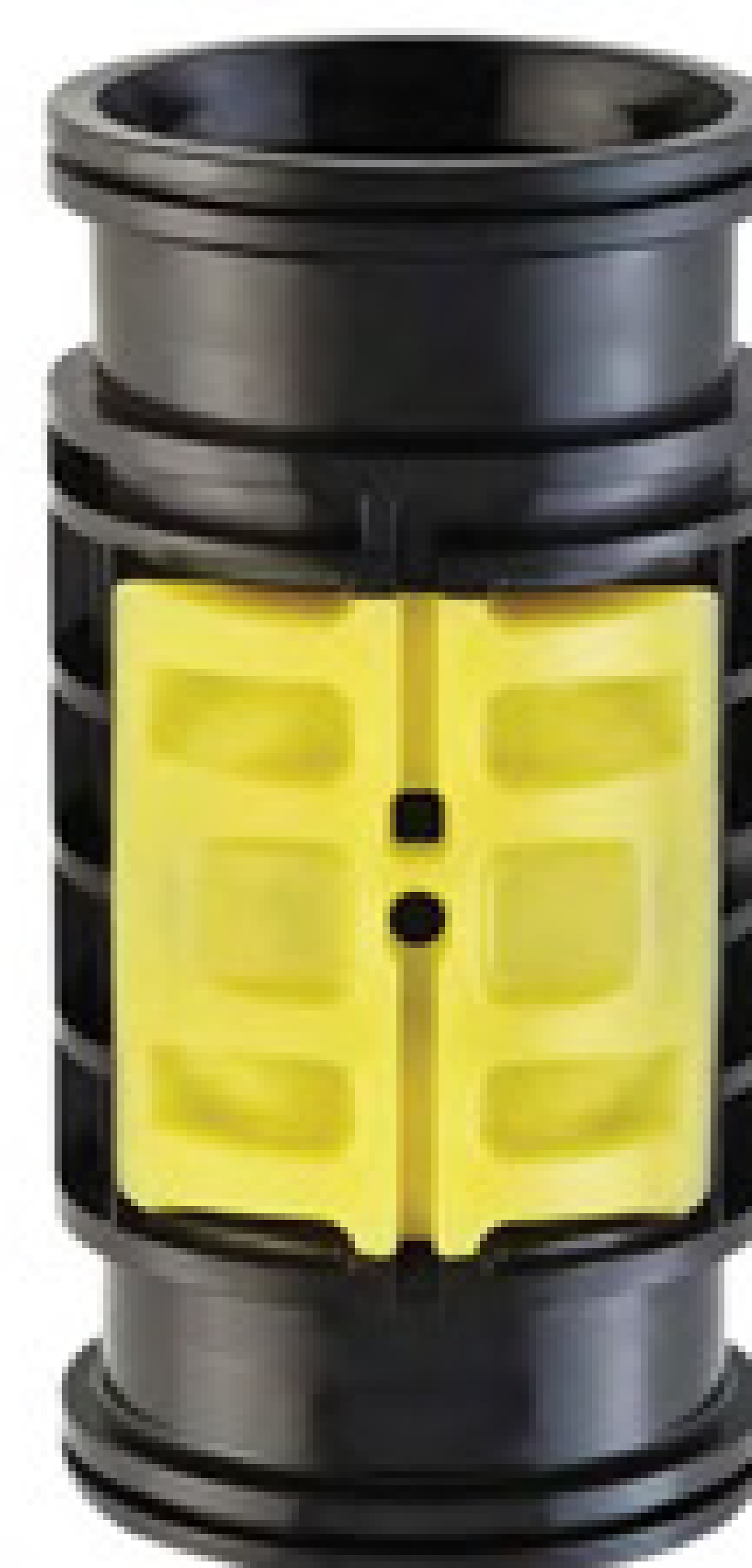
SPECYFIKACJA

NIEZMIENNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA (I.D.) NIEZALEŻNIE OD GRUBOŚCI ŚCIANKI LINII KROPLUJĄCEJ

- 16mm - I.D. 13,8 mm, grubość ścianki: 40 mil (1,0 mm) emitery: 1,2; 1,6; 2,2 lph
- 20mm - I.D. 17,6 mm, grubość ścianki: 40 mil (1,0mm) emitery: 1,2; 1,6; 2,2 lph
- Producentem emiterów jest firma Rivulis

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY: 0,8-3,5 BARA.

Szczegółowe informacje na ulotkach



LINE KROPLUJĄCE

WATERMIL DRIP PC



Rivulis | Eurodrip

Quality Certificate.

To: **MILEX systemy nawadniania**
Ul. Strazacka 6,
09-530 Dobrzyków
PL971003721

Commodities: **PRODUCTION OF EMITTING PIPE ACCORDING TO RIVULIS-EURODRIP SPECIFICATION AND METHODS.**

Types: Standard and Hydro-Bloom versions.

1. Non-Regulated Emitting pipe "Hydrogol"
Diameter 16, 20mm
Flow rate: 1.0, 1.6, 2.0, 4.0, 8.0/h
2. Regulated Emitting Pipe "Hydro PC"
Diameter: 16, 20mm
Flow rate: 1.2, 1.6, 2.2, 3.6/h
3. Non-Leakable Regulated Emitting Pipe "Hydro PCND"
Diameter 16, 20mm
Flow rate: 1.35, 1.75, 2.35, 3.6, 3.75/h

Date: 02/01/2018

JEAN SEBASTIEN BOMY
Rivulis Quality Department

RIVULIS IRRIGATION S.A.S.
191000 - 4 rue de la Vallée - 01100 - France
Tel : +33 (0)3 20 20 10 00

Rivulis

LEPSZA JAKOŚĆ
I PLONOWANIE ROŚLIN

OGRANICZONE ZUŻYCIE
WODY

MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII
MNIĘJ ZBITEJ GLEBY,
SUCHE KOLEINY I
ŁATWIEJSZY WJAZD NA
POLE

OSZCZĘDNOŚCI
W STOSOWANIU
NAWOZÓW I ŚRODKÓW
OCHRONY ROŚLIN

LEPSZA KONTROLA NAD
CHOROBYMI

MNIEJSZA PRESJA
CHWASTÓW





ZNACZNE OSZCZĘDNOŚCI
WODY

TAŚMY KROPLUJĄCE

SYSTEMY NAWADNIANIA BAZUJĄCE NA TAŚMACH KROPLUJĄCYCH MOGĄ ZNACZNIE OBNIŻYĆ KOSZTY MONTAŻU SYSTEMU I JEGO OBSŁUGI, A TAKŻE WPROWADZIĆ ZNACZNE OSZCZĘDNOŚCI WODY W CIĄGU ROKU. POPRZEZ PRECYZYJNE DOSTARCZENIE WODY, NAWOZU I ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN TAM, GDZIE ROŚLINA ICH POTRZEBUJE, NAWADNIANIE KROPLOWE ZWIĘKSZA JAKOŚĆ ORAZ WIELKOŚĆ PLONÓW PRZY ZMNIEJSZONYCH STRATACH.

OPIS

Już od ponad 20 lat tysiące rolników na całym świecie decydują się na zainstalowanie wysoce efektywnego systemu T-Tape. Doświadczeni plantatorzy wybierają taśmę kroplującą T-Tape, ponieważ inwestycja w ten produkt zwraca się szybciej niż w przypadku zastosowania systemu nawadniania innego typu.

Oprócz niższych kosztów instalacji i eksploatacji, T-Tape daje możliwość zwiększenia własnych zysków. Umieszczenie wody i nawozów bezpośrednio w sferze korzeniowej powoduje, że nawadnianie kropelkowe linią T-Tape w znaczący sposób przyczynia się do wzrostu wydajności i jakości plonu.

Produkcja T-Tape zapewnia wiele rozstawów emiterów. Do najbardziej standardowych produktów należą taśmy kroplujące T-Tape z emiterami w następujących odległościach: 10 cm, 15 cm, 20 cm, 30 cm, 40 cm i 50 cm. Optymalny rozstaw emiterów dla konkretnej sytuacji gospodarstwa zależy od następujących czynników: typu gleby, rodzaju uprawy, zużycia wody.

WIELKOŚCI PRZEPŁYWU:

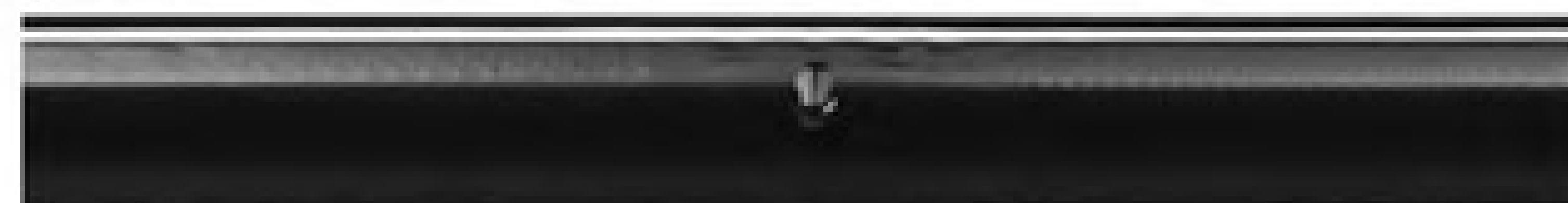
- Dostępne są różne wielkości przepływu, aby umożliwić specyficzne zastosowania taśmy kroplującej: standardowe, średnie i małe przepływy.

ZALETY TAŚM KROPLUJĄCYCH T-TAPE

- Wyższa wydajność i lepsza jakość plonów
- Mniejsze zużycie wody (woda dostarczana bezpośrednio do strefy korzeniowej)
- Niezależna od wiatru równomierność rozprowadzania wody
- Niższe koszty energii dzięki zastosowaniu systemu o niskim ciśnieniu wody (oszczędniejszemu o 40% w porównaniu do nawadniania deszczownianego)
- Mniejsze zużycie nawozów i środków chemicznych spowodowane brakiem wypłukiwania składników
- Mniejsze ryzyko porażenia roślin chorobami
- Mniejsze zbitcie ziemi, łatwiejszy dostęp do upraw dzięki suchej glebie w międzyrzędziach

ZALETY SERII T-TAPE TSX

- Materiał użyty do produkcji jest znacznie mocniejszy i trwalszy od materiałów tej samej grubości używanych przez innych producentów
- Zastosowanie przepływu turbulencyjnego zapewnia równomierny odpływ wody na całej długości linii kroplującej
- Otwory wylotowe w kształcie szczelin zapobiegają szkodom wywoływanym przez owady, ograniczają wrastanie korzeni i w widoczny sposób eliminują możliwość zatykania się przewodów w wyniku zanieczyszczeń zewnętrznych
- Szczelinowy otwór wylotowy będący elementem każdego emitera zapewnia równomierny wypływ kroplowy bez rozpryskiwania
- Kanał regulujący przepływ turbulencyjny zapewnia odporność na zatykanie nawet na długich odcinkach instalacji
- Informacje o produkcie są umieszczone bezpośrednio na taśmie w celu łatwej identyfikacji produktu



Szczegółowe informacje w katalogu

Rivulis
Irrigation

OPIS

Taśmy do nawadniania kropelkowego Hydrodrip to ekonomiczne rozwiązanie dla upraw jednorocznych sadzonych w rzędach, upraw polowych i szklarni. Zaprojektowany, aby zapewnić efektywny przepływ turbulentny, labiryntowy projekt Hydrodrip zmniejsza do minimum ryzyko zapchania.

Hydrodrip to dobry wybór jeśli chodzi o rozmieszczenie ręczne i zmechanizowane układu oraz ewentualny odzysk. Produkt dostępny jest szerokim wachlarzem wielkości średnic i grubości ścianek.

DANE TECHNICZNE

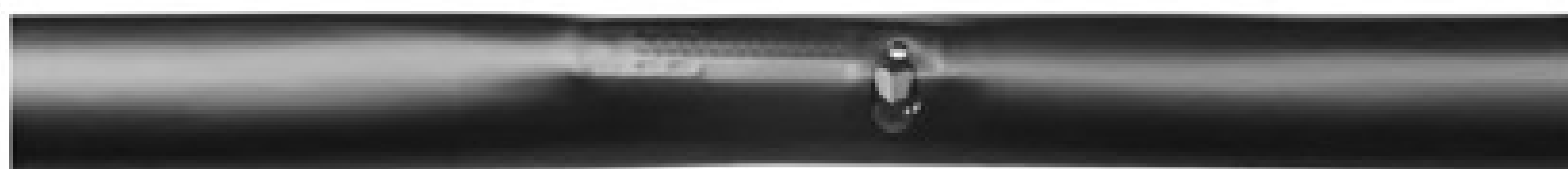
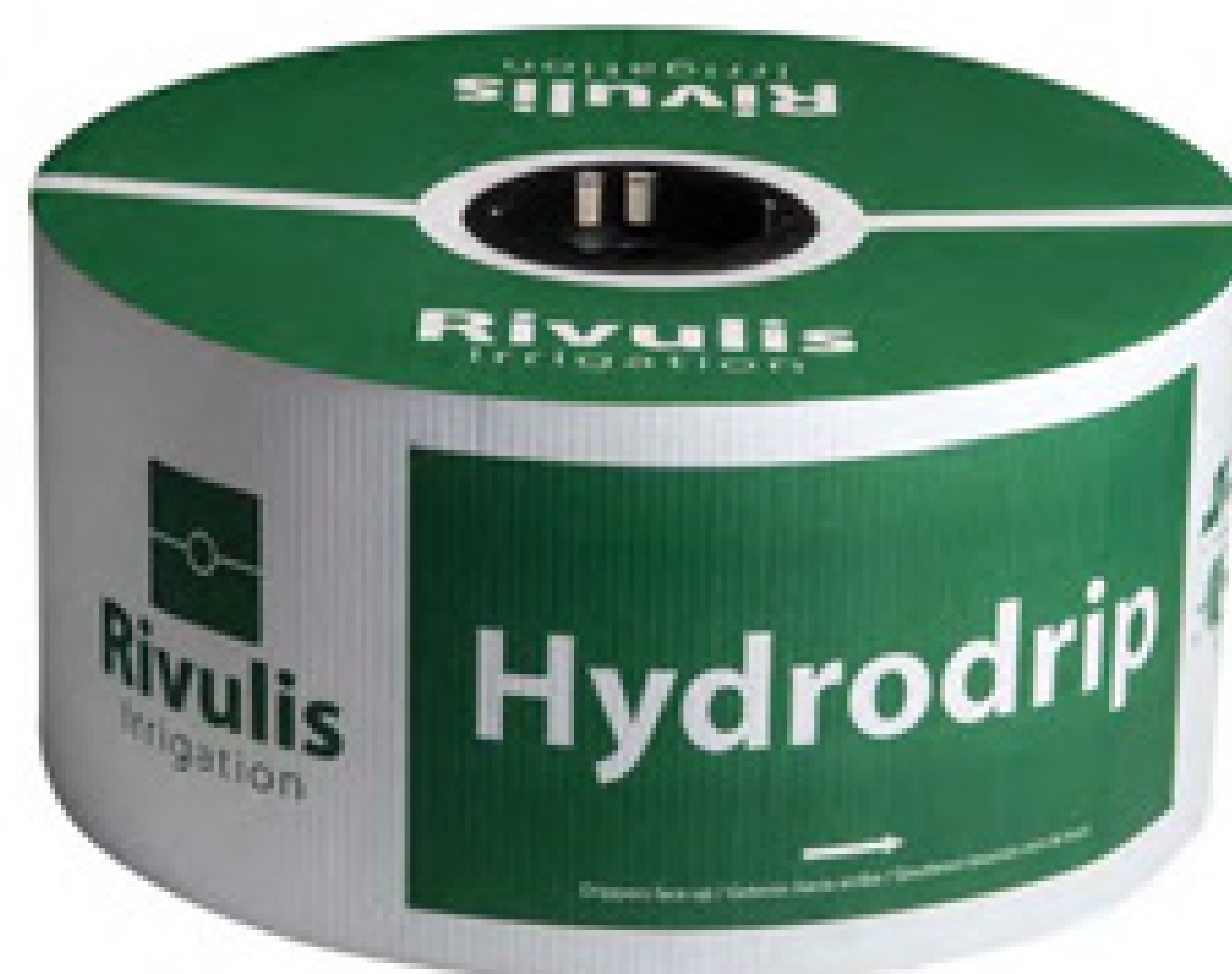
Średnica i grubość ścianki:
 16 mm - Wew. śred. 15,2 mm:
 Gr. śc. - 18, 25 mil
 16 mm - Wew. śred. 16 mm:
 Gr. śc. - 10, 12 mil
 22 mm - Wew. śred. 22,2 mm:
 Gr. śc. - 10, 12, 15, 18, 25 mil

Zalecane ciśnienie robocze: 1,0 bar
 Maksymalne ciśnienie robocze zależy od grubości ścianki.
 Prędkość przepływu przy ciśnieniu 1,0 bar przy grubości ścianki 18 mil:
 1,2, 1,65, 2,1 lph
 (Prędkość przepływu zależy od grubości ścianki)
 Hydrodrip można zamówić dla emiterów o rozstawie od 20 cm.

ZASTOSOWANIE

Warzywa, polowe uprawy jednoroczne oraz szklarnie.

Szczegółowe informacje w katalogu



CIENKOŚCIENNA LINIA KROPLUJĄCA

Dzięki ścieżce labiryntu szerszej nawet o 54% od konkurencyjnych produktów, linia D900 jest znacznie bardziej odporna na zatykanie dzięki czemu będzie pracowała w warunkach gdzie inne linie zawiodą. Wymagana filtracja: Efektywny system filtracji zapewnia pracę systemu przez długi czas. Wymagania odnośnie filtracji zależą od kilku czynników. W celu doboru odpowiedniej filtracji dla konkretnej realizacji należy się skonsultować ze specjalistą w dziedzinie nawadniania.

100 mikronów / 150 mesh dla przepływów $\leq 0,50$ l/h

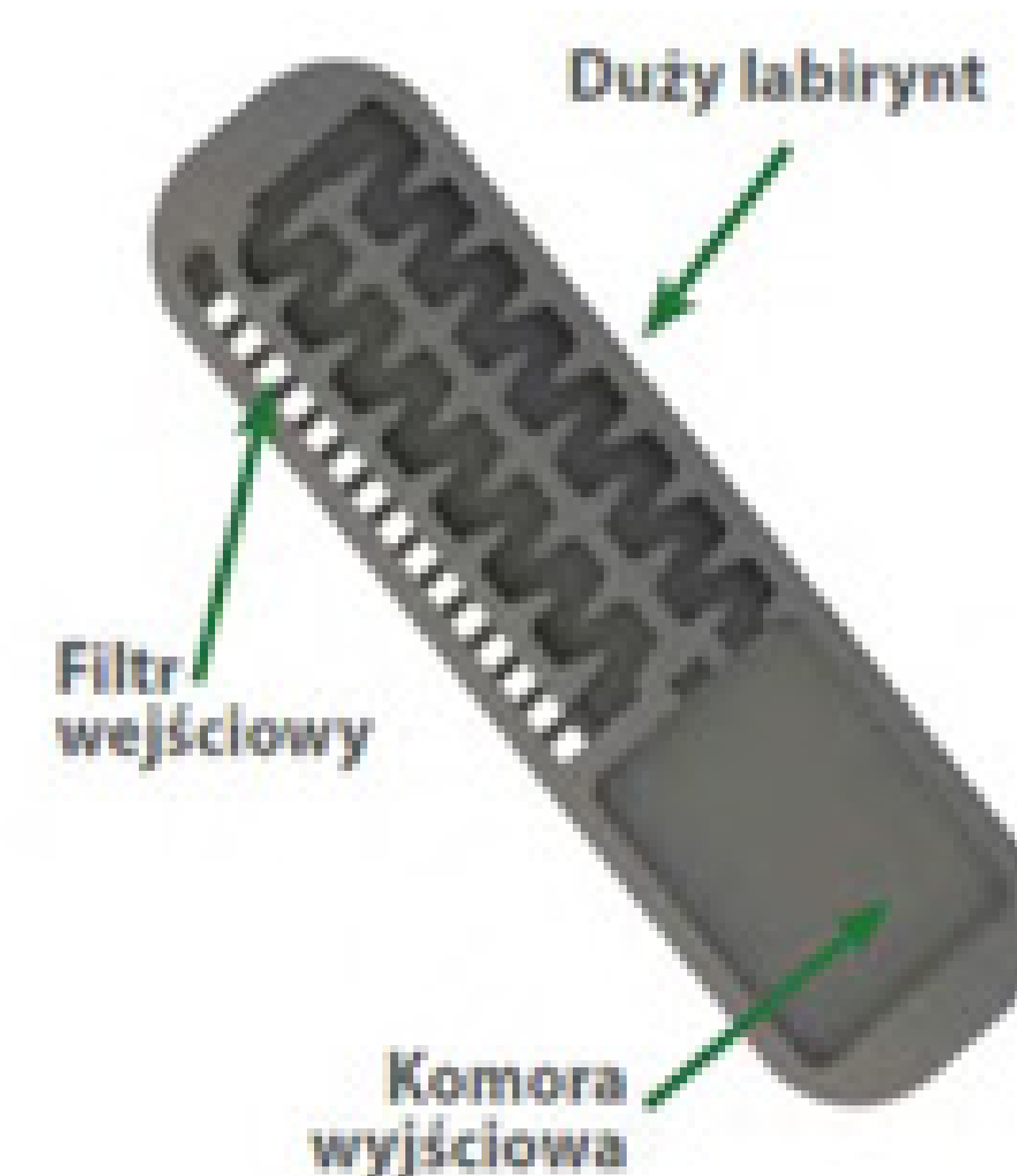
130 mikronów / 120 mesh dla przepływów $> 0,50$ l/h

ŁATWA I SZYBKA INSTALACJA

Mała wielkość emitera wpływa nie tylko na mniejsze straty ciśnienia wynikające ze zredukowanego tarcia. Mały emiter pozwala również na łatwiejszą instalację, zmniejszając ryzyko zablokowania się w sprzęcie do instalacji.

ZALECANE ZASTOSOWANIA:

- Na powierzchni gleby
- W ściółce pod folią
- Dla prostszej identyfikacji D900 posiada dwa zielone paski wskazujące właściwy kierunek instalacji.



SZEROKI ZAKRES KONFIGURACJI

Maksymalna długość ciągu podana dla 90% równomierności przepływu

Średnica nominalna (mm)	Grubość ścianki (mm)		Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Przepływ przy ciśnieniu 1 bar (l/h)	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Długość zwoju w zależności od rozstawu emiterów (m)	Rozstaw emiterów (cm)				
	(mil)	(mm)						15	20	25	30	40
16	6	0,150	16,1	16,40	0,6	1,0	2700 (15 cm)	126	154	179	202	244
					1,0		2800 (20 cm)	95	115	134	151	183
					1,4		2900 (25 cm)	77	94	109	122	148
					2,2		3000 (x 30 cm)	59	71	82	92	112
	8	0,200		16,50	0,6	1,2	2600 (15 cm)	128	156	181	205	248
					1,0		2700 (20 cm)	99	120	140	158	191
					1,4		2800 (25 cm)	78	94	110	123	149
					2,2		2900 (x 30 cm)	59	72	83	94	113
	10	0,250	16,6	0,6	1,4	2300 (15 cm)	126	153	178	201	243	
				1,0		2300 (20 cm)	100	122	142	160	194	
				1,4		2400 (25 cm)	80	97	112	126	152	
				2,2		2500 (x 30 cm)	60	72	84	94	114	
22	8	0,200	22,2	22,60	0,6	1,0	1900 (15 cm)	219	267	312	353	428
					1,0		2000 (20 cm)	166	202	236	266	323
					1,4		2100 (25 cm)	133	161	187	211	255
					2,2		2100 (x 30 cm)	101	122	142	160	193
	10	0,250		22,7	0,6	1,3	1300 (15 cm)	221	270	314	355	431
					1,0		1400 (20 cm)	174	212	247	280	339
					1,4		1500 (25 cm)	135	163	189	214	258
					2,2		1600 (x 30 cm)	103	124	144	163	196



Szczegółowe informacje w katalogu

Rivulis
Irrigation



www.milex.pl




NIŻSZE KOSZTY ENERGII

MNIEJSZE ZUŻYCIE WODY

TEGO TYPU ROZWIĄZANIA
STOSUJE SIĘ MIĘDZY INNYMI
PRZY WYKONYWANIU CIĄGÓW
KROPLUJĄCYCH, W DOWOLNYCH
DŁUGOŚCIACH I ILOŚCIACH
KROPLOWNIKÓW.



A close-up photograph of a blue drip emitter installed in a soil bed. The emitter is a small, conical plastic piece with a central opening. The soil is dark brown and appears moist. The background is blurred, showing other rows of similar emitters in a greenhouse or nursery setting.

EMITERY

EMITERY STOSOWANE SĄ GŁÓWNIEM
DO NAWADNIANIA ROŚLIN
W POJEMNIKACH I W PRODUKCJI
OGRODNICZEJ NA UPRAWACH
BEZGLEBOWYCH.

W PRZECIWIENSTWIE DO LINII KROP-
LUJĄCYCH MOŻNA JE MONTOWAĆ W
DOWOLNYM MIEJSCU W RURZE
POLIETYLENOWEJ.

OPIS

Kropłownik Supertif jest doskonałym wyborem przy długich ciągach i w nierównym terenie. Dokładny i stabilny wydatek, w szerokim zakresie ciśnień sprawia, że kropłownik Supertif jest idealnym rozwiązaniem. Możliwe jest stosowanie jako samodzielnego kropłownika lub z adapterami wielowylotowymi. Wszystkie kropłowniki Supertif mają mechanizm samoczynnego przepłukiwania i wykonane są z najlepszych materiałów, co zapewnia ich długą żywotność.

PODSTAWOWE DANE

- Trzy rodzaje króćca wylotowego:
 - Conic (wciskowe, gładkie) - dopasowane do adapterów 2-u i 4-ro wylotowych Rivulis Irrigation.
 - SLB (prosty wylot z zadziorkiem) - dopasowane do wężyka 3/5 mm
 - SOL-90° (boczny wylot z zadziorkiem) - dopasowane do wężyka 3/5 mm
- Wydatki: 2.2, 3.85, 7.8, 12.0, 25.0 l/h
- Zalecane ciśnienie pracy: 0,5 - 3,5 bar
- Do instalacji używaj wykrojnika 2 mm

SUPERTIF - maksymalne zalecane długości linii zasilających w płaskim terenie

Kolor Pokrywy* & l/h	Rozstaw Kropłowników (cm)	Średnice rur zasilających – OD zewnętrzna/ID wewnętrzna (mm)											
		OD 12 / ID 9,8			OD 16 / ID 13,6			OD 17,8 / ID 15,2			OD 20 / ID 17,4		
		Ciśnienie wlotowe do rury zasilającej (bar)											
Brązowy 2,2	30	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	3,0
	40	33	51	61	66	102	123	83	129	156	110	172	208
	50	42	65	78	82	128	154	103	161	195	136	212	258
	60	51	79	95	98	152	184	122	191	231	159	249	302
	75	59	91	110	112	174	211	139	217	263	181	283	344
Czarny 3,85	30	70	108	131	131	206	249	163	255	309	211	331	401
	40	87	135	164	161	253	306	199	312	379	256	402	488
	50	103	160	194	189	295	359	231	364	441	298	466	568
	60	23	35	42	46	71	85	58	90	109	77	120	145
	75	35	55	66	68	106	128	85	133	161	111	174	211
Zielony 7,8	30	49	75	91	92	143	173	114	178	216	147	231	281
	40	60	94	114	113	176	214	139	218	264	179	281	341
	50	71	111	135	131	206	250	163	254	309	208	326	396
	60	14	22	27	29	45	54	37	57	69	49	76	92
	75	22	35	42	43	67	81	54	84	102	71	111	134
Czerwony 12,0	30	31	48	58	59	91	110	72	113	137	94	147	179
	40	38	60	72	72	112	136	88	139	168	114	179	217
	50	45	70	85	84	131	159	103	161	196	133	208	253
	60	17	26	31	33	51	61	41	64	77	54	84	102
	75	23	36	44	44	69	83	55	86	104	71	112	135
Pomarańczowy 25,0	30	29	45	55	54	85	103	67	105	127	86	136	165
	40	34	54	65	64	100	121	79	123	149	100	158	191
	50	-	16	20	-	32	38	-	40	48	-	52	64
	60	-	23	27	-	43	52	-	53	65	-	70	85
	75	-	28	34	-	53	64	-	66	80	-	85	103
125	-	34	40	-	63	75	-	76	93	-	99	120	

*Kolor podstawy: czarny



Szczegółowe informacje w katalogu

 **Rivulis**
Irrigation

OPIS

Podobnie jak standardowy kroplownik Supertif, kroplowniki Supertif ND (z aktykapaczem) i Supertif NDH (z antykapaczem o podwyższonym ciśnieniu otwarcia i zamknięcia), pozwalają równomiernie zasilać rośliny przy długich ciągach i w nierównym terenie. Ponadto kroplowniki Supertif ND / NDH mają wbudowany mechanizm samoczynnego przepłukiwania, co zapewnia doskonałą odporność na zatykanie. Dodatkową funkcją posiadaną przez kroplowniki Supertif ND i Supertif NDH jest membrana niepozwalająca na wypływ wody, gdy system nawodnieniowy nie pracuje. Kroplowniki te są idealnym rozwiązaniem do bezpośredniego zasilania pętli nawodnieniowych.

PODSTAWOWE DANE

- Trzy rodzaje króćca wylotowego:
 - Conic (wciskowe, gładkie) - dopasowane do adapterów 2-u i 4-ro wylotowych
 - SLB (prosty wylot z zadziorkiem - tylko z kroplownikami: 2,2; 3,1 l/h) - dopasowane do wężyka 3/5 mm
 - SOL-90° (boczny wylot z zadziorkiem - tylko z kroplownikami: 1,6; 2,2; 3,1 l/h) - dopasowane do wężyka 3/5 mm
- Dostępne w dwóch wersjach Supertif ND i Supertif NDH:
 - Supertif ND (z antykapaczem):
ciśnienie zamknięcia: 0,15 bar
wydatki 1,1; 2,2; 3,85; 7,8 l/h
zalecane ciśnienie pracy: 0,5 - 3,5 bar
 - Supertif NDH (z antykapaczem o podwyższonym ciśnieniu otwarcia i zamknięcia):
ciśnienie zamknięcia: 0,35 bar
wydatki 1,6; 3,1; 8,0; 11,0 l/h
zalecane ciśnienie pracy: 1,2 - 3,5 bar



Szczegółowe informacje w katalogu

Rivulis
Irrigation

EMITERY

SUPERTIF ND/NDH

SUPERTIF ND/NDH - maksymalne zalecane długości linii zasilających w płaskim terenie

Kolor Pokrywy*	Rozstaw Kroplowników (cm)	Średnice rur zasilających - OD zewnętrzna/ID wewnętrzna (mm)			
		OD 12 / ID 9,8	OD 16 / ID 13,6	OD 17,8 / ID 15,2	OD 20 / ID 17,4
8 l/h		Ciśnienie wlotowe do rury zasilającej (bar)			
		2,0	2,0	2,0	2,0
Szary 1,1 ND	20	52	105	135	182
	30	74	147	186	247
	40	114	184	232	305
Brązowy 2,2 ND	30	51	102	129	172
	50	79	152	191	249
	75	108	206	255	331
Czarny 3,85 ND	100	135	253	312	402
	30	35	71	90	120
	50	55	106	133	174
Zielony 7,8 ND	75	75	143	178	231
	100	94	176	218	281
	50	35	67	84	111
Ciemno szary 1,6 NDH	75	48	91	113	147
	100	60	112	139	179
	125	70	131	161	208
Niebieski 3,1 NDH	20	39	80	102	139
	30	56	112	141	189
	40	72	140	176	233
Jasno zielony 8,0 NDH	30	38	75	95	127
	50	58	112	140	184
	75	80	152	188	243
Czerwony 11,0 NDH	100	99	186	230	296
	50	31	61	76	100
	75	43	82	102	133
Czerwony 11,0 NDH	100	54	101	125	161
	125	64	119	146	188
	50	25	49	62	82
Czerwony 11,0 NDH	75	35	67	83	108
	100	44	82	102	132
	125	53	96	119	153

*Kolor podstawy: brązowy

OPIS - KROPLOSPŁYW ORAZ EMITER PATYCZKOWY

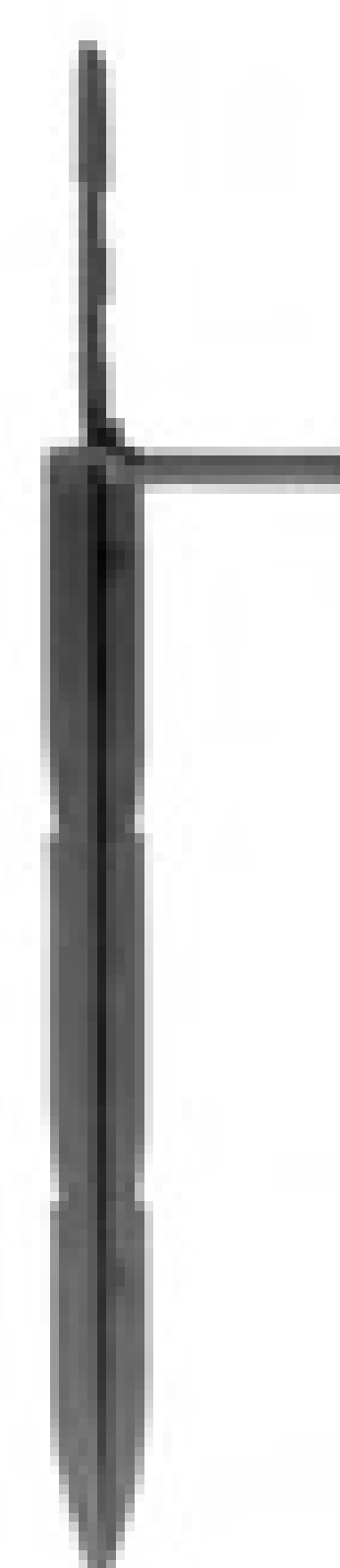
Kroplospływ oraz emiter patyczkowy służą do nawadniania dokorzeniowego roślin, mocowane są na końcu wężyka, który mocowany jest do odpowiedniego kroploownika.

Kroplospływ posiada labirynt, który wpływa na wyrównanie przepływów w przypadku stosowania z dwójnikami lub czwórnikami.

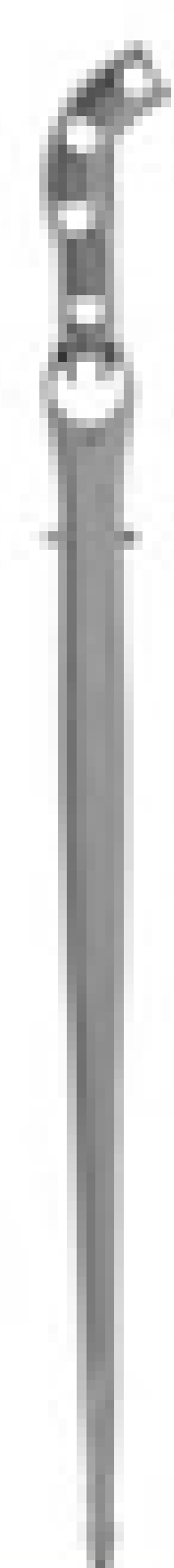
Emiter patyczkowy nie posiada kompensacji ciśnienia, decyduje natomiast o wydatku wody na poziomie 2 l/h.



KROPLOSPŁYW



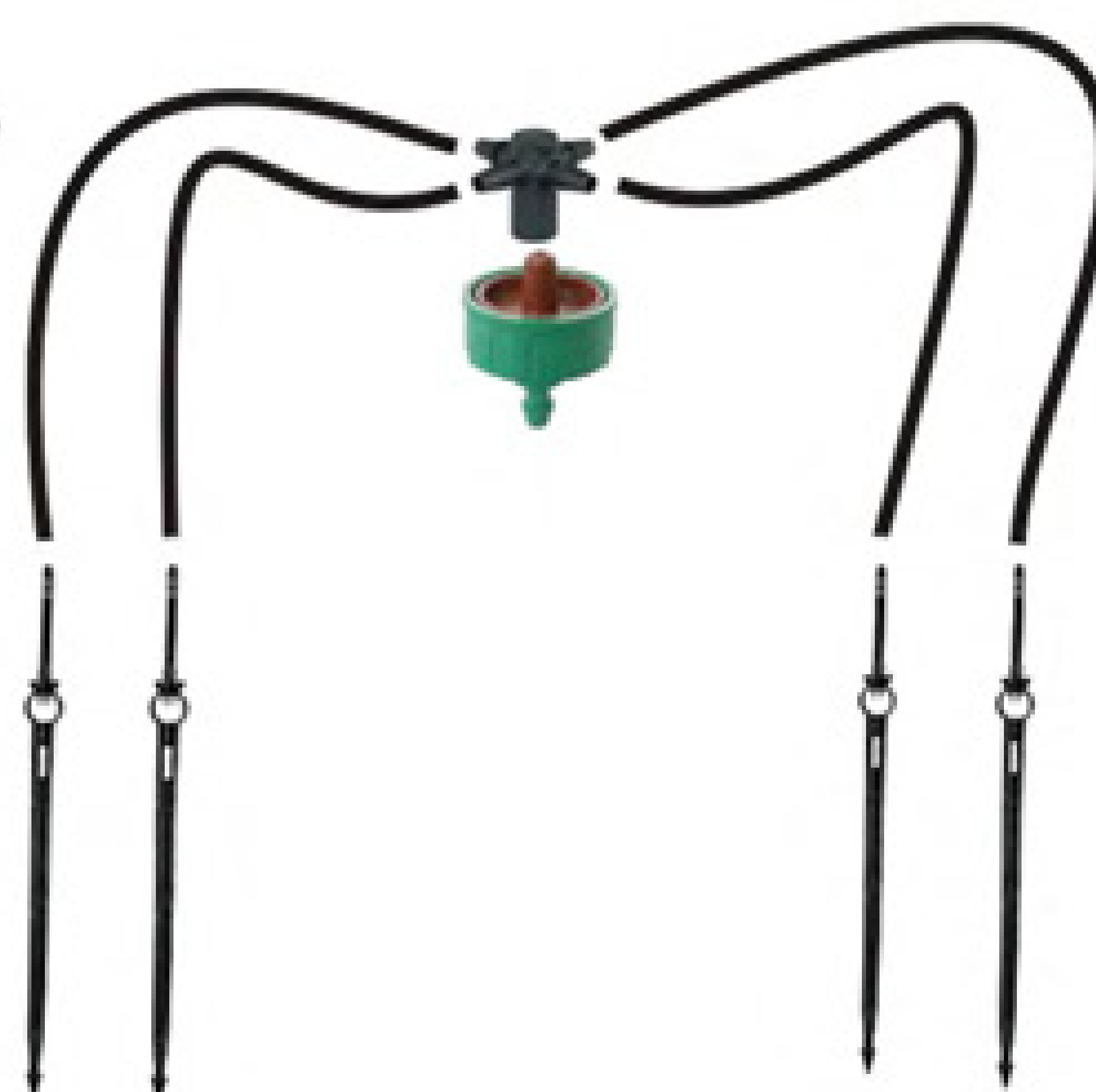
EMITER PATYCZKOWY



SNAPEG

OPIS - DWÓJNIK I CZWÓRNIK

Dwójnik i czwórnik - głównym zastosowaniem tego typu złączy jest wykonanie przyłącza wielu linii do jednego źródła zasilania wodą lub swobodne rozprowadzenie linii kroplujących w wielu kierunkach bez ryzyka załamania i zaginania linii. Złącze rozdzielające wykonane z największą dbałością o każdy szczegół.





EMITERY ZAOSZCZĘDZĄ

DLA CIEBIE:

- CENNY CZAS

- KAŻDĄ KROPLĘ WODY

- KAŻDĄ ZŁOTÓWKĘ





MIKROZRASZACZE

MIKROZRASZACZE STOSOWANE SĄ DO ZRASZANIA ROŚLIN BĄDŹ ZAMGŁAWIANIA, CZYLI PODNOSZENIA WILGOTNOŚCI POWIETRZA. MONTOWANE SĄ W POZYCJI ODWRÓCONEJ (PODWIESZANE DO RURY). DO ZRASZANIA UŻYWA SIĘ WKŁADEK ZRASZAJĄCYCH W POSTACI WIRNIKÓW I DYSZ O RÓŻNEJ WYDAJNOŚCI WODY.

DO ZAMGŁAWIANIA UŻYWA SIĘ WKŁADEK ZAMGŁAWIAJĄCYCH I DYSZ O JAK NAJMNIEJSZEJ WYDAJNOŚCI WODY. MIKROZRASZACZE PRACUJĄCE W POZYCJI ODWRÓCONEJ POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W ANTYKAPACZE.

ZALETY ZRASZACZA R5

- Jednolite pokrycie wodą powierzchni nawadnianej
- Lepszy promień
- Lepsza infiltracja (przenikanie) gleby
- Niskie ciśnienie operacyjne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Promień zraszacza od 3,3 m do 5,2 m
- Wydajność od 50 do 75 l/h

ZRASZACZE ROLNICZE NELSON

W latach '80 poprzedniego wieku Nelson postanowił całkowicie zmienić konstrukcję i projekt zraszaczy młoteczkowych, w rezultacie czego powstał zupełnie nowy mechanizm napędzający. Tak powstała rodzina zraszaczy Rotator®. Trwała, plastikowa konstrukcja ułatwia wykorzystanie metody napędu wodą dzięki zredukowaniu ruchomych części tylko do jednej.

JAK PRACUJĄ ZRASZACZE ROTATOR®

Strumień wody wydobywający się z dyszy jest kierowany do kanału w talerzu, co stanowi siłę napędową zraszacza. Silikonowe łożysko wewnątrz zraszacza kontroluje prędkość rotacji. Precyzyjny i prosty projekt rozwiązuje wiele problemów, z jakimi musiały sobie radzić zraszacze młoteczkowe. Stosowanie zraszaczy Rotator® umożliwia bardziej jednolitą dystrybucję wody. Praca zraszacza jest bardziej niezawodna, dawki wody zredukowane, koszty i utrzymanie instalacji zminimalizowane, a wibracja stojąca wyeliminowana dzięki rewolucyjnej technologii pracy zraszacza. Od momentu wprowadzenia technologii Rotator® została stworzona kompletna linia zraszaczy: R5, R10, R10Turbo, R2000 i R2000WF.



Szczegółowe informacje w katalogu

 **NELSON**

OPIS

Zraszacz R2000 jest wynikiem wieloletnich doświadczeń, sprawdzonej technologii i testów praktycznych. R2000 charakteryzuje się doskonałą równomiernością pokrycia wodą powierzchni nawadnianej przy zbliżonych wartościach ciśnienia. Zapobiega podawaniu nadmiaru wody blisko zraszacza oraz postawianiu pasm wody między rurociągami (eliminacja problemu wypłukiwania nasion). R2000 pozwala na stosowanie mniejszych dawek wody, dzięki czemu struktura gleby jest lepsza (gleba jest lepiej napowietrzona, co w efekcie daje lepsze plony), a straty wody są wówczas mniejsze. Zastosowanie R2000 obniża koszty systemu nawadniania, gdyż można podczas instalacji stosować rury o mniejszych średnicach. Dzięki nakładce kątovej istnieje możliwość zraszania półokręgu. Wraz ze zraszaczem zaleca się stosowanie regulatora ciśnienia, który znacznie usprawni pracę systemu nawadniania.



ZRASZACZE ROLNICZE NELSON

W latach '80 poprzedniego wieku Nelson postanowił całkowicie zmienić konstrukcję i projekt zraszaczy młoteczkowych, w rezultacie czego powstał zupełnie nowy mechanizm napędzający. Tak powstała rodzina zraszaczy Rotator®. Trwała, plastikowa konstrukcja ułatwia wykorzystanie metody napędu wodą dzięki zredukowaniu ruchomych części tylko do jednej.

JAK PRACUJĄ ZRASZACZE ROTATOR®

Strumień wody wydobywający się z dyszy jest kierowany do kanału w talerzu, co stanowi siłę napędową zraszacza. Silikonowe łożysko wewnątrz zraszacza kontroluje prędkość rotacji. Precyzyjny i prosty projekt rozwiązuje wiele problemów, z jakimi musiały sobie radzić zraszacze młoteczkowe.

Stosowanie zraszaczy Rotator® umożliwia bardziej jednolitą dystrybucję wody. Praca zraszacza jest bardziej niezawodna, dawki wody zredukowane, koszty i utrzymanie instalacji zminimalizowane, a wibracja stojaka wyeliminowana dzięki rewolucyjnej technologii pracy zraszacza.

Od momentu wprowadzenia technologii Rotator® została stworzona kompletna linia zraszaczy: R5, R10, R10Turbo, R2000 i R2000WF.

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

Konstrukcja zraszacz R2000WF (Wind Fighter) jest wynikiem wieloletnich doświadczeń, sprawdzonej technologii i testów praktycznych. R2000WF charakteryzuje się odpornością na podmuchy wiatru oraz doskonałą równomiernością pokrycia wodą powierzchni nawadnianej przy zbliżonych wartościach ciśnienia. Zapobiega podawaniu nadmiaru wody blisko zraszacza oraz powstawaniu pasm wody między rurociągami (eliminacja problemu wypłukiwania nasion). R2000WF wyróżnia się spośród innych zraszaczy wyjątkową jakością i niezawodnością. R2000WF pozwala na stosowanie mniejszych dawek wody, dzięki czemu struktura gleby jest lepsza (gleba jest lepiej napowietrzona, co w efekcie daje lepsze plony), a straty wody mniejsze. Zastosowanie R2000WF obniża koszty systemu nawadniania, gdyż można podczas instalacji wykorzystywać rury o mniejszych średnicach. Dzięki nakładce kątowej istnieje możliwość zraszania półokręgu. Wraz ze zraszaczem zaleca się stosowanie regulatora ciśnienia, który znacznie usprawni pracę systemu nawadniania. Badania i testy praktyczne stanowią dowód na to, że zraszacz R2000WF ma doskonałą równomierność pokrycia wodą przy prędkości wiatru od 5 do 10 KPH. Pozwala to uniknąć fragmentów upraw z gorzej rozwiniętymi roślinami o słabszej kondycji.

DANE TECHNICZNE

3.45 BAR z dyszą 1/8"

INFORMACJE DODATKOWE

Dotychczasowe testy wskazują, że zraszacz R2000WF - dzięki specjalnej konstrukcji - jest bardziej odporny na uszkodzenia niż tradycyjny zraszacz młoteczkowy. Zraszacze R2000WF bez żadnych problemów pracowały z systemem przenośnym przez trzy lata.

Szczegółowe informacje w katalogu



MIKROZRASZACZE

R2000WF



ZASTOSOWANIE

- Możliwość montażu w rozstawie do 6 m.
- Innowacyjna konstrukcja odporna na owady.
- Stabilna podstawa, minimalny spadek ciśnienia.
- Idealne przy obniżaniu temperatury i ochrony antyprzymrozkowej.
- Zalecane ciśnienie: 1,5 - 3 barów
- Przepływ: 60 - 350 l/h

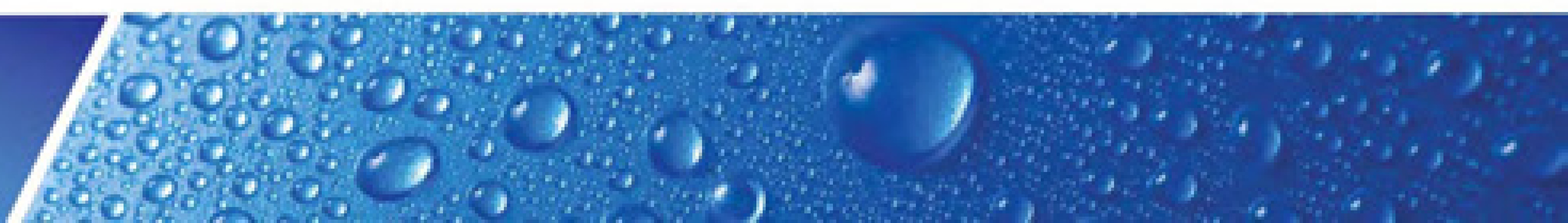
Podłączenie
na wężykPodłączenie
na wciskGwint
zewewnętrzny
3/8"Gwint
zewewnętrzny
1/2"

PODŁĄCZENIE: WCISK/GWINT ZEWNĘTRZNY 3/8"

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1 BAR		2 BARY		2,5 BARA	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
NIEBIESKI	SZARY	1,14	62	7,6	71	8,2	80	8,5
	ZIELONY	1,4	90	8,4	102	8,7	118	9,0
ZIELONY	POMARAŃCZOWY	1,5	105	8,7	122	9,2	136	9,6
	CZARNY	1,78	140	9,2	162	9,5	180	10,0
	NIEBIESKI	1,98	174	9,8	202	10,2	225	10,4
	ZÓŁTY	2,2	210	10,2	245	10,6	295	11,0
	CZERWONY	2,4	245	10,5	290	11,0	350	11,4

PODŁĄCZENIE: GWINT ZEWNĘTRZNY 1/2"

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1 BAR		2 BARY		2,5 BARA	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
ZIELONY	POMARAŃCZOWY	1,5	105	9,1	122	9,6	136	10,2
	NIEBIESKI	1,98	174	10,6	202	11,0	225	11,5
	BIAŁY	2,8	350	12,0	402	12,5	449	12,8



WŁAŚCIWOŚCI

- Wytrzymała i solidna konstrukcja
- Odporna na działanie owadów
- Średnica zraszania: 5,5-12 m, 1,3-2,5 m
- Przepływ: 30-350 l/h
- Ciśnienie otwarcia: 1-3 barów
- Różne zasięgi dzięki szerokiej gamie dysz
- Równomierna dystrybucja wody, maksymalny zasięg, duża kropla
- Niełamiwa szpilka z bocznym ramieniem zwiększa osiągi

ZASTOSOWANIE

- Dla upraw o szerokim rozstawie (do 6m x 6m) takich jak: orzechy ziemne, cebula, czosnek, mango, orzechy włoskie
- Zalecane dla nawadniania podkoronowego



PODŁĄCZENIE: WCISK

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1 BAR		2 BARY		2,5 BARA	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
CZARNY	FIOLETOWY	0,8	28	5,5	36	6,0	41	6,2
	BRAZOWY	0,94	42	6,0	52	6,5	57	6,7
NIEBIESKI	SZARY	1,14	62	7,2	71	8,0	80	8,2
	ZIELONY	1,4	90	8,2	102	8,4	118	8,5
ZIELONY	POMARAŃCZOWY	1,5	105	8,5	122	9,0	136	9,4
	CZARNY	1,78	140	9,0	162	9,4	180	9,8
	NIEBIESKI	1,98	174	9,7	202	10,0	225	10,3
	ZÓŁTY	2,2	210	10,0	245	10,5	295	10,7
	CZERWONY	2,4	245	10,2	290	10,8	350	11,0

* TESTOWANE NA WYSOKOŚCI 25CM

ŚREDNICA ZRASZACZA Z DEFLEKTOREM I BEZ DEFLEKTORA

KOLOR DYSZY	PRZEPŁYW	ROZMIAR DYSZY	FIOLETOWY		SZARY	
			Z DEFLEKTOREM	BEZ DEFLEKTORA	Z DEFLEKTOREM	BEZ DEFLEKTORA
CZARNY	71	1,14	1,3	3,2	1,9	4,8
ZIELONY	102	1,40	1,4	3,2	1,9	5,0
POMARAŃCZOWY	122	1,50	1,5	3,4	2,0	5,3
CZARNY	162	1,78	1,6	3,5	2,0	5,4
NIEBIESKI	202	1,98	1,6	4,0	2,2	6,0
ZÓŁTY	245	2,20	1,7	4,2	2,2	6,5
CZERWONY	290	2,45	1,8	4,5	2,5	6,8

Szczegółowe informacji
w katalogu



WŁAŚCIWOŚCI

- Rekomendowany rozstaw dla mikrozaszaczki do 5 m
- Powierzchnia pokrycia:
Zamgławiacz 1,5-4 m / Mikrozaszacz 7-10 m
- Przepływ: 50-200 l
- Ciśnienie otwarcia: 1 bar
- Mocowanie dyszy pozwala na pracę przy wyższych ciśnieniach
- Możliwość odłączania wężyka od rury dzięki zastosowaniu bagnetów

ZASTOSOWANIE

- Uprawy pod osłonami
- Ogrodnictwo i rolnictwo
- Zraszanie podkoronowe
- Idealne przy obniżaniu temperatury i ochrony antyprzymrozkowej



Mikrozaszacz



Zamgławiacz



PARAMETRY ZAMGŁAWIACZY

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1 BAR		2 BARY		3 BARY	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
CZARNY	CZARNY	0,8	24	1,8	34	2,0	42	2,2
	FIOLETOWY	1,0	36	2,0	52	2,3	62	2,5
	POMARAŃCZOWY	1,2	52	2,3	76	2,6	95	2,9
	NIEBIESKI	1,4	72	3,0	102	3,2	127	3,4
	ZÓŁTY	1,6	90	3,4	130	3,7	160	3,8
	ZIELONY	1,8	115	3,6	162	4,0	195	4,2

PARAMETRY MIKROZRASZACZY

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1 BAR		2 BARY		3 BARY	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
CZARNY	FIOLETOWY	1,0	36	7,0	52	7,5	62	8,0
	POMARAŃCZOWY	1,2	52	7,5	76	8,3	95	8,5
	NIEBIESKI	1,4	72	7,8	102	8,8	127	9,4
	ZÓŁTY	1,6	90	8,0	130	9,4	160	9,7
	ZIELONY	1,8	115	8,3	162	10,3	195	10,5

AKCESORIA



Złączka



Bagnet M



Bagnet F

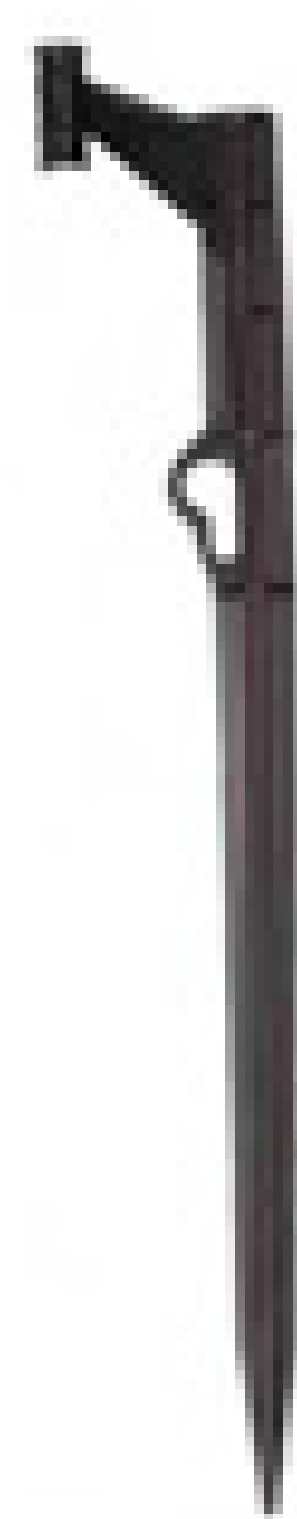


Zaślepka F



Przebijak 4mm

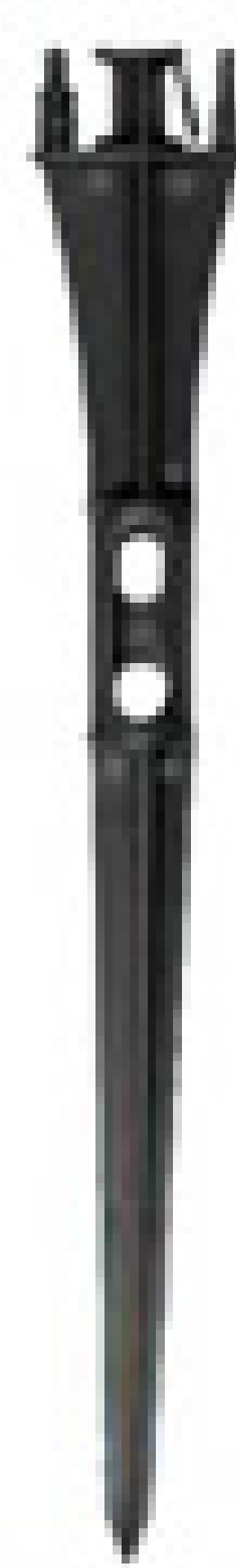
SZPILKI



Uniwersalna



34 cm



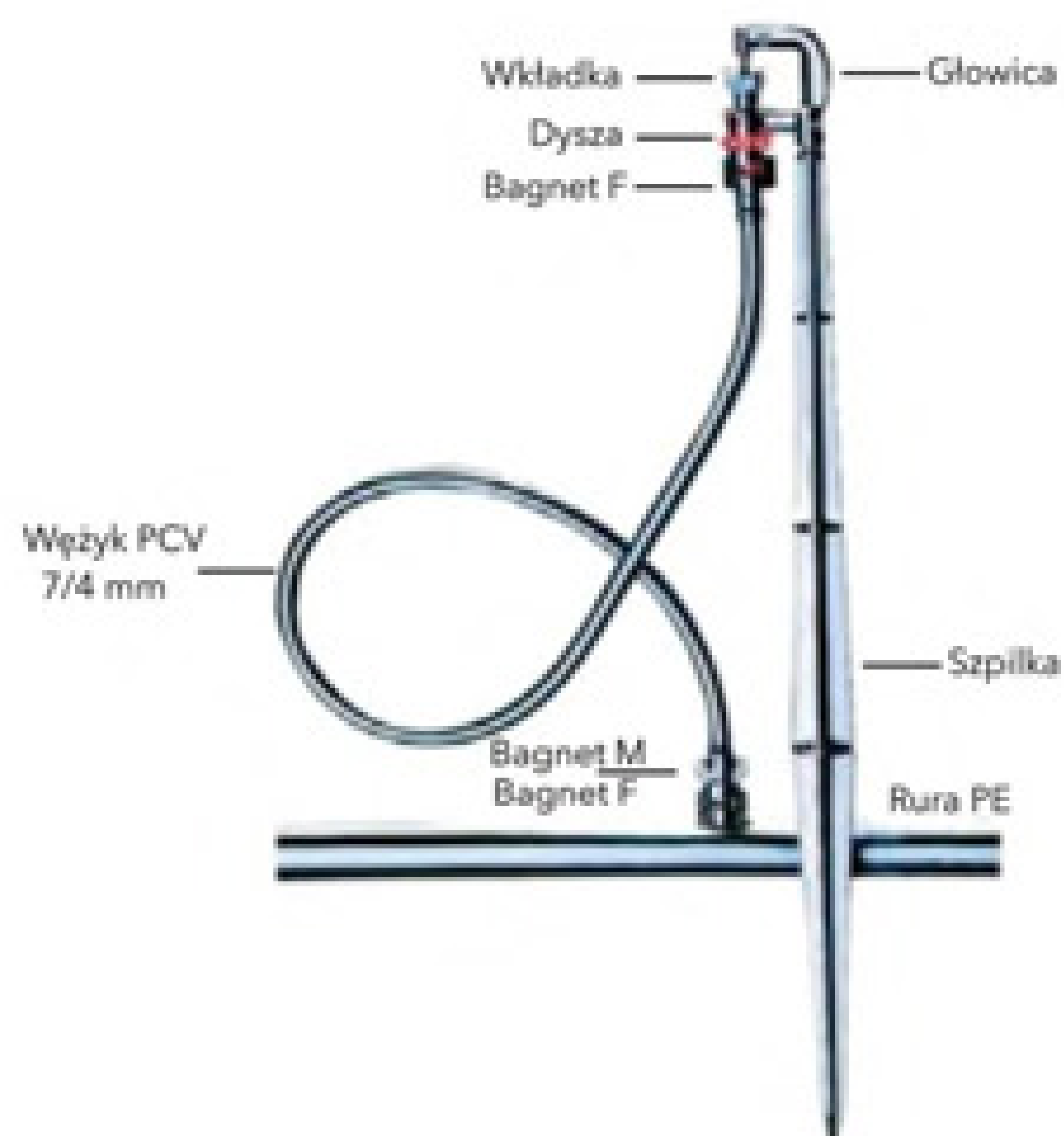
35 cm



43 cm



50 cm



Szczegółowe informacje w katalogu



WŁAŚCIWOŚCI

- Ciśnienie pracy: od 1 do 3 barów
- Obniżanie temperatury w kurnikach
- Wytwarzanie mgły (bardzo małej kropli)
- Zalecany rozstaw: 1 - 1.5 m
- Powierzchnia krycia: 1,9 - 4,8 m
- Przepływ: 36-245 l/h

Szczegółowe informacje w katalogu



ANTYKAPACZ LPD

CIŚNIENIE OTWARCIA	1,1 BARA
--------------------	----------

CIŚNIENIE ZAMKNIĘCIA	0,7 BARA
----------------------	----------

PARAMETRY ZAMGŁAWIACZY

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1,5 BARA		2 BARY		2,5 BARA	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
CZARNY	CZARNY	0,8	27	2,2	34	2,4	41	2,6
	FIOLETOWY	1,0	44	2,4	52	2,6	60	2,8
	POMARAŃCZOWY	1,2	64	3,0	76	3,2	86	3,4
	NIEBIESKI	1,4	88	3,2	102	3,4	116	3,6
	ZÓŁTY	1,6	110	3,8	130	4,2	146	4,4
	ZIELONY	1,8	142	4,2	162	4,6	185	4,8

*TESTOWANE NA WYSOKOŚCI 2M

PARAMETRY MIKROZRASZACZY

KOLOR WIRNIKA	KOLOR DYSZY	DYSZA	1,5 BARA		2 BARY		2,5 BARA	
			PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA	PRZEPŁYW	ŚREDNICA
SZARY	FIOLETOWY	1,0	44	7,6	52	7,8	60	8,3
	POMARAŃCZOWY	1,2	64	8,3	76	8,5	86	8,8
	NIEBIESKI	1,4	88	8,9	102	9,3	116	9,5
	ZÓŁTY	1,6	110	9,1	130	9,5	146	10,0
	ZIELONY	1,8	142	9,5	162	10,0	185	10,4
	BIĄŁY	2,0	166	9,8	198	10,5	222	10,6
	BRAZOWY	2,3	221	9,7	260	10,8	300	10,8

*TESTOWANE NA WYSOKOŚCI 2M

WŁAŚCIWOŚCI

- Obniża temperaturę i zwiększa wilgotność w szklarniach
- Kolorowe wymienne dysze
- Połączenie antykapacza LPD przez wciskany bagnet
- Wielkość kropli (50 - 60 mikronów przy 4 barach)
- Wymagane zastosowanie filtracji 75 - 100 mikronów
- Wysoka dystrybucja wody i duże pokrycie
- Łatwa instalacja i serwis

ZASTOSOWANIE

- Obniżenie temperatury i zwiększenie wilgotności w szklarniach i długich tunelach
- Zapewnienie doskonałych warunków w mnożarkach
- Możliwość stosowania przy różnego rodzaju podłożach

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MATERIAŁ	ACETAL
MODEL	360°
WIELKOŚĆ KROPLI	50-60 MIKRONÓW PRZY 4 BARACH
CIŚNIENIE PRACY	4 BARY
ZAKREŚ CIŚNIENIA	3-5 BARÓW

PRZEPŁYW

KOLOR DYSZY	NIEBIESKA	ZIELONA
POJEDYNCZY	5,3	7,0
PODWÓJNY	10,6	14,0
POCZWÓRNY	21,2	28,0

ANTYKAPACZ LPD

CIŚNIENIE OTWARCIA	2,5 BARA
CIŚNIENIE ZAMKNIĘCIA	1,5 BARA



MIKROZRASZACZCE

AQUAFOG AUTOMAT

Szczegółowe informacje w katalogu



PARAMETRY TECHNICZNE

- Natężenia przepływu przy ciśnieniu 3,5 bar
5,4 l/h - jasnoniebieski
10,5 l/h - ciemnoniebieski
- Zakres ciśnienia roboczego: 3,5-5,0 bar
- Średnia wielkość kropli: 70 mikronów
- Antykapacz:
Ciśnienie otwarcia: 3,5 bar
Ciśnienie zamykające: 1,4 bar

Konfiguracje:

Zamgławiacz z jedną dyszą: dysza jest mocowana bezpośrednio na antykapaczu

Zamgławiacz z dwoma dyszami

Zamgławiacz z czterema dyszami

Zalecany sposób montażu: użycie mikrorurki doprowadzającej z obciążnikiem stabilizującym

Plantatorzy wykorzystują zamgławiacze niskoprzepływowe FLF nie tylko do nawadniania, ale też jako metodę zmiany wilgotności i klimatu w szklarniach lub wysokich tunelach.

Zamgławiacze niskiego przepływu są niezwykle wszechstronne i można dzięki nim obniżyć intensywność rozmnażania i kiełkowania nasion lub zastosować je jako system chłodzenia w pomieszczeniach ze zwierzętami hodowanymi.

Dzięki wyjątkowemu przepływowi wirowemu, zamgławiacze FLF wytwarzają najdrobniejsze kropelki nawet przy niewielkim przepływie.

Aby uzyskać doskonale działający układ wystarczy połączyć niskoprzepływowy zamgławiacz z antykapaczem. Po wyłączeniu systemu nawadniania woda samoistnie nie wypływa z dysz.



Zamgławiacze FLF z jedną dyszą, w orientacji odwróconej, bezpośrednio w rurze PE

Zamgławiacze z dwoma dyszami, w orientacji odwróconej

Zamgławiacze z czterema dyszami, w orientacji odwróconej

Antykapacz (wysokociśnieniowy), typy połączeń

Przy montażu na rurach PVC do antykapacza należy dodać pierścień uszczelniający 4x7mm
Antykapacz musi być zamontowany w konkretnym kierunku, wskazanym przez naniesioną strzałkę



Szczegółowe informacje w katalogu

Rivulis
Irrigation

PARAMETRY TECHNICZNE

- Natężenie przepływu: 30 - 300 l/h
- Zalecane ciśnienie robocze: 1,5 - 2,5 bar
- Szeroki wybór modeli i zastosowań.
Pojedynczy lub podwójny wspornik części obrotowej, możliwość instalacji również w konfiguracji odwróconej, 11 rodzajów dysz oznaczonych kolorami.
- 3 sposoby montażu przy użyciu dysz z mocowaniem bagnetowym: THM 3/8" x wejście stożkowe żeńskie pasuje do złączki Meteor oraz gwintowanych szpilek.
- Dysza Ultra - wlot gwintowany 5 mm (przepływ do 200 l/h) lub stożkowy wlot żeński - montowana na plastikowej szpilce lub metalowym trzpieniu 8mm.
- Wybór 6 części obrotowych dla różnych zastosowań.

Zastosowania:

Nawadnianie w sadach pod koronami drzew

Do nawadniania warzyw

W szklarniach, w orientacji odwróconej



MIKROZRASZACZE

RONDO

Orientacja pionowa



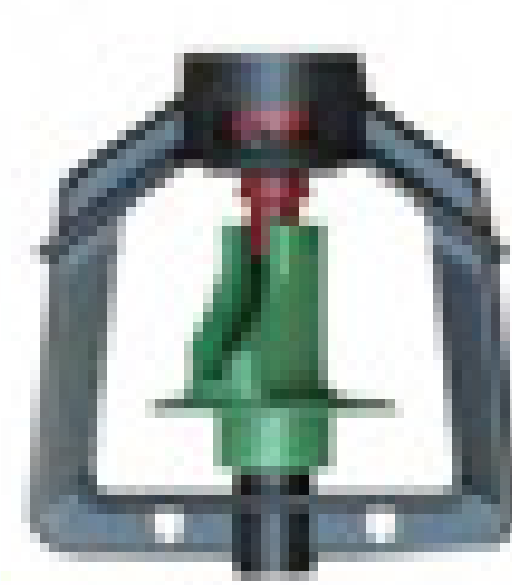
Trajektoria wypukła
Czarny

Orientacja pionowa



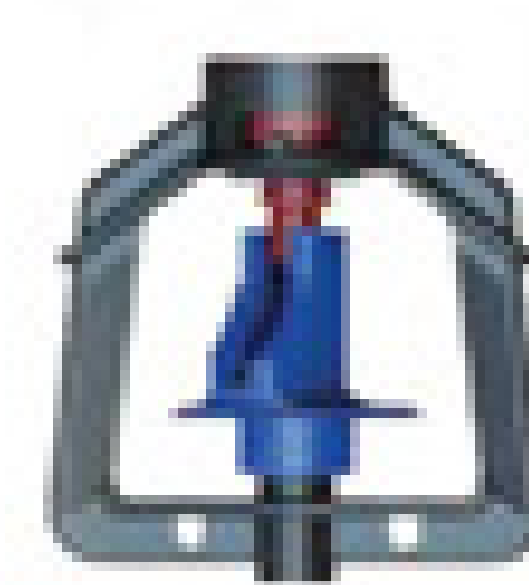
Trajektoria płaska
Fioletowy

Orientacja odwrócona



Trajektoria wypukła
Zielony

Orientacja odwrócona

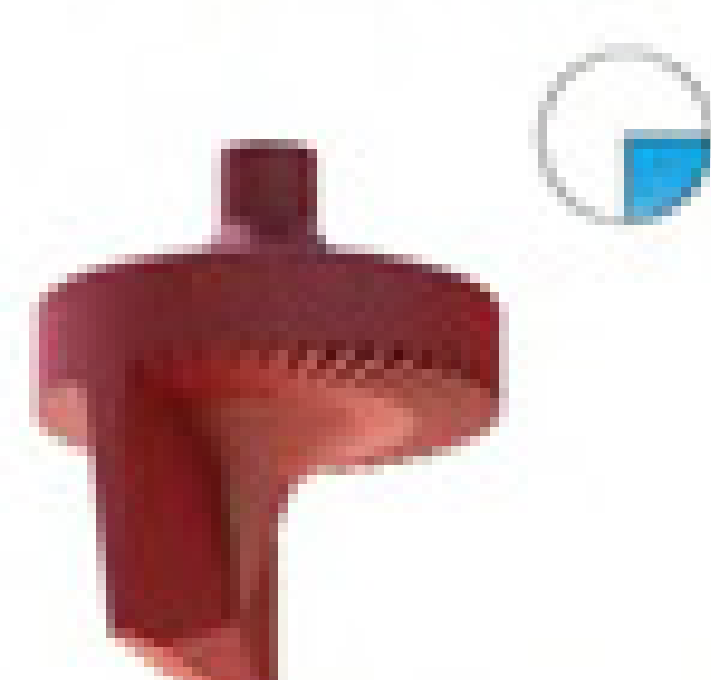


Trajektoria płaska
Niebieski

WZORY POKRYCIA POSZCZEGÓLNYCH DEFLEKTORÓW



2x30°



90°



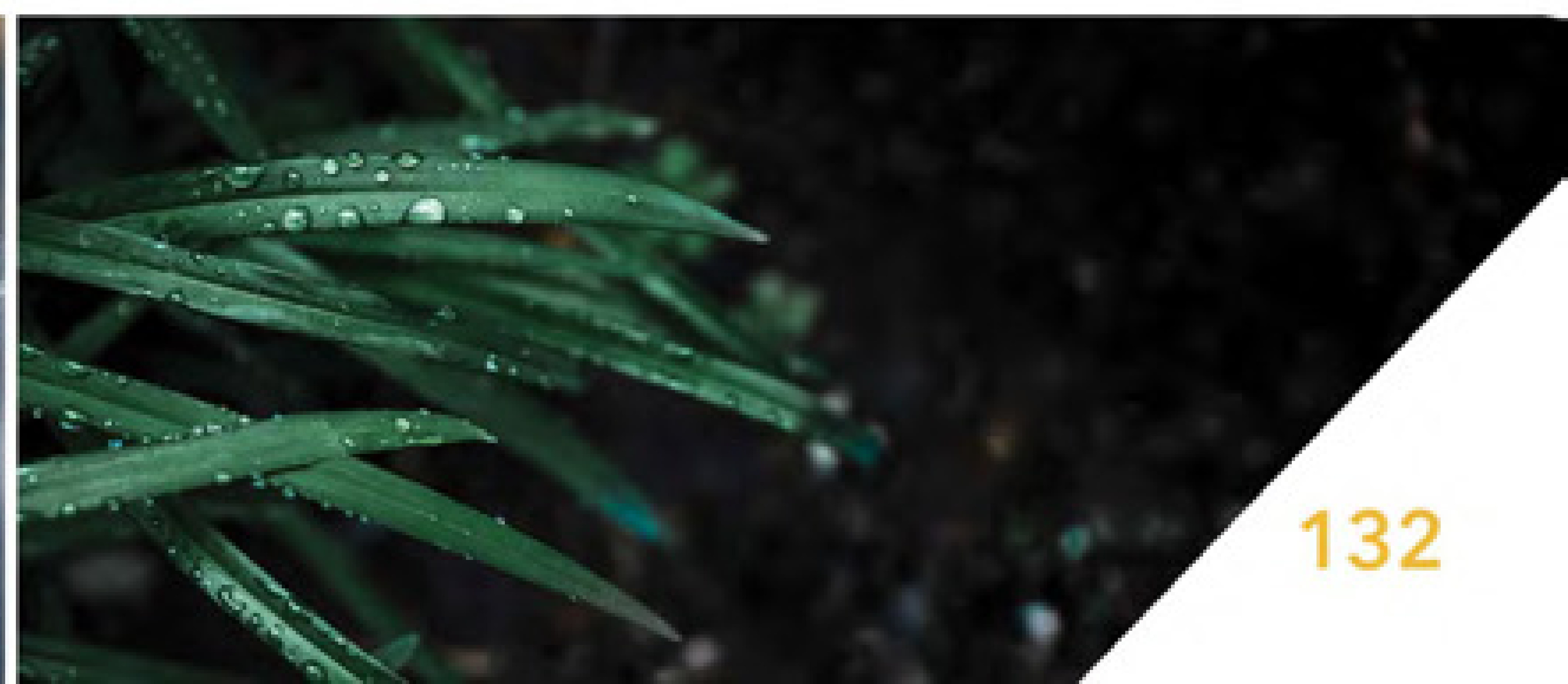
180°



360°

Szczegółowe informacje w katalogu

Rivulis
Irrigation



www.milex.pl





UPRAWY O DUŻYCH
POWIERZCHNIACH

ZRASZACZE ROLNICZE

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDUJĄ SIĘ ZRASZACZE DLA ZASTOSOWAŃ ROLNICZYCH I SADOWNICZYCH.

POSIADAMY WIELE MODELI ZRASZACZY MŁOTECZKOWYCH METALOWYCH I PLASTIKOWYCH O MAKSYMALNYM PROMIENIU ZRASZANIA DO 21 M ORAZ DZIAŁKA WODNE, KTÓRYCH PROMIEŃ ZRASZANIA WYNOŚI 33 M.

ZRASZACZE DZIELĄ SIĘ NA SEKTOROWE (STOSOWANE SĄ NA PRZYKŁAD NA KOŃCACH UPRAW) I PEŁNOOBROTOWE (STOSUJE SIĘ NA UPRAWACH O DUŻYCH POWIERZCHNIACH, GDZIE WODA MA BYĆ DOSTARCZANA NA CAŁEJ POWIERZCHNI POLA).

CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Pełnoobrotowy
- 1/2" gwint zewnętrzny
- Trajektoria 23 stopnie
- Plastikowy młoteczek
- Mosiężny korpus i ramię
- Jednodyszowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3.17	0,35	9,00	2,70	0,16
	0,70	11,00	3,90	0,23
	1,05	12,00	5,00	0,30
	1,41	12,50	5,90	0,35
	1,76	13,00	7,30	0,44
	2,11	13,50	8,40	0,50
	2,46	15,50	9,30	0,56
	2,86	15,00	10,00	0,60

Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Sektorowy / pełnoobrotowy
- 1/2" gwint zewnętrzny
- Korpus z brązu
- Ramię wykonane ze stopu cynku
- Trajektoria 25 stopni

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3.57	2,00	22,90	11,40	0,68
	2,50	23,40	13,20	0,79
	3,00	23,80	14,40	0,86
	3,50	24,30	15,00	0,90



ZRASZACZE ROLNICZE

AQ-5PC

Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Pełnoobrotowy
- 3/4" gwint zewnętrzny
- Trajektoria 27 stopni
- Korpus i ramię wykonane z brązu

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,96 x 2,38	2	21,2	18,60	1,12
	2,5	22,6	20,20	1,21
	3	24	22,40	1,34
	3,5	25,2	24,30	1,46
	4	26,4	26,50	1,59
	4,5	27	28,60	1,72
	5	27,8	30,80	1,85

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,36 x 3,17	2	22,8	25,60	1,54
	2,5	26	28,80	1,73
	3	28	32,40	1,94
	3,5	29	34,30	2,06
	4	30,2	36,60	2,20
	4,5	31	39,20	2,35
	5	31,6	41,80	2,51



Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Pełnoobrotowy
- 3/4" gwint zewnętrzny
- Trajektoria 27 stopni
- Korpus i ramię wykonane z brązu
- Dwudyskowy
- Model ekonomiczny

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,36 x 3,17	1	19	21,50	1,29
	2	21	29,70	1,78
	3	22	35,80	2,15

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,76 x 3,17	1	21	23,50	1,41
	2	24	33,00	1,98
	3	25	40,70	2,44

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
5,15 x 3,17	1	24	25,30	1,52
	2	26	36,20	2,17
	3	29	44,50	2,67

Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Sektorowy / pełnoobrotowy
- 3/4" gwint zewnętrzny
- Trajektoria 25 stopni
- Korpus i ramię z brązu
- Dwudyszowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,36 x 2,38	2	26,8	22,00	1,32
	2,5	29	23,60	1,42
	3	30	25,80	1,55
	3,5	30,4	27,90	1,67
	4	31,4	30,40	1,82

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,76 x 3,17	2	29,2	28,80	1,73
	2,5	29,8	32,30	1,94
	3	30,4	36,30	2,18
	3,5	31,2	39,40	2,36
	4	32,8	42,20	2,53



Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Pełnoobrotowy
- Trajektoria 33 stopni
- Wykonany z brązu
- Dwudyszowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
5,55 x 3,17	2	28,2	37,30	2,24
	2,5	31	41,50	2,49
	3	33,4	45,50	2,73
	3,5	35	48,80	2,93
	4	36,2	52,40	3,14
	4,5	37	55,20	3,31
	5	37,6	58,60	3,52



AQ-25
3/4" gwint zewnętrzny

Szczegółowe informacje w katalogu



AQ-25F
1" gwint wewnętrzny



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Antyprzymrozkowy
- Pełnoobrotowy
- 3/4" gwint zewnętrzny
- Trajektoria 27 stopni
- Korpus i ramię wykonane z brązu
- Dwudyszowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy	Ciśnienie	Średnica	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,96 x 2,38	2	21,2	18,60	1,12
	2,5	22,6	20,20	1,21
	3	24	22,40	1,34
	3,5	25,2	24,30	1,46
	4	26,4	26,50	1,59



Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Gwint zewnętrzny 1/2"
- Kolorowe dysze ułatwiają identyfikację rozmiaru
- Przyłącze bagnetowe dyszy ułatwia obsługę w terenie
- Dysze z łopatką prostującą strumień o długim zakresie pracy
- Tworzywo sztuczne, z którego wykonany jest produkt zapewnia mu trwałość oraz odporność na korozję
- Sworzeń osi oraz sprężyny wykonane ze stali nierdzewnej
- Zalecane ciśnienie 2,0 - 4,0 barów lub 30-55 Psi
- Zalecany rozstaw do 12 m zapewnia równomierne rozprowadzanie wody
- Kąt trajektorii: 24°



PARAMETRY TECHNICZNE

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
2,90 x 1,80	2	20	10,80	0,65
	2,5	20,4	11,25	0,68
	3	20,8	12,33	0,74
	3,5	21	13,33	0,80
	4	21	14,17	0,85

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,20 x 1,80	2	21	11,94	3,15
	2,5	21,6	13,43	3,54
	3	21,6	14,78	3,90
	3,5	22	15,86	4,18
	4	22	17,13	4,52

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,50 x 2,40	2	21,6	16,67	1,00
	2,5	22	18,91	1,13
	3	22,4	20,83	1,25
	3,5	23	22,50	1,35
	4	23	24,17	1,45

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,00 x 2,40	2	22	19,08	1,14
	2,5	22,4	21,25	1,28
	3	23	23,58	1,41
	3,5	23,6	25,67	1,54
	4	24	27,50	1,65



Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Dostępny z gwintem zewnętrznym BSPT 1/2"
- Kolorowe dysze ułatwiają identyfikację rozmiaru
- Przyłącze bagnetowe dyszy ułatwia obsługę w terenie
- Dysze z łopatką prostującą strumień o długim zakresie pracy
- Tworzywo sztuczne, z którego wykonany jest produkt zapewnia mu trwałość oraz odporność na korozję
- Sworzeń osi oraz sprężyny wykonany ze stali nierdzewnej
- Element służący do nawadniania w połowie zakresu wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które zapewnia wydłużony okres użytkowania
- Zalecane ciśnienie 2,0 - 4,0 barów
- Kąt trajektorii: 25°



ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie powierzchniowe upraw rolnych i ogrodów
- Nawadnianie ze wschodzącymi warzywami, kwiatami oraz ziemniakami
- Efektywne nawadnianie krawędzi pól



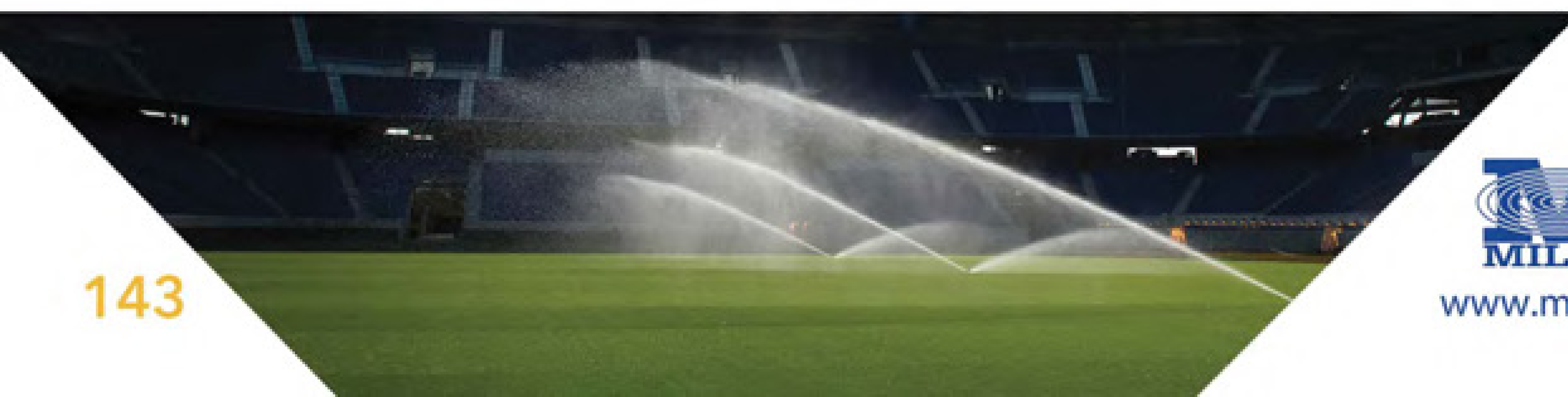
Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
2,5	2	21,00	6,10	0,37
	2,5	22,00	6,80	0,41
	3	21,60	7,40	0,44
	3,5	22,60	8,00	0,48
	4	22,60	8,55	0,51

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,2	2	22	9,40	0,56
	2,5	23	10,50	0,63
	3	23	11,55	0,69
	3,5	23,5	12,45	0,75
	4	24	13,30	0,80

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
2,9	2	23	7,60	0,46
	2,5	23	8,50	0,51
	3	23	9,30	0,56
	3,5	23	10,10	0,61
	4	23	10,75	0,65

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,5	2	22	11,70	0,70
	2,5	23	13,10	0,79
	3	24	14,30	0,86
	3,5	25	15,40	0,92
	4	26	16,09	0,98

Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Dostępny z gwintem zewnętrznym BSPT 3/4"
- Korpus, ramię, rura, nakrętka i dysze wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej trwałości
- Kolorowe dysze ułatwiają identyfikację rozmiaru
- Przyłącze bagnetowe dyszy ułatwia obsługę w terenie
- Dysze mosiężne również dostępne dla tego modelu
- Dysze ze zintegrowaną śrubą rozrzutnika dostępne są z obydwoma dyszami
- Sworzeń osi, sprężyny wykonane ze stali nierdzewnej
- Zalecane ciśnienie 1,0 - 4,0 barów
- Zalecany rozstaw do 15 m zapewnia równomierne rozprowadzanie wody
- Kąt trajektorii: 23°

ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie powierzchniowe upraw rolnych i ogrodów
- Nawadnianie pól ze wschodzącymi warzywami, kwiatami oraz ziemniakami
- Efektywne nawadnianie krawędzi pól



Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
3.57	1	18	9,70	0,58
	2	19,2	11,80	0,71
	3	21	14,50	0,87
	4	22,4	16,70	1,00

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
4,36 x 2,38	1	21	17,00	1,02
	2	26,8	22,00	1,32
	3	29,8	25,70	1,54
	4	32,3	30,40	1,82

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
5,15 x 3,17	1	23,5	27,50	1,65
	2	28,7	32,00	1,92
	3	32	40,00	2,40
	4	34,1	47,00	2,82

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
3,96 x 2,38	1	19,5	13,20	0,79
	2	22,5	18,50	1,11
	3	25,5	22,40	1,34
	4	28,8	26,50	1,59

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
4,76 x 3,17	1	22	21,00	1,26
	2	28	28,00	1,68
	3	31,1	36,00	2,16
	4	33,5	42,00	2,52

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
5,55 x 3,17	1	25,2	32,70	1,96
	2	29,6	37,30	2,24
	3	33	45,50	2,73
	4	35	52,40	3,14

Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Dostępny z gwintem męskim 3/4"
- Korpus, ramię, rura i mechanizm sterujący pracą sektorową wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej trwałości i odporności na korozję
- Dostępne z gwintowaną dyszą mosiężną / korpusie z dyszą z przyłączem bagnetowym
- Przyłącze bagnetowe dyszy ułatwia obsługę w terenie
- Dysze z łopatką prostującą strumień o długim zakresie pracy
- Sworzeń osi, sprężyny oraz sworzeń mechanizmu sterującego pracą sektorową wykonane ze stali nierdzewnej
- Zalecane ciśnienie 1,0 - 4,0 barów
- Zalecany zestaw do 15 m zapewnia równomierne rozprowadzanie wody
- Kąt trajektorii: 23°

ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie wszystkich upraw rzędowych przy nawadnianiu powierzchniowym wykorzystującym zestawy z systemami przenośnymi, jak i stałymi
- Efektywne nawadnianie krawędzi pól



Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
3,96 x 2,38	1	21,5	13,20	0,79
	2	23	18,50	1,11
	3	26,4	22,40	1,34
	4	28,6	26,50	1,59

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,36 x 2,38	1	22,6	15,50	0,93
	2	24,4	21,50	1,29
	3	27,8	25,70	1,54
	4	29,4	30,40	1,82

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,76 x 3,17	1	23,8	23,80	1,43
	2	26,8	29,40	1,76
	3	29,2	36,00	2,16
	4	30,4	42,60	2,56

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
4,76	1	23,6	13,80	0,83
	2	26,8	19,40	1,16
	3	29	25,20	1,51
	4	30,4	29,20	1,75

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
5,15 x 3,17	1	23,8	27,40	1,64
	2	29,2	36,30	2,18
	3	30,4	44,50	2,67
	4	32,4	49,30	2,96

Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Dostępne z gwintem żeńskim BSP/NPT 1 1/4"
- Korpus i ramię z odlewu ciśnieniowego aluminiowego
- Wytrzymała nakrętka mosiężna, rura, dysze i śruba dyfuzora
- Sworzeń osi, sprężyny, nakrętka i śruba wykonane ze stali nierdzewnej
- Plastikowe części wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które zapewnia wydłużony okres użytkowania
- Zakres pełnoobrotowy jak i sektorowy
- Śruba zmieniająca duże krople w strumieniu wody w rozpyloną ciecz
- Zalecane ciśnienie 2,0 - 5,0 barów
- Zalecany rozstaw do 30 m zapewnia równomierne rozprowadzanie wody
- Kąt trajektorii: 30°

ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie deszczowniane wyższych roślin jak ziemniaki, owies, kukurydza itp. oraz upraw, ogrodów i pastwisk
- Wykorzystywane do ograniczania zapylenia
- Może być stosowany na wszystkich rodzajach terenu i do wszystkich rodzajów upraw
- Zaprojektowany zarówno do nawadniania całych pól, jak i ich krawędzi



ZRASZACZE ROLNICZE

AQ-40G

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
10 x 4	2	38	106	6,36
	3	42	130	7,80
	4	45	151	9,06
	5	47	170	10,20

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
14 x 4	2	45	197	11,82
	3	48	241	14,46
	4	54	278	16,68
	5	58	311	18,66

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody l/min	m ³ /h
12 x 4	2	42	149	8,94
	3	47	182	10,92
	4	52	211	12,66
	5	56	236	14,16



Szczegółowe informacje w katalogu



CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

- Dostępne z gwintem żeńskim BSP/NPT 1 1/2"
- Korpus i ramię z odlewu ciśnieniowego aluminiowego
- Wytrzymała nakrętka mosiężna, rura, dysze i śruba dyfuzora
- Sworzeń osi, sprężyny, nakrętka i śruba wykonane ze stali nierdzewnej
- Plastikowe części wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, które zapewnia wydłużony okres użytkowania
- Zakres pełnoobrotowy jak i sektorowy
- Śruba zmieniająca duże krople w strumieniu wody w rozpyloną ciecz
- Zalecane ciśnienie 2,0 - 5,0 barów
- Zalecany rozstaw do 30 m zapewnia równomierne rozprowadzanie wody
- Kąt trajektorii: 23°

ZASTOSOWANIE

- Nawadnianie deszczowniane upraw takich jak ziemniaki, zboża, rośliny pasterne, tereny zielone i pastwiska
- Wykorzystywane do ograniczania zapylenia
- Może być stosowany na wszystkich rodzajach terenu i do wszystkich rodzajów upraw
- Zaprojektowany zarówno do nawadniania całych pól jak i ich krawędzi



1 1/2" gwint żeński

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
12 x 5	2	40	152	9,12
	3	48	182	10,92
	4	54	211	12,66
	5	60	236	14,16

Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
14 x 5	2	42	195	11,70
	3	50	239	14,34
	4	58	277	16,62
	5	62	309	18,54



Szczegółowe informacje w katalogu



Rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Średnica (m)	Wydatek wody	
			l/min	m ³ /h
16 x 5	2	44	247	14,82
	3	52	303	18,18
	4	60	351	21,06
	5	66	391	23,46

CHARAKTERYSTYKA ZRASZACZA

Zraszacze rolnicze (działka wodne) o dużym zasięgu Nelson Big Guns® są powszechnie znane na świecie jako produkty o wysokiej jakości i znakomitych osiągnięciach pracy. Specjalna konstrukcja umożliwia bezawaryjną pracę w trudnych warunkach i zapewnia długą żywotność produktu. Każdy Nelson Big Gun® jest poddawany szczegółowym testom i kontroli jakości.

SERIA SR

- (Slow Reverse = powolny obrót) jest przeznaczona do samodzielnej pracy jako zraszacz główny lub jako jednostka wspomagająca. Opatentowane podwójne ramię z końcówką rozpylającą zapewnia równomierność opadu na całej powierzchni zraszanej. Ponadto doskonale redukuje wibrację i drganie podstawy zraszacza

SRA150 BIG GUN

- Zraszacz rolniczy (działka wodne) SRA150 ma możliwość ustawienia w prosty sposób trajektorii strumienia (15° - 45°), dzięki czemu zwiększa się odporność na podmuchy wiatru oraz można omijać wysokie przeszkody.

Szczegółowe informacje w katalogu



2" gwint zewnętrzny



POSIADAMY FILTRY SIATKOWE,
DYSKOWE ORAZ ŹWIROWE
WIODĄCYCH ŚWIATOWYCH
PRODUCENTÓW.





ODPOWIEDNIE
PARAMETRY WODY

FILTRY

FILTRACJA JEST WARUNKIEM
NIEZAWODNEGO DZIAŁANIA SYSTEMU
NAWADNIANIA, GDYŻ DZIĘKI
ODPOWIEDNIM FILTROM SYSTEM
PRACUJE W OPARCIU
O WODĘ ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI,
KTÓRA GWARANTUJE WYDAJNOŚĆ I
TRWAŁOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH
ELEMENTÓW INSTALACJI.

OPIS

Filtr żwirowy to urządzenie filtrujące stosowane w instalacjach nawadniających. Jego głównym zadaniem jest likwidacja zanieczyszczeń biologicznych w oparciu o wkład żwirowy. Stosowany w miejscach, gdzie źródłem wody jest zbiornik otwarty lub studnia głębinowa. W naszej ofercie znajdują się produkty firmy RIVULIS.

Filtracja jest to jeden z ważniejszych procesów do prawidłowego funkcjonowania systemów nawadniających. Filtr żwirowy stosuje się do usuwania zanieczyszczeń biologicznych, głównie w postaci glonów, rozwijających się w otwartych zbiornikach wodnych. Elementem filtrującym jest wkład w postaci bazaltu lub złoża o odpowiedniej granulacji, które zatrzymuje zanieczyszczenia znajdujące się w przesączającej się wodzie. Filtry żwirowe mogą być również stosowane do usuwania z wody żelaza wytrąconego, poprzez napowietrzanie, do postaci stałej. Do pełnego oczyszczenia wody zaleca się dodatkowo stosowanie filtrów dyskowych, które pozwalają na usunięcie drobnych zanieczyszczeń.



Szczegółowe informacje w katalogu

 **Rivulis**
Irrigation

MODEL	F2000 16-2	F2000 20-2	KRAŻEK(m)	F2000 24-3	F2000 36-3	F2000 48-4
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów
GWINT	2"	2"	3"	3"	3"	4"
ZAKRES PRZEPŁYWU	6-11 m ³ /h	9-18 m ³ /h	9-18 m ³ /h	14-28 m ³ /h	32-62 m ³ /h	62-120 m ³ /h
NOMINALNY PRZEPŁYW	10 m ³ /h	15 m ³ /h	15 m ³ /h	25 m ³ /h	54 m ³ /h	95 m ³ /h
WAGA ZBIORNIKA	50 kg	70 kg	75 kg	90 kg	185 kg	310 kg
WAGA WKŁADU	75 kg	125 kg	125 kg	175 kg	950 kg	625 kg

OPIS

F2400 są najbardziej wydajnym sposobem filtracji wody silnie zanieczyszczonej glonami, materią organiczną i innymi rodzajami zanieczyszczeń występującymi w otwartych zbiornikach, kanałach i urządzeniach do recyklingu wody. Filtracja zachodzi, gdy woda przepływa pomiędzy ziarenkami żwiru, które zatrzymują cząstki stałe. Filtr F2400 oferuje dwie metody filtracji: za pomocą dysz umieszczonych w jednej z dwóch komór oddzielonych wzmocnioną płytą wykonaną ze stali nierdzewnej lub za pomocą ramion zbierających. Podwójna powłoka, termoelektryczna i epoksydowa wewnątrz i na zewnątrz zapewnia maksymalną trwałość podczas pracy. Podczas cyklu płukania dysze lub ramiona zbierające rozpraszają wodę jednolicie zapobiegając zjawisku lejowania, kanalizowania lub zbrylania się podłoża medialnego.



MODEL	F2400 20-2	F2400 24-2	F2400 28-3	F2400 36-3	F2400 48-4
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów
GWINT	2"	2"	3"	3"	4"
ZAKRES PRZEPŁYWU	18 m ³ /h	28 m ³ /h	35 m ³ /h	62 m ³ /h	120 m ³ /h
NOMINALNY PRZEPŁYW	13 m ³ /h	20 m ³ /h	27 m ³ /h	43 m ³ /h	65 m ³ /h
WAGA ZBIORNIKA	67 kg	88 kg	102 kg	210 kg	319 kg
WAGA WKŁADU	75 kg	125 kg	150 kg	375 kg	550 kg

OPIS

Filtr siatkowy to produkt do filtracji wody w systemach nawadniających. Jego podstawowym zadaniem jest usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych i organicznych z instalacji, które mogłyby spowodować niedrożność urządzeń. W naszej ofercie znajdują się filtry siatkowe firmy AUTOMAT.

Praca urządzenia opiera się na zamontowanych wkładach siatkowych. Za pomocą rur wodociągowa doprowadzana jest do filtra, gdzie przepływając przez wkład oczyszcza się z zanieczyszczeń większych od oczek siatki.

W momencie kiedy system zasygnalizuje nadmiar nagromadzonego osadu należy przeczyszczyć wkłady pod bieżącą wodą. Od razu nadają się do ponownego użytku. W przypadku filtrów siatkowych półautomatycznych czyszczenie wkładu zajmuje kilka sekund i odbywa się poprzez otwarcie zaworu kulowego i kilkukrotny obrót korbką. Natomiast informacja o zapotrzebowaniu na czyszczenie sygnalizowana jest poprzez spadek ciśnienia na wejściu i wyjściu, a tym samym potrzebę oczyszczenia wkładu siatkowego.



Szczegółowe informacje w katalogu



MODEL	AQ-121Y	AQ-122Y	AQ-123Y	AQ-124Y
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	6 barów	6 barów	8 barów	8 barów
GWINT	3/4"	1"	1 1/2"	2"
ZAKRES PRZEPŁYWU	4-6 m ³ /h	4-6 m ³ /h	12-16 m ³ /h	18-27 m ³ /h
NOMINALNY PRZEPŁYW	5 m ³ /h	5 m ³ /h	15 m ³ /h	25 m ³ /h
POWIERZCHNIA FILTRACJI	120 cm ²	120 cm ²	295 cm ²	492 cm ²
FILTRACJA (MESH)	120 Mesh	120 Mesh	120 Mesh	120 Mesh

OPIS

Plastikowy filtr siatkowy serii F6400 jest idealnym wyborem jako główna metoda filtracji lub jako filtr sekcyjny.

Seria F6400 posiada kilka kluczowych cech takich jak duży ekran siatkowy, różnicowy czujnik ciśnienia (wskaźnik zapchania), stalowe klamry oraz prosty mechanizm przepłukiwania. Duży czujnik różnicowy ciśnienia umożliwia użytkownikowi łatwy podgląd stanu zanieczyszczenia filtra.

Duży ekran siatkowy wykonany ze stali nierdzewnej 316 redukuje ilość czynności serwisowych, wydłużając czas pomiędzy poszczególnymi procesami czyszczenia.

Stalowe klamry oraz sam mechanizm przepłukujący są bardzo wytrzymałe i proste w użyciu.

PARAMETRY PRACY

Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar

Minimalne ciśnienie przepłukiwania: 1,5 bar

CECHY PRODUKTU

Półautomatyczne płukanie

Siatka wykonana ze stali nierdzewnej

Duży wskaźnik zapchania

Klamry ze stali nierdzewnej

MODEL	F6400 2"	F6400 3"
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	10 barów	10 barów
GWINT	2"	3"
MIKRON	130	130
MAKSYMALNY PRZEPŁYW	25 m ³ /h	40 m ³ /h
POWIERZCHNIA FILTRACJI	554 cm ²	831 cm ²
FILTRACJA (MESH)	120 Mesh	120 Mesh



Szczegółowe informacje w katalogu

 **Rivulis**
Irrigation



OPIS

Celem filtrów dyskowych jest filtrowanie wody z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń mechanicznych w systemach nawadniających. Znajdujący się w filtrze dyskowym wkład skutecznie zapobiega prowadzącemu do uszkodzeń zatykaniu się układów mikronawadniania, linii kroplujących i mikrozaszaczy.

Dostępne u nas filtry dyskowe wykonane zostały z wysokiej jakości tworzywa, które nadaje im doskonale parametry odporności na uszkodzenia mechaniczne i oddziaływanie chemiczne. Urządzenie gwarantuje dzięki temu nieprzerwaną i bezawaryjną pracę instalacji nawadniających. Czyszczenie filtra dyskowego należy do prostych i mało czasochłonnych.

W naszej ofercie znajdują się produkty firm: Automat, Paloplast oraz Rivulis.



Szczegółowe informacje w katalogu



MODEL	AQ-134TS	AQ-134T	AQ-136TS	AQ-136T
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	10 barów	10 barów	10 barów	10 barów
GWINT	2"	2"	3"	3"
ZAKRES PRZEPŁYWU	18-27 m ³ /h	22-35 m ³ /h	35-45 m ³ /h	45-52 m ³ /h
NOMINALNY PRZEPŁYW	25 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h
POWIERZCHNIA FILTRACJI	878 cm ²	1193 cm ²	1193 cm ²	1690 cm ²
FILTRACJA (MESH)	120 Mesh	120 Mesh	120 Mesh	120 Mesh



Szczegółowe informacje w katalogu



FILTRY

DYSKOWE

MODEL	AQ-121Y	AQ-122Y	AQ-123Y
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	6 barów	6 barów	6 barów
GWINT	3/4"	1"	1"
NOMINALNY PRZEPŁYW	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h
FILTRACJA (MESH)	120 Mesh	120 Mesh	150 Mesh



OPIS

Plastikowy filtr dyskowy F7000 jest stosowany jako filtr główny w małych instalacjach nawodnieniowych lub jako filtr dodatkowy w nawadnianiu upraw polowych. Zatrzymuje on większość stałych zanieczyszczeń wody dzięki elementom dyskowym. Dodatkowo wyposażony jest w specjalny element, dzięki któremu woda wewnątrz filtra wprowadzana jest w ruch wirowy (wówczas cząstki o większej masie osadzane są na dnie obudowy, co pozwala na łatwiejsze ich usunięcie). Rozwiązanie to zwiększa wydajność i pozwala na wydłużenie czasu pracy pomiędzy kolejnymi płukaniem filtra. F7000 posiada polietylenowy korpus wzmocniony włóknem szklanym. Wyposażony jest w elementy filtracyjne w postaci dysków z polipropylenu. Dostępne są filtry o różnej wydajności filtracji i różnych rodzajach przyłączy, zarówno gwintowanych jak i typu victaulic. W filtrach 2" i 3" stosuje się przyjazne dla użytkownika stalowe klamry dla ułatwienia konserwacji. Możliwość płukania bez użycia narzędzi sprawia, że są one łatwe w obsłudze i działają przez długi czas.



PARAMETRY PRACY

Maksymalne ciśnienie pracy: 8,0 barów (dostępny tylko w wersji 2"), 10,0 barów

Szczegółowe informacje w katalogu



F7000 - 2"



F7000 - 2" Long



F7000 - 3"

MODEL	F7000 2"	F7000 2" L	F7000 3"
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	10 barów	10 barów	10 barów
GWINT	2"	2"	3"
MICRON	130	130	130
MAKSYMALNY PRZEPŁYW	30 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h
POWIERZCHNIA FILTRACJI	1360 cm ²	2090 cm ²	2090 cm ²
FILTRACJA (MESH)	120 Mesh	120 Mesh	120 Mesh

WODA O ODPOWIEDNIEJ
JAKOŚCI



TRWAŁE ROZWIĄZANIE
NA DŁUGIE LATA





ODPOWIEDNIE CIŚNIENIE

POMPY

ZA PRAWIDŁOWE I NIEPRZERWANE FUNKCJONOWANIE SYSTEMU NAWADNIANIA ODPOWIADAJĄ WŁAŚCIWIE DOBRANE POMPY. DOSTOSOWANE DO SKALI UPRAWY I PLANOWANEJ EKSPLOATACJI GWARANTUJĄ NIEZAWODNE DZIAŁANIE CAŁEJ INSTALACJI. W NASZYM ASORTYMENCIE DOSTĘPNE SĄ URZĄDZENIA WYSOKOSPRAWNE, GŁÓWNIIE POWIERZCHNIOWE. URZĄDZENIA MOGĄ BYĆ WYKORZYSTYWANE RÓWNIEŻ DO WZMOCNIENIA CIŚNIENIA. OFERUJEMY SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA CENIONYCH W BRANŻY PRODUCENTÓW.

OPIS

W naszej ofercie znajdziecie Państwo pompy czołowych producentów firm IBO, Omnigena, Belsan, Grundfos.

Posiadamy 4 typy pomp:

- Hydroforowe
- Głębinowe
- Zatapialne
- Ciągnikowe

POMPY HYDROFOROWE

Grupa pomp przeznaczonych do pompowania czystej i zimnej wody z własnych ujęć. W zależności od parametrów znajdują wszechstronne zastosowanie. Mogą służyć do zaopatrywania w wodę ogródków, domków letniskowych. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi odpowiedniej objętości służą dla potrzeb budownictwa jedno i wiele rodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

POMPY GŁĘBINOWE

Jest to pompa wyporowa, przeponowa. Tego typu pompy charakteryzują się wytwarzaniem bardzo wysokiego ciśnienia wody przy niewielkiej wydajności. Pompa napędzana jest elektromagnesem. Pompy te wykorzystywane są do podlewania na działkach i w domach rekreacyjnych.

POMPY ZATAPIALNE

Pompy przeznaczone dla odbiorców potrzebujących mocnych i wytrzymałych pomp zatapialnych w pracy zawodowej. Pompy mogą pracować w ciężkich warunkach. Mogą być używane do odwadniania zalanych pomieszczeń, rowów melioracyjnych, incydentalnie wykopów, studni, studni ściekowych. Pompy te z powodzeniem są wykorzystywane w przepompowniach ścieków. Pompy fabrycznie wyposażone są w pływak i 10m kabla zasilającego.

POMPY CIĄGNIKOWE


Pompy mogą pompować brudną wodę (w tym gnojówkę) oraz służą do pompowania wody ze stawów, jezior, rzek, zbiorników retencyjnych oraz studni głębinowych. Mogą być również wykorzystywane w uprawach warzywniczych, sadownictwie, szkółkarstwie i innej produkcji rolnej.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE

Pełna oferta przedstawiająca wszystkie dostępne u nas pompy oraz ich pełna specyfikacja dostępna w odnośnikach na naszej stronie internetowej.

W ASORTYMENCIE DOSTĘPNE JEST PONAD 30 POMP



A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic and energetic background. The water is captured in various stages of movement, from a large, turbulent splash at the top to a more defined, vertical column of water in the center, surrounded by numerous smaller droplets and bubbles. The overall color palette is a range of blues, from light sky blue to deep, rich blues, set against a white background.

POMPY MUSZĄ SPROSTAĆ
ZMIENIAJĄCYM SIĘ WARUNKOM
NA I POD ZIEMIĄ



PRECYZYJNE STEROWANIE
PROCESEM DOZOWANIA

DOZOWANIE NAWOZÓW

OFERUJEMY DOZOWNIKI POMPY I MIKSERY, KTÓRE JAKO ELEMENT INSTALACJI NAWODNIENIOWEJ UMOŻLIWIAJĄ PRECYZYJNE STEROWANIE PROCESEM NAWOŻENIA ROŚLIN W ZALEŻNOŚCI OD ICH ZAPOTRZEBOWANIA NA SKŁADNIKI ODŻYWCZE ORAZ FAZY WEGETACJI ROŚLIN. PONADTO DOZOWNIKI SĄ PRZYDATNE DO DEZYNFEKCJI ORAZ KONSERWACJI INSTALACJI, A TAKŻE DO DOZOWANIA WSZELKICH SUBSTANCJI PŁYNNYCH I ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE. WYBÓR DOZOWNIKA, W RAMACH DANEGO RODZAJU INSTALACJI, ZALEŻY OD NATĘŻENIA PRZEPŁYWU I CIŚNIENIA WODY, STOPNIA NATĘŻENIA SUBSTANCJI ORAZ STRUKTURY INSTALACJI.

OPIS - AQ 112 RS / AQ 113 RS

Zasada działania dozownika inżektorowego oparta jest na różnicy ciśnień przy przepływie wody przez zwężkę Venturiego. Zasysanie cieczy to właśnie skutek różnicy ciśnień na wlocie i wylocie. Najlepszy efekt uzyskujemy, gdy ta różnica wynosi 50% (zwężki zaczynają działać już przy różnicy wynoszącej 18%). Zawór główny służy do regulowania ilości wody przepływającej przez zwężkę.



Szczegółowe informacje w katalogu



PARAMETRY

CIŚNIENIE		ZWĘŻKA 3/4" (MODEL 112)		ZWĘŻKA 1" (MODEL 113)	
WEJŚCIE	WYJŚCIE	PRZEPLYW	SSANIE	PRZEPLYW	SSANIE
BAR	BAR	L/GODZ	L/GODZ	L/GODZ	L/GODZ
0.5	0	750	200	2200	300
0.75	0	856	200	2640	300
1	0	983	200	3000	300
	0.25		150		300
	0.50		150		200
1.5	0	1195	200	3500	300
	0.5		200		300
	0.75		180		180
	1		50		80
2	0	1356	200	4290	300
	0.5		200		300
	0.75		180		260
	1		170		219
	1.25		120		162
	1.50		40		29
2.5	0	1527	200	4465	300
	0.5		200		300
	0.75		200		300
	1		200		292
	1.25		160		240
	1.5		150		152
	1.75		80		78
3	0	1671	200	5065	300
	1		200		300
	1.25		200		240
	1.5		200		256
	1.75		175		210
	2		150		150
	2.25		60		60
	2.5		60		60
3.5	0	1783	200	5370	300
	1		200		300
	1.5		200		250
	1.75		200		240
	2		190		216
	2.25		150		120
	2.5		100		81
	2.75		40		20
	3		40		20
4	0	1973	200	5720	300
	1		200		300
	2		200		290
	2.25		170		200
	2.5		160		179
	2.75		120		118
	3		50		56

* Testy zostały wykonane z użyciem wody

OPIS - AQ 114 RS

Zasada działania dozownika inżektorowego oparta jest na różnicy ciśnień przy przepływie wody przez zwężkę Venturiego. Zasysanie cieczy to właśnie skutek różnicy ciśnień na wlocie i wylocie. Najlepszy efekt uzyskujemy, gdy ta różnica wynosi 50% (zwężki zaczynają działać już przy różnicy wynoszącej 18%). Zawór główny służy do regulowania ilości wody przepływającej przez zwężkę.



Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

PARAMETRY

CIŚNIENIE		ZWEŻKA 1 1/2" (MODEL 114)	
WEJŚCIE	WYJŚCIE	PRZEPLYW	SSANIE
BAR	BAR	L/GODZ	L/GODZ
0.5	0	3228	698
0.75	0	3902	798
1	0	4532	808
	0.25		780
	0.5		506
1.5	0	5172	811
	0.5		802
	0.75		631
	1		317
2	0	6590	814
	0.5		808
	0.75		808
	1		719
	1.25		518
2.5	1.5		215
	0	7428	814
	0.5		808
	0.75		808
	1		806
	1.25		768
	1.5		594
3	1.75		371
	2		112
	0	8163	812
	1		807
	1.25		807
	1.5		795
	1.75		712
	2		502
3.5	2.25		284
	0	8814	822
	1		820
	1.50		811
	1.75		808
	2		761
	2.25		575
	2.50		356
4	2.75		186
	0	9422	821
	1		808
	2		804
	2.25		793
	2.5		678
	2.75		492
	3		268
4.5	3.25		112
	0	9918	826
	1		814
	2		811
	2.5		794
	2.75		725
	3		558
	3.25		406
5	3.50		216
	3.75		66
	0	10471	827
	1		814
	2		814
	3		796
	3.25		685
5	3.5		505
	3.75		358
	4		168

* Testy zostały wykonane z użyciem wody

OPIS - AQ 115 RS

Zasada działania dozownika inżektorowego oparta jest na różnicy ciśnień przy przepływie wody przez zwężkę Venturiego. Zasysanie cieczy to właśnie skutek różnicy ciśnień na wlocie i wylocie. Najlepszy efekt uzyskujemy, gdy ta różnica wynosi 50% (zwężki zaczynają działać już przy różnicy wynoszącej 18%). Zawór główny służy do regulowania ilości wody przepływającej przez zwężkę.



Szczegółowe informacje w katalogu



PARAMETRY

CIŚNIENIE		ZWĘŻKA 2" NISKI PRZEPŁYW (MODEL 115LF)		ZWĘŻKA 2" WYSOKI PRZEPŁYW (MODEL 115HF)	
WEJŚCIE	WYJŚCIE	PRZEPŁYW	SSANIE	PRZEPŁYW	SSANIE
BAR	BAR	L/GODZ	L/GODZ	L/GODZ	L/GODZ
0.5	0	3141	800	10320	2000
0.75	0	3924	835	12300	2000
1	0	4697	850	14400	2000
	0.25		700		1900
	0.5		400		1800
1.5	0	5741	900	16800	2000
	0.5		700		1980
	0.75		400		1500
	1		150		1900
2	0	6598	900	18900	2000
	0.5		810		2000
	0.75		710		1800
	1		500		1500
	1.25		271		1020
2.5	1.5		200		600
	0	7346	900	20100	2000
	0.5		900		2000
	0.75		890		1980
	1		800		1580
	1.25		750		1500
	1.5		400		1080
	1.75		250		720
3	2		200		N/S
	0	8041	900	22500	2000
	1		900		2000
	1.25		850		2000
	1.5		750		1620
	1.75		450		1500
	2		250		840
	2.25		200		520
3.5	2.5		150		N/S
	0	8688	900	24300	2000
	1		900		2000
	1.5		850		2000
	1.75		750		1800
	2		450		1580
	2.25		300		1490
	2.5		250		860
4	2.75		200		N/S
	0	9290	900	25800	2000
	1		900		2000
	2		800		1500
	2.25		700		1400
	2.5		400		1020
	2.75		200		840
	3		150		580
4.5	3.25		100		N/S
	0	9841	900	26400	2000
	1		900		2000
	2		880		2000
	2.5		800		1700
	2.75		500		1500
	3		300		500
	3.25		250		350
5	3.5		200		N/S
	3.75		150		N/S
	0	10397	900	28500	2000
	1		900		2000
	2		850		2000
	3		700		1900
	3.25		500		1400
	3.5		310		700
5.5	3.75		250		400
	4		200		N/S
	4.25		150		N/S
	0	10866	900	30000	2000
	1		900		2000
	2		900		2000
	3		850		1800
	3.25		700		1800
6	3.5		550		1000
	3.75		450		900
	4		320		800
	4.25		270		200
	4.5		200		N/S
	4.75		150		N/S
	0	11171	900	32000	2000
	1		900		2000
6	2		900		2000
	3		850		1900
	4		700		1800
	4.25		600		700
	4.5		510		500
	4.75		400		N/S
	5		250		N/S

* Testy zostały wykonane z użyciem wody

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.:
1% = 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek objętości wody)

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie podłączone do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozuje określoną porcję a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Wtryskiwanie i mieszanie w sposób ciągły preparatów płynnych i rozpuszczalnych w wodzie. Proporcjonalne dozowniki DOSATRON zapewniają podawanie dokładnej dawki preparatu do linii wody, gwarantując idealną metodę dozowania leków. Dozowniki doskonale sprawdzają się również w utrzymaniu higieny pomieszczeń hodowlanych.



Szczegółowe informacje w katalogu



DOSATRON D8R2

Przepływ:
500 l/h - 8.0 m³/h
Ciśnienie:
0.15 - 8 barów
Wartość dozowania:
0.2% - 2.0%
Przyłącze wlot i wylot:
1 1/2"
Maksymalna wysokość zasysania:
4m



DOSATRON D8RE5

Przepływ:
500 l/h do 8000 l/h
Ciśnienie:
0.15 - 8 barów
Wartość dozowania:
1% - 5%
Przyłącze wlot i wylot:
1 1/2"
Maksymalna wysokość zasysania:
4m



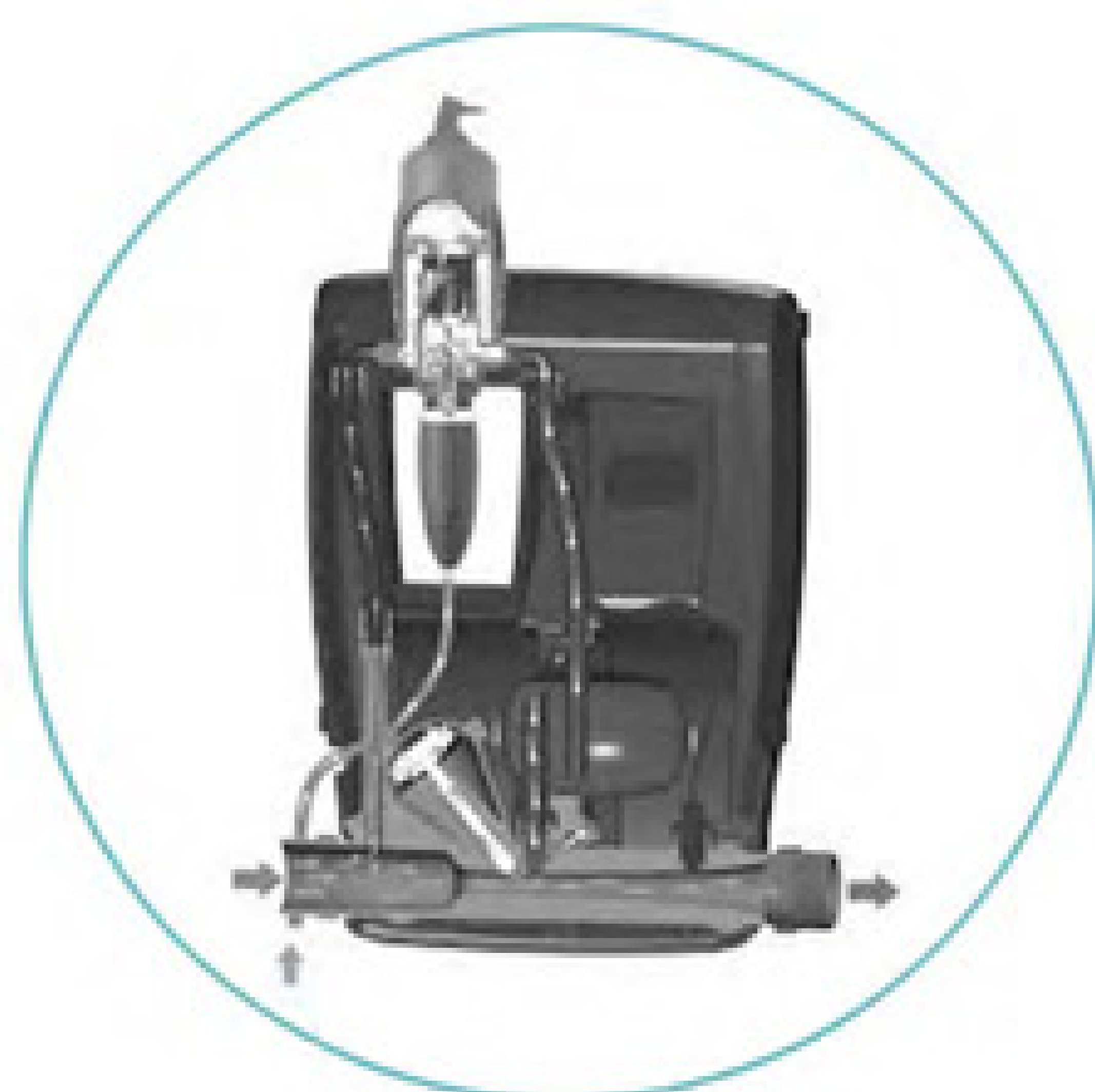
OPIS

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.:

1% = 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek objętości wody)

ZASADA DZIAŁANIA

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszaniny. Jednocześnie ze zbiornika zasysany jest uprzednio przygotowany preparat i wtryskiwany do komory mieszającej. W komorze powstaje roztwór, który przez otwarte zawory wylotowe płynie dalej po instalacji, aż do miejsca docelowego.



ZASTOSOWANIE

Rozprowadzanie w formie roztworu/mieszanki nawozów oraz środków ochrony roślin. Dozownik D30GL2 posiada szerokie zastosowanie w pielęgnacji i wspomaganiu upraw polowych i szklarniowych. Dosatron z serii "zielonej" jest specjalnie dostosowany do obsługi systemu fertygacji na niewielkich obszarach.

Szczegółowe informacje w katalogu



DOSATRON D30GL01 VF

Regulowana dawka dozowania:
0,01 do 0,1 % (1:1000 - 1:100)
Robocze natężenie przepływu wody:
8000 l/h do 30000 l/h
Robocze ciśnienie wody:
0,5 do 6 barów
Strata ciśnienia:
0,2 - 2,3 bar zależnie od warunków
Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:
8 - 300 l/h
Średnia dokładność dozowania:
+/- 10 %
Średnia powtarzalność: +/- 3 %
Przyłącze:
3" GZ: BSP-NPT 80 x 90 mm
Silnik:
pojemność 0,53 l, wbudowana komora homogenizacyjna, wielostopniowy tłok
Maksymalna lepkość preparatu:
200 - 800 cPs przy 20° C
Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu: 4m
Wbudowany zawór odpowietrzający: tak
Temperatura robocza: 5 - 40°C



DOSATRON D30GL1EC VF

Regulowana dawka dozowania:
0,02 do 0,2 % (1:5000 - 1:500)
Robocze natężenie przepływu wody:
8000 l/h do 30000 l/h
Robocze ciśnienie wody:
0,5 do 6 barów
Strata ciśnienia:
0,2 - 2,3 bar zależnie od warunków
Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:
1,6 - 60 l/h
Średnia dokładność dozowania:
+/- 10 %
Średnia powtarzalność: +/- 3 %
Przyłącze: 3" GZ:
BSP-NPT 80 x 90 mm
Silnik:
pojemność 0,53 l, wbudowana komora homogenizacyjna, wielostopniowy tłok
Maksymalna lepkość preparatu:
200 - 800 cPs przy 20° C
Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu: 4m
Wbudowany zawór odpowietrzający: tak
Temperatura robocza: 5 - 40°C
Wbudowany czujnik EC



OPIS - SERIA D3GL

Dosatron D3 GL to najnowszej generacji bezprądowy dozownik proporcjonalny. Urządzenie, instalowane bezpośrednio w sieci wodociągowej dodaje w sposób proporcjonalny, zależny od objętości wody, równomierny nawóz do wody służącej do nawadniania.

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie podłączone do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozuje określoną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Dane techniczne gamy produktów Dosatron D3 Green Line przeznaczonych do stosowania w nawożeniu, dostępnych w trzech wersjach.

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS - SERIA D8GL

Dosatron D8 GL to najnowszej generacji bezprądowy dozownik proporcjonalny. Urządzenie, instalowane bezpośrednio w sieci wodociągowej dodaje w sposób proporcjonalny, zależny od objętości wody i równomierny nawóz do wody służącej do nawadniania.

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie podłączone do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozuje określoną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Wtryskiwanie i mieszanie w sposób ciągły preparatów płynnych i rozpuszczalnych w wodzie. Proporcjonalne dozowniki DOSATRON zapewniają podawanie dokładnej dawki preparatu do linii wody, gwarantując idealną metodę dozowania leków. Dozowniki doskonale sprawdzają się również w utrzymaniu higieny pomieszczeń hodowlanych.

Szczegółowe informacje w katalogu



DOSATRON D3 GL 2

Dozowanie:
0.2 - 2%
Natężenie przepływu wtrysku produktu:
0.02 - 60 l/h
Ciśnienie robocze:
0.3 - 6 barów



DOSATRON D3 GL 5

Dozowanie:
1 - 5%
Natężenie przepływu wtrysku produktu:
0.1 - 300 l/h
Ciśnienie robocze:
0.5 - 6 barów



DOSATRON D3 GL 10

Przepływ:
10 l/h - 2.5 m³/h
Ciśnienie:
0.5 - 4 barów
Dawkowanie:
1% - 10%



DOSATRON D8GL-2 SERIA GREEN LINE

Regulacja dozowania:
0.2 - 2 % [1:500 - 1:50]
Przepływ wody:
500 l/h - 8 m³/h
Ciśnienie robocze:
0.15 - 8 barów
Natężenie przepływu wtrysku produktu:
1 l/h - 160 l/h



OPIS

Dosatron D45 to najnowszej generacji bezprądowy dozownik proporcjonalny. Urządzenie, instalowane bezpośrednio w sieci wodociągowej, dodaje w sposób proporcjonalny, zależny od objętości wody i równomierny nawóz do wody służącej do nawadniania.

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie podłączane do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozuje określoną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Wtryskiwanie i mieszanie w sposób ciągły preparatów płynnych i rozpuszczalnych w wodzie. Proporcjonalne dozowniki DOSATRON zapewniają podawanie dokładnej dawki preparatu do linii wody, gwarantując idealną metodę dozowania leków. Dozowniki doskonale sprawdzają się również w utrzymaniu higieny pomieszczeń hodowlanych.

Szczegółowe informacje w katalogu



DOSATRON D45RE3

Regulacja zewnętrzna:
od 0,5% do 3%.
Ciśnienie:
od 0,5 do 5 barów
Dozowanie:
od 0,5 l/h do 135 l/h



DOSATRON D45RE15

Regulacja zewnętrzna:
od 0,2% do 1,5%.
Ciśnienie:
od 0,5 do 5 barów
Dozowanie:
od 0,2 l/h do 67,5 l/h



OPIS

Dosatron D20 to najnowszej generacji bezprądowy dozownik proporcjonalny. Urządzenie, instalowane bezpośrednio w sieci wodociągowej, dodaje w sposób proporcjonalny, zależny od objętości wody i równomierny nawóz do wody służącej do nawadniania.

ZASADA DZIAŁANIA

Urządzenie podłączane do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozuje określoną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Wtryskiwanie i mieszanie w sposób ciągły preparatów płynnych i rozpuszczalnych w wodzie. Proporcjonalne dozowniki DOSATRON zapewniają podawanie dokładnej dawki preparatu do linii wody, gwarantując idealną metodę dozowania leków. Dozowniki doskonale sprawdzają się również w utrzymaniu higieny pomieszczeń hodowlanych.



DOSATRON D20S

Gwint zewnętrzny rurowy: 63 mm
Zakres przepływu:
1 m³/h - 20 m³/h
Zakres ciśnień roboczych:
0.12 - 10 atm.
Dozowanie: 0.2 - 2 %
Ilość wtryskiwanego preparatu:
2 - 400 l/h

Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

OPIS

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.: 1% = 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek objętości wody).

ZASADA DZIAŁANIA

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszaniny. Jednocześnie ze zbiornika zasysany jest uprzednio przygotowany preparat i wtryskiwany do komory mieszającej. W komorze powstaje roztwór, który przez otwarte zawory wylotowe płynie dalej po instalacji, aż do miejsca docelowego.

ZASTOSOWANIE

Rozprowadzanie w formie roztworu/mieszanki nawozów oraz środków ochrony roślin. Dozownik posiada szerokie zastosowanie w pielęgnacji i wspomaganium upraw polowych i szklarniowych. Dosatron jest specjalnie dostosowany do obsługi systemu fertygacji na niewielkich obszarach.

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.: 1% = 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek, objętości wody)

ZASADA DZIAŁANIA

Dosatron jest urządzeniem podłączonym do sieci wodociągowej, a jego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozując żadaną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

ZASTOSOWANIE

Urządzenie podłączone do sieci wodociągowej, którego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody. Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozując określoną porcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej. Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.



DOSATRON D25RE2

Regulacja zewnętrzna:
od 0,2% do 2%.
Ciśnienie:
od 0,3 do 6 barów
Dozowanie:
od 0,02 l/h do 50 l/h.



DOSATRON D3RE2

Regulacja zewnętrzna:
od 0,2 do 2%
Ciśnienie:
od 0,3 do 6 barów
Dozowanie:
od 0,02 do 60 l/h

Szczegółowe informacje w katalogu





MIXRITE 1 SERIES

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]
0.1% - 1%	20 - 1000 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.02 - 10 l/h
0.2% - 2%	20 - 1000 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.04 - 20 l/h



MIXRITE 2.5 SERIES

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]	WAGA
1% fix	7 - 2500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.07 - 25 l/h	1.5 KG
0.3% - 2%	7 - 2500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.021 - 50 l/h	1.8 KG
0.4% - 4%	7 - 2500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.028 - 100 l/h	1.8 KG
3% - 10%	50 - 2500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	1.5 - 250 l/h	3.2 KG



MIXRITE 3.5 SERIES

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]	WAGA
0.3% - 2%	10 - 3500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.03 - 70 l/h	1.9 KG
0.5% - 5%	10 - 3500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.05 - 175 l/h	1.9 KG
0.5% - 5%	20 - 3500 l/h	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	3/4" BSPT	0.05 - 175 l/h	1.9 KG



MIXRITE TF-5

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]	WAGA
0.2% - 2%	0.02 - 5 m ³ /h	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1" BSPT/NPT	0.04 - 100 l/h	5 KG
0.5% - 5%	0.02 - 5 m ³ /h	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1" BSPT/NPT	0.1 - 250 l/h	5 KG



MIXRITE TF-10

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]	WAGA
0.2% - 2%	0.05 - 10 m ³ /h	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1 1/2" BSPT/ NPT	0.1 - 200 l/h	7.3 KG
1% - 5%	0.05 - 10 m ³ /h	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1 1/2" BSPT/ NPT	0.5 - 500 l/h	7.3 KG



MIXRITE TF-25

ZAKRES DOZOWANIA [%]	PRZEPŁYW WODY	CIŚNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	ZAKRES DOZOWANIA [l/h]	WAGA
0.3% - 2.5%	0.2 - 25 m ³ /h	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	2" BSPT/NPT	0.6 - 625 l/h	18.5 KG

WYKONANIE SPECJALNE POMPY

Podwójna membrana z czujnikiem przerwania, głowice z przepłukiwaniem, głowice z podgrzewaniem, z silnikami przeciw-wybuchowymi.

DANE TECHNICZNE

- Wydajność do 420 l/h dla pojedynczej głowicy.
- Ciśnienie do 8 bar
- Element wykonawczy: membrana
- Membrana poruszana mechanicznie
- Zmiennomimośrodowy mechanizm nastawy długości skoku
- Regulowana długość skoku (0-100%) podczas pracy i postoju
- Dokładność dozowania: $\pm 2\%$ w zakresie od 10% do 100%
- Maksymalna wysokość ssania: 4 m słupa cieczy
- Zasilanie: 230/400V, 50/60Hz, 3 fazowy lub 230V, 50 lub 60Hz, 1 fazowy
- Obudowa wykonana z żeliwa - standard, na życzenie dostępne wykonania ze staliwa

STEROWANIE

- Ręczne
- Automatyczne w zależności od sygnału analogowego 0(4)... 20mA lub sygnału napięciowego 0-10V poprzez zastosowanie przemiennika częstotliwości.
- Automatyczne oparte o sterownik SPD zabudowany w szafce sterowniczej.
- Regulacja wydajności pompy
- Realizowana jest poprzez zmianę długości skoku popychacza membrany za pomocą siłownika przy stałych obrotach silnika napędowego

WYKONANIE MATERIAŁOWE

Głowice pomp: stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP

Kulki: stal; ceramika; szkło

Gniazda: stal; ceramika; PVC; PP; PVDF; PE

Membrana: teflon PTFE; guma; inny materiał

AKCESORIA

Zawory bezpieczeństwa, zawory przelewowe, zawory stałego ciśnienia, tłumiki pulsacji, zawory stopowe, zawory zwrotne, filtry, kalibratory.

Szczegółowe informacje w katalogu

POMPY I SYSTEMY DOZOROWANIA
FAPO
www.fapo.com.pl



MIESZALNIK NAWOZOWY FERTIMIL2000 Z KOMPUTEREM HORTIMAX-GO!

Prezentujemy FertiMil2000, prosty w obsłudze mieszalnik nawozowy, przeznaczony do kontroli podstawowych procesów nawadniania i nawożenia w różnych rodzajach upraw. Zawiera funkcje umożliwiające kontrolę EC i pH oraz sterowanie zaworów nawodnieniowych.

Zastosowanie mieszalnika FertiMil2000 pozwala na wzrost jakości i ilości plonów oraz daje możliwość racjonalnego gospodarowania wodą i nawozami.

WYGODNY W UŻYCIU I NIEZAWODNY

- Zwarta i odporna konstrukcja.
- Wykonanie z materiałów wysokiej jakości - rama i zbiornik ze stali nierdzewnej.
- Bezawaryjna praca dzięki stosowaniu sprawdzonych rozwiązań.
- Łatwość obsługi dzięki czytelnej strukturze programu komputera sterującego.

Bardzo nowoczesny, łatwy w obsłudze i stosunkowo niedrogi mieszalnik nawozowy wyposażony w unikalny komputer sterujący. Opracowany do celów kontroli nawadniania i nawożenia różnego rodzaju upraw. Obsługa poprzez ekran dotykowy pozwalająca łatwy sposób programować urządzenie i przeglądać dane.

MODEL STANDARDOWY

Możliwości programowe komputera sterującego

- Program w polskiej wersji językowej.
- Obsługa 8 zaworów nawodnieniowych.
- 8 programów nawadniania.
- Różne możliwości startowe: zegarowy, cykliczny, kontaktowy.
- Kontrola EC na bazie 2 nawozów.
- Kontrola pH na bazie kwasu/zasady.
- Sterowanie pompą.
- Podział doby na 4 programowalne okresy.

ELEMENTY SKŁADOWE

- 2 zwężki z zaworami dozującymi do nawozów.
- Sensor EC z kompensacją temperatury.
- Zwężka z zaworem dozującym do kwasu/zasady.
- Sensor pH.
- Pompa o wydajności 10 m³/h.
- Zbiornik mieszający ze stali nierdzewnej.
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku.
- Zawór hydrauliczny na wejściu wody.
- Manometry do kontroli ciśnienia.
- Filtr siatkowy na obiegu cieczy.
- Regulator ciśnienia na zwężkach.

OPCJE ROZBUDOWY

- Pompa o większej wydajności: 15 lub 20 m³/h.
- Pompa o wyższym ciśnieniu roboczym (praca mieszalnika w układzie by-pass).
- Wskaźniki przepływu do zwęzek nawozowych.
- Dodatkowa sonda EC oraz pH do drugiego pomiaru (monitoring).
- Impulsowy pomiar przepływu.
- Dodatkowy układ dozowania nawozu (rozbudowa max. o 2 układy).
- Kontrola dodatkowych zaworów nawodnieniowych (w modułach po 8 zaworów).
- Sterowanie pompą napełniającą.
- Sterowanie mieszaniem wejściowym na bazie EC.
- Stacja meteo do pomiaru czynników zewnętrznych, w tym natężenia światła.
- Sterowanie parametrami klimatu w obiektach zamkniętych.
- Dostęp do komputera sterującego przez Internet.



MIESZALNIK NAWOZÓW AMI PENTA

Przeznaczony do precyzyjnego nawożenia i sterowania nawadnianiem.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zaawansowane sterowanie wzrostem roślin
- Elastyczne nastawy nawadnianych grup
- Wstępnie programowanie do 20 programów
- Prosty w obsłudze ekran dotykowy
- Twój język jest dostępny

AMI Penta kładzie większy nacisk na potrzebę precyzyjnego nawożenia roślin oraz ustawienie w danym czasie dokładnej kwasowości w wodzie nawadniającej.

ŁATWA OBSŁUGA

Mieszacz nawozów AMI Penta charakteryzuje się łatwą obsługą dzięki dobrze zaplanowanemu menu wyświetlanemu na dużym ekranie dotykowym o wielkości 10,1".

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

AMI Penta umożliwia sterowanie do 100 grup pozwalając na indywidualne uruchamianie każdej z nich. Każda z grup umożliwia wybór 20 różnych receptur zawierających informację na temat EC, pH oraz mieszanki nawozów. Każda grupa może sterować 30 zaworami, które mogą zostać dowolnie dobrane spośród 200 zaworów dostępnych na chwilę obecną w mieszalniku. W tym samym czasie można przeprowadzać nawadnianie za pomocą 4 zaworów, co gwarantuje maksymalne wykorzystanie wydajności systemu. Czas nawadniania oraz ilość podawanej wody może być ustawiony indywidualnie dla każdego z zaworów.

PRECYZYJNE STEROWANIE WODĄ

Aby uzyskać tę samą mieszankę wody dla wszystkich zaworów w jednej grupie, można połączyć dodatkowe źródła wody z wodą powrotną w proporcji procentowej. W zależności od ilości wody w zbiorniku, mieszalnik automatycznie dostosowuje współczynnik mieszania.

AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE FILTRÓW

W przypadku wody deszczowej lub wody powrotnej, filtry przeznaczone do wody wchodzącej do systemu mogą się często zapychać obniżając ciśnienie wody podawanej do mieszalnika. Automatyczne czyszczenie filtra w urządzeniu AMI Penta odbywa się poprzez płukanie filtra po wykryciu spadku ciśnienia. Płukanie odbywa się, gdy mieszalnik nie wykonuje żadnej pracy.

POMPA DOZUJĄCA

Urządzenie AMI Penta może zostać wyposażone w pompę dozującą PP40S, która zapewnia precyzyjne dawkowanie na różnych poziomach w zbiornikach na roztwór podstawowy. Możliwe jest również skorzystanie z jednostek dozujących Venturi, które zapewniają precyzyjne dozowanie na równych poziomach w zbiorników na roztwór podstawowy.

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Kupując AMI Penta uzyskujesz dokładnie funkcje i funkcjonalność jakiej potrzebujesz. Oprogramowanie w sterowniku AMI Penta oparte jest na standardowym systemie operacyjnym i jeśli zajdzie taka potrzeba może być w prosty sposób zaktualizowane i rozbudowane o dodatkowe funkcje. Sterownik AMI Penta może zostać podłączony do centralnego komputera za pomocą programu sterującego SuperLink.



Szczegółowe informacje w katalogu



KOMPUTER STERUJĄCY KLIMATEM LCC4

Intuicyjnie obsługiwany interfejs Logic Climate Control (LCC).

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- od 1 do 16 przedziałów
- Zdecentralizowane wej./wyj.
- Technologia sterownika typu przemysłowego oraz modułowy sprzęt/oprogramowanie 6 stref czasowych z oddzielnymi ustawieniami temperatury, wilgotności i CO₂
- Zaawansowane sterowanie przy użyciu więcej niż jednego czujnika w jednym przedziale i oraz sterowanie przyszłymi instalacjami/rozszerzeniami



Podczas opracowywania LCC4 przywiązaliśmy wielką wagę

do uzyskania prostego interfejsu użytkownika, nie naruszając opcji ustawień.

Współpracowaliśmy ze szkółkami roślin i zauważyliśmy, że nasz produkt cieszył się dużym zainteresowaniem ze względu na bezproblemową obsługę. LCC4 posiada ekran dotykowy co w połączeniu z możliwością tworzenia własnych obrazów ekranowych sprawia, że komputer sterujący klimatem jest zawsze bezpiecznym narzędziem.

Komputer LCC4 sterujący klimatem może sterować wszystkimi funkcjami klimatycznymi w zakresie od 1 do 16 przedziałów. LCC4 Touch jest oparty na najnowocześniejszych technologiach i zaawansowanym systemie operacyjnym, dzięki czemu można go łatwo zaktualizować i rozszerzyć pojemność lub dodać więcej funkcji.

Interfejs LCC4 Touch komunikuje się przez Ethernet z zainstalowanym rozszerzeniem, co zapewnia olbrzymią elastyczność w przypadku przyszłych rozszerzeń.

Elastyczny skład sprzętu w urządzeniu LCC4 Touch umożliwia wybór czujnika, który jest optymalny dla danej produkcji, a ponadto w każdym pomieszczeniu można używać więcej niż jednego czujnika.

Ta elastyczność zapewnia wysoką precyzję i bezpieczeństwa.

ENERGOOSZCZĘDNE STEROWANIE KLIMATEM

Komputer sterujący klimatem LCC2 Touch może podzielić 24 godziny na 6 stref czasowych z opcjonalną automatyczną korektą w zależności od zachodu słońca i wschodu słońca. Ponadto można sterować ekranem w zależności od promieni słonecznych, strat ciepła i sztucznego światła. W ten sposób ekrany utrzymują ciepło.

W przypadku LCC4 opracowaliśmy nowy model bilansu energetycznego. Model oblicza zapotrzebowanie na energię w oparciu o współczynnik K dla szklarni i ekranów, zmianę powietrza i energię dodaną przez sztuczne oświetlenie.

Model "rozpoznaje" szklarnie i zapotrzebowanie na energię, co zapewnia lepszą i bardziej stabilną regulację znaną jako "regulacja wsadu".

WSPÓLNA I INDYWIDUALNA KONTROLA

LCC4 może sterować 16 przedziałami, a każdy przedział może być podzielony na dwie podstrefy, w zależności od funkcji. Wszystkie funkcje mogą mieć wspólne wartości zadane. Możliwe jest również umieszczenie lokalnych punktów nastaw w podstrefach. Tego typu działania mogą być zależne lub niezależne od wspólnych wartości zadanych. Pozwala to na prostszą obsługę komputera, a jednocześnie umożliwia dostosowanie warunków do różnych kultur.

Dzięki funkcji LCC4 Touch kontynuujemy sterowanie wentylacją z kontrolą odpowietrzania kaskadowego. Oznacza to otwarcie strony zawiętrznej i strony nawietrznej w tym samym czasie. Strona nawietrzna jest otwierana do małego pęknięcia, podczas gdy strona zawiętrzna otwierana jest na taką szerokość na ile jest to potrzebne. Taka kontrola kaskadowych otworów wentylacyjnych zapewnia skuteczną wentylację w szklarni nawet przy niewielkich wartościach otwarcia wentylacji.

ZAINTERESOWANI PRZYSZŁOŚCIĄ
ŚWIATŁA?

ISTNIEJĄ OSZCZĘDNOŚCI I KORZYŚCI
WARTE ROZWAŻENIA DOTYCZĄCE
ZAKUPU I MONTAŻU LAMP LEDOWYCH.





OŚWIETLENIE LED

ROZWIĄZANIA PASUJĄCE DO NOWOCZESNYCH SZKLARNI NA CAŁYM ŚWIECIE ZAPROJEKTOWANE TAK, ABY PRZEZ WIELE LAT WYTRZYMAĆ PANUJĄCE W NICH SUROWE WARUNKI. NATĘŻENIE ŚWIATŁA I SKŁAD WIDMOWY MOŻNA ZOPTYMALIZOWAĆ DO BIEŻĄCYCH POTRZEB.

OPIS

FL100 Grow LED jest lampą górną emitującą światło w fotosyntetycznym obszarze aktywnym widma światła widzialnego. Rozwiązania odpowiadają najbardziej nowoczesnym szklarniom produkcyjnym na świecie i są zaprojektowane tak, aby wytrzymać niesprzyjające warunki panujące w szklarni przez cały rok, rok po roku. Minimalistyczny projekt oznacza łatwą instalację przy użyciu standardowych technologii. Natomiast dzięki minimalnemu wykresowi pokrycia cieniem FL100 Grow jest w stanie produkować dobrej jakości rośliny przez cały rok. To sprawia, że to rozwiązanie jest naturalnym zamiennikiem dla tradycyjnych systemów HPS używanych obecnie.

Lampa LED dla nowoczesnych szklarni produkcyjnych

- Oszczędność energii - do 50%
- Dynamiczna kontrola natężenia światła i składu widmowego
- Generuje minimalną ilość ciepła
- Lampy mogą być łączone
- Innowacyjne rozwiązanie dla upraw w warstwach



OPIS

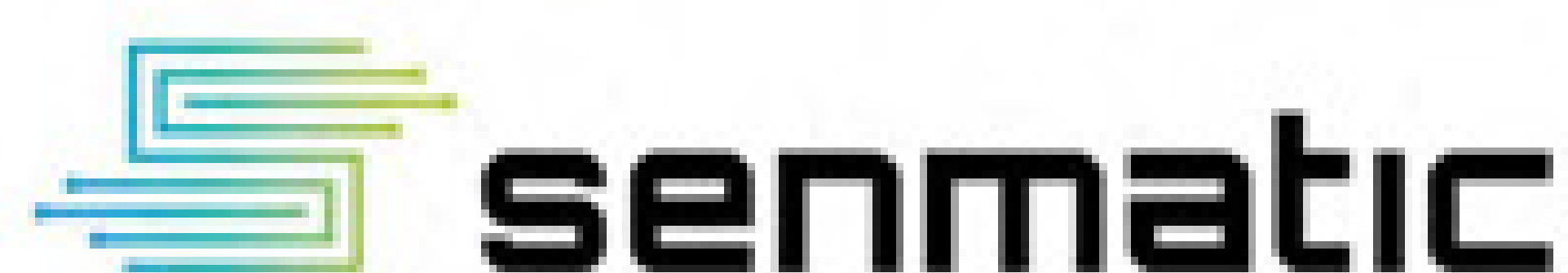
Lampa bazowa FL100 może być wyposażona w dużą gamę różnorodnych diod i aby zaspokoić rosnące zapotrzebowanie klientów, począwszy od badaczy roślin, aż po centra ogrodnicze, stworzyliśmy widmo przeznaczone do powielania światła pochodzącego od słońca.

Lampa LED replikująca światło słoneczne

- Łatwy montaż
- Rozkład spektralny podobny do słońca
- Zdolność do dynamicznej kontroli
- Zaprojektowane, opracowane i wyprodukowane przez Duńczyków
- Elementy osprzętu mogą być łączone
- Innowacyjne rozwiązanie dla upraw w warstwach



Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

FL300 Grow LED jest lampą górną o mocy 550W emitującą światło w fotosyntetycznym obszarze aktywnym widma światła widzialnego. Rozwiązania odpowiadają najbardziej nowoczesnym szklarniom produkcyjnym na świecie i są zaprojektowane tak, aby wytrzymać niesprzyjające warunki panujące w szklarni przez cały rok, rok po roku. Minimalistyczny projekt oznacza łatwą instalację przy użyciu standardowych technologii. Natomiast dzięki minimalnemu wykresowi pokrycia cieniem FL300 Grow jest w stanie produkować dobrej jakości rośliny przez cały rok. To sprawia, że to rozwiązanie jest naturalnym zamiennikiem dla tradycyjnych systemów HPS używanych obecnie.

OSPRZĘT LED DLA NOWOCZESNYCH SZKLARNI PRODUKCYJNYCH

- Dynamiczna kontrola natężenia światła i składu widmowego
- Oszczędność energii zweryfikowana przez niezależne badania
- Łatwa instalacja
- Sprawdzone przez ponad 3 000 000 godzin pracy
- Zaprojektowane, opracowane i produkowane w Danii od 2005 roku



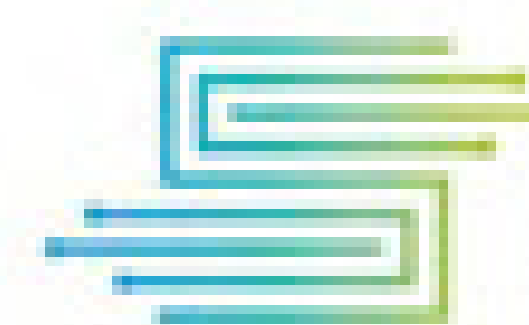
OPIS

FL300 Sunlight jest zaprojektowana z opatentowanym systemem soczewek optycznych, który pozwala na tradycyjny plan montażowy podobny do HPS z jednorodnym profilem dystrybucji na poziomie obiektu.

- Zdolność do dynamicznej kontroli intensywności
- Oszczędność energii zweryfikowana przez niezależne badania
- Łatwa instalacja
- Skład spektralny podobny do słońca
- Zaprojektowane, opracowane i produkowane w Danii od 2005 roku



Szczegółowe informacje w katalogu

 **senmatic**



W NASZEJ OFERCIE
ZNAJDUJĄ SIĘ WSZYSTKIE
NIEZBĘDNE PRODUKTY,
ABY ZMONTOWAĆ
PROFESJONALNY,
AUTOMATYCZNY
I KOMPLETNY SYSTEM
NAWADNIANIA.





WSZYSTKIE NIEZBĘDNE
ELEMENTY

AKCESORIA

OFERUJEMY ZŁĄCZKI WCISKANE,
PODSTAWY POD ZRASZACZE,
PODŁĄCZENIA MOSIĘŻNE,
REGULATORY CIŚNIENIA, KSZTAŁTKI
GWINTOWANE, MANOMETRY,
ZAWORY KULOWE, ZŁĄCZKI SKRĘ-
CANE DO RUR PE, ZŁĄCZKI
WCISKANE Z PIERŚCIENIAMI,
ŁĄCZNIKI, KSZTAŁTKI TYPU OJ,
KSZTAŁTKI DO WĘŻY STRAŻACKICH,
KSZTAŁTKI DO RUR PCV (SKLEJANE),
KSZTAŁTKI DO LINII I TAŚM KROPLUJĄ-
CYCH, EMITERY,
OBEJMY ORAZ WIELE, WIELE INNYCH.

ODPOWIETRZACZ ACV200

Prawidłowa praca każdego systemu nawadniania wymaga odpowiedniej kontroli nad powietrzem i wodą w systemie nawadniania. Bez odpowiedniego ciśnienia wody system może mieć problem z efektywnością przepływu, a nawadnianiu mogą towarzyszyć uderzenia hydrauliczne, które doprowadzają do zniszczenia pomp i uszkodzenia rur. W związku z tym zaleca się stosowanie odpowietrzacza ACV200 Nelson.

CHARAKTERYSTYKA ACV200

- wykonany z materiałów odpornych na korozję
- samoczyszcząca się pływak umożliwia stosowanie ACV200 także w przypadku brudnej wody
- aerodynamiczny projekt zapobiega blokowaniu ujścia powietrza przez pływak
- ciśnienie pracy 13,8 bara
- podłączenie: gwint męski 2"

ZASTOSOWANIE ACV200:

- duże ilości powietrza podczas startu pompy
- powstawanie próżni podczas wyłączenia pompy
- płukanie filtrów
- wentylacja w wysokich punktach systemu
- ciągle uwalnianie powietrza podczas pracy systemu

Szczegółowe informacje w katalogu



ELEMENTY ZŁĄCZENIOWE

Kompletny profesjonalny system nawadniania wymaga zastosowania odpowiednich kształtek i złączek, aby połączyć wszystkie elementy w całość, a także innych niezbędnych elementów.

Do kategorii tej zaliczyć należy: kształtki i złączki gwintowane, złączki i śrubunki skręcane, śrubunki, obejmy, przeloty redukcyjne skręcane, przeloty z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym, kolana, trójniki, zawory, korki oraz wiele innych.



REGULATOR PRZEPŁYWU

- Płynna regulacja zaworu
- Wskaźnik wizualny pozycji pływaka pokazujący w % położenie przepustnicy
- Odporny na chemikalia i korozję, kolor odporny na promieniowanie UV



REDUKTOR CIŚNIENIA PRP 3/4"

Nieregulowany. Stosowany do cienkościennych taśm kroplujących.

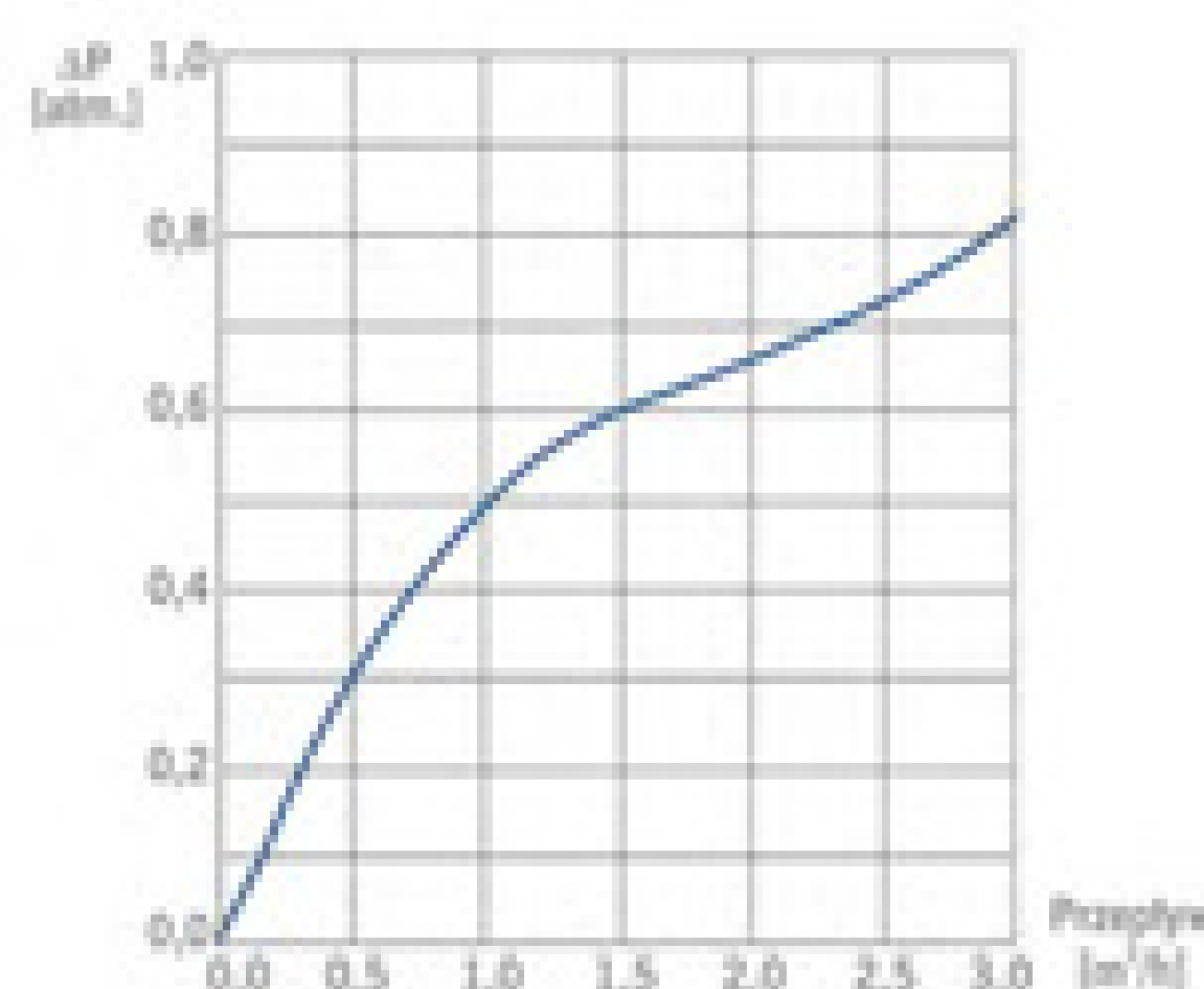
- Rozmiar: 3/4"
- Przyłącza: wlot - gwint wewnętrzny
- Wylot - gwint zewnętrzny
- Ciśnienie na wylocie: 1,1 atm.



REGULATORY CIŚNIENIA SERII PRV

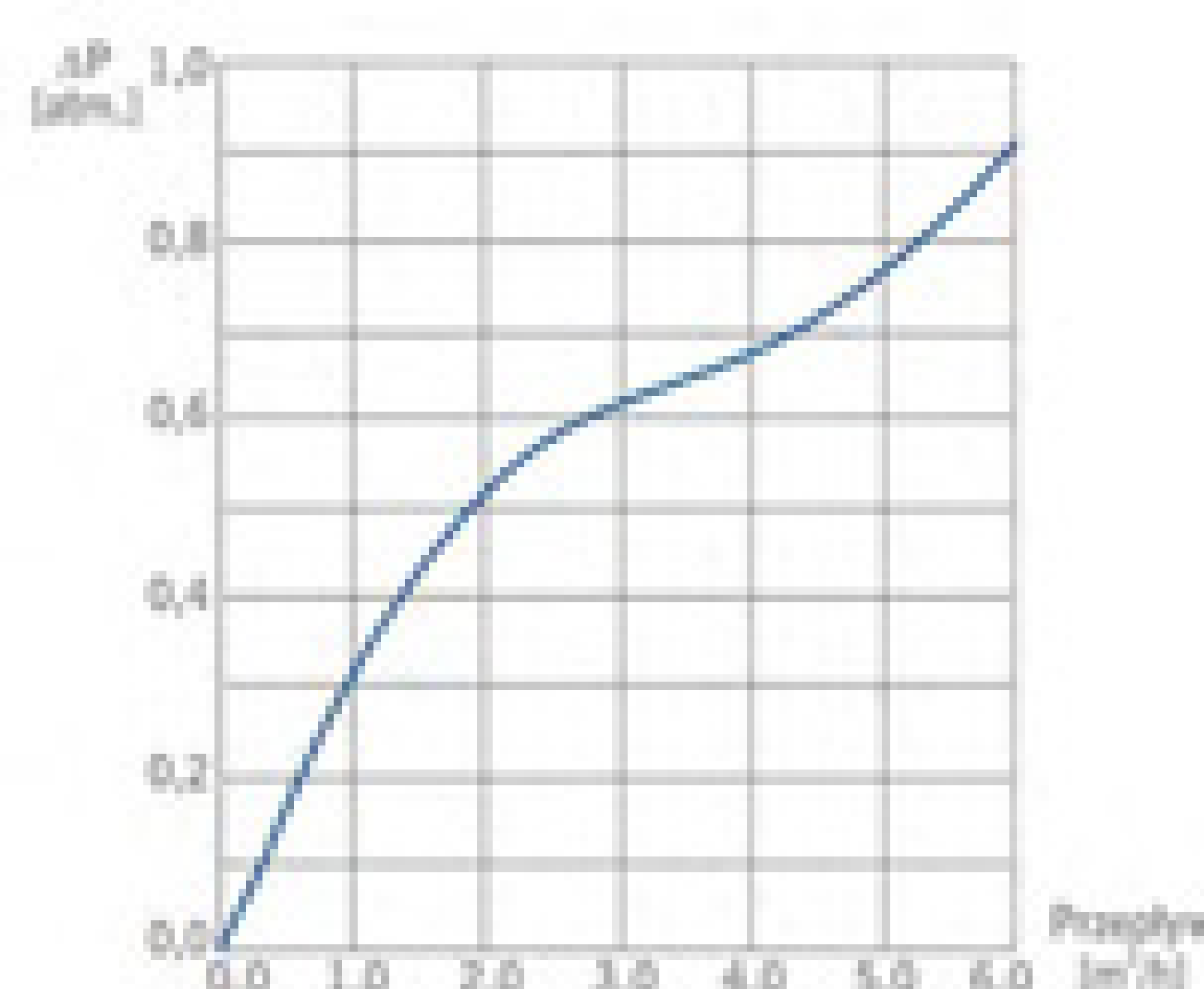
3/4" F-M

- Rozmiar: 3/4"
- Przyłącza: wlot - gwint wewnętrzny
wylot - gwint zewnętrzny
- Zakres przepływu: 0,2 - 5,0 m/h
- Ciśnienie pracy: 0,7 - 9,0 atm.
- Regulacja ciśnienia w zakresie:
0,5 - 1,2 atm. (sprężyna żółta)
0,8 - 2,5 atm. (sprężyna biała)
2,0 - 4,0 atm. (sprężyna czerwona)



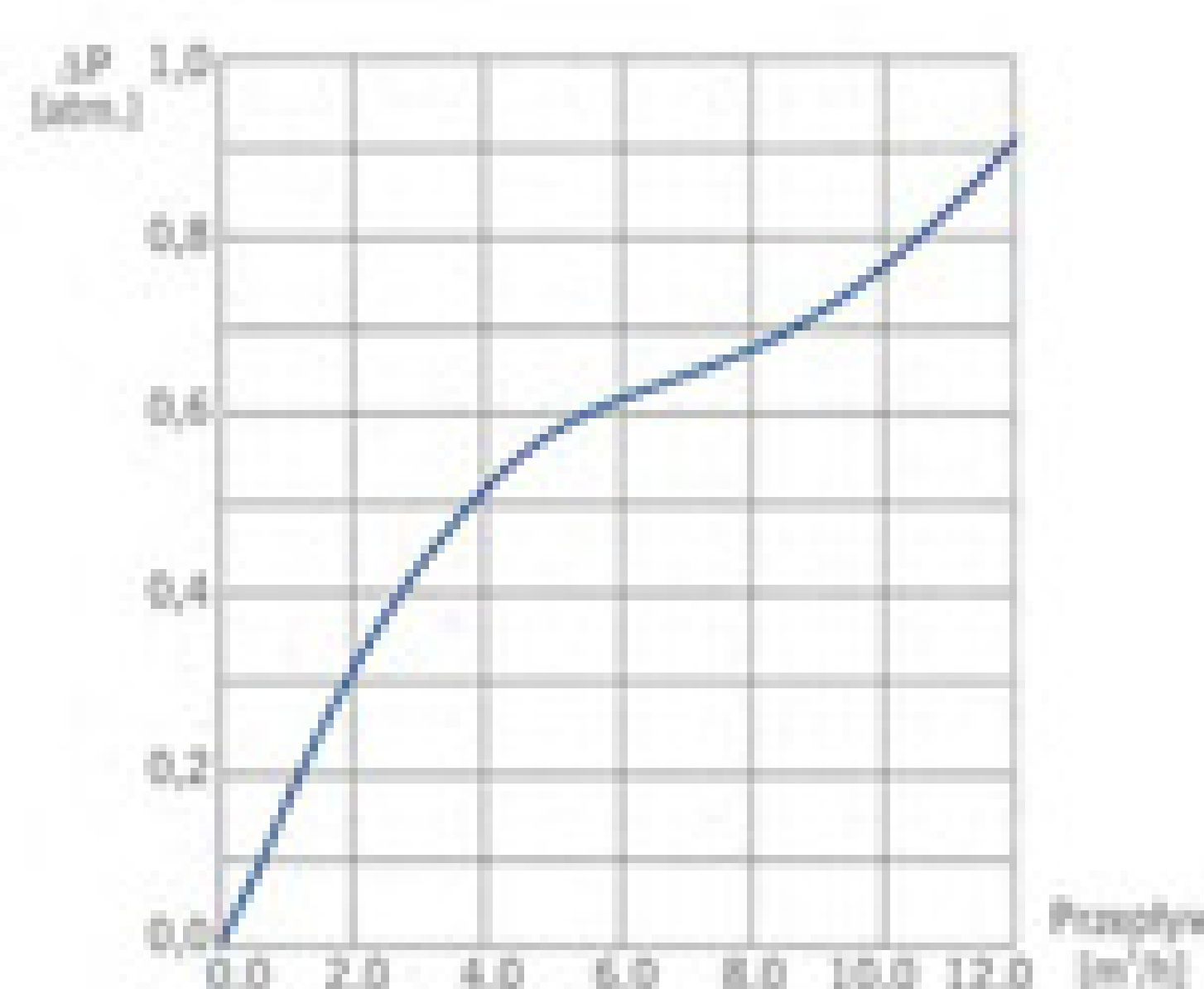
1" F-F

- Rozmiar: 1"
- Przyłącza: gwint wewnętrzny
- Zakres przepływu: 0,45 - 7,0 m/h
- Ciśnienie pracy: 0,7 - 9,0 atm.
- Regulacja ciśnienia w zakresie:
0,5 - 1,2 atm. (sprężyna biała)
1,0 - 2,0 atm. (sprężyna czerwona)
1,5 - 3,5 atm. (sprężyna czarna)



1,5" F-F

- Rozmiar: 1,5"
- Przyłącza: gwint wewnętrzny
- Zakres przepływu: 0,45 - 18,0 m/h
- Ciśnienie pracy: 0,7 - 9,0 atm.
- Regulacja ciśnienia w zakresie:
1,5 - 3,5 atm. (sprężyna czarna)



Doskonały wąż przesyłowy T-Tape Layflat

Rivulis T-Tape Layflat stosowany może być jako linia zasilająca lub transferowa w systemach nawadniania. Wężę są produkowane przy użyciu zaawansowanych technologii w ciągłym procesie, które gwarantują wysoką jakość produktu o jednorodnej konstrukcji. Wynikiem jest zwiększona odporność na wydłużenie i eliminacja rozwarstwień. Gładka warstwa wewnątrz obniża tarcie, zmniejszając spadki ciśnienia w systemie nawadniania. Wężę layflat są dostępne w zakresie średnic od 40 mm do 150 mm, w typie średnio i wysokociśnieniowym.

Główne zastosowanie wężu typu layflat

- Nazemne instalacje nawadniające w uprawach jednorocznych, jak i wieloletnich, jako przyłącze do pomp
- w nalewkach służących do napełniania opryskiwaczy
- w pompowaniu wody czystej jak i bardzo zanieczyszczonej

Wężę typu layflat

Wężę miękkie typu layflat są doskonałą alternatywą dla tradycyjnych rur PE i PVC w sytuacjach, gdzie instalacja nawodnieniowa może zostać wykonana naziemnie. Wężę tego typu wykonane są ze spiralnych warstw poliestrowego tworzywa PVC, dzięki czemu są bardzo wytrzymałe i odporne na warunki atmosferyczne. Gładka powłoka wewnątrz wężu gwarantuje mały opór wody i doskonałe utrzymanie ciśnienia.

Pro-Flat Premium PVC Layflat to uniwersalny, trwały wąż, który zaspokaja potrzeby plantatorów na całym świecie. Layflat wykonany jest z wysokiej jakości żywic, co sprawia że wytrzymuje trudne warunki w sektorze rolnictwa i przemysłu górniczego. Grube ścianki i silna struktura przędzy pomaga produktowi utrzymać połączenia i oprzeć się pęknięciom. Konstrukcja ta redukuje liczbę obrotów i wydłużenie za każdym razem, gdy system jest pod ciśnieniem. Layflat jest wykorzystywany do różnych zastosowań dla różnych branż, w tym rolnictwa, ogrodnictwa i górnictwa. Zastosowania obejmują linie główne, poboczne i przewody odprowadzające. Pro-Flat Premium PVC Layflat jest dostępny w wielu rozmiarach, aby spełnić wymagania projektu. Layflat Premium to doskonałe uzupełnienie produktów Rivulis.

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

Tensjometr jest precyzyjnym urządzeniem służącym do pomiaru wilgotności gleby. Pomiar wilgotności gleby zawiadamia o konieczności nawadniania roślin oraz służy do ustalenia wysokości i częstotliwości nawadniania, ponieważ rośliny rosnące w optymalnej wilgotności mogą być maksymalnie wydajne.

TENSJOMETR SKŁADA SIĘ Z:

- Ceramicznego sącza z drobnymi porami
- Przezroczystej rurki z tworzywa sztucznego (do pracy musi być napełniona wodą)
- Wakuometra z kolorową skalą
- Uszczelkę

Manometr mierzy podciśnienie w zakresie od 0 do 600 hPa (= mbar).

Jest to urządzenie o klasie dokładności 1,6 tzn. odchylenie wskazywanych wartości wynosi max. +/- 1,6 %.

Kolor zielony na kolorowej skali wakuometru wskazuje optymalny zakres wilgotności dla większości gatunków warzyw, roślin jagodowych i drzew owocowych.

Zakres ten dotyczy wszystkich występujących rodzajów gleby (gleby piaszczyste, gliniaste, ilowe).

Wakuometr posiada łatwą w interpretacji wartości pomiaru kolorową skalę.

Sylikonowa zatyczka dobrze okala końcówkę wakuometru umożliwiając szczelne zamknięcie tensjometru oraz chroni przed drobnymi zabrudzeniami i pozwala na łatwe napełnienie tensjometru wodą na polu.

DANE TECHNICZNE

Jednostka pomiaru: mbar (= hPa)

Zakres pomiaru: 0 - 600 mbar/hPa siły ssącej gleby

Wakuometr: klasa dokładności 1,6 (1,6% max.)

Zamknięcie: zawsze szczelna sylikonowa zatyczka

Rurka: śr. zew. 16 mm, śr. wew. 12 mm, grubość ścianki 2 mm

Sączek: 5 cm



SPOSÓB DZIAŁANIA TENSJOMETRU

Tensjometr mierzy siłę ssącą gleby, tzn. mierzy siłę z jaką woda będzie zatrzymana w glebie, a więc też siłę jaką korzenie roślin muszą wnieść, aby pobrać ją z gleby. Przygotowując tensjometr do pracy należy napełnić go wodą do ok. 1cm poniżej górnej krawędzi rurki i zakładając wakuometr odpowietrzyć. Za pośrednictwem ceramicznego sącza woda w tensjometrze i w glebie jest w ciągłym połączeniu. W przypadku gdy jest sucho gleba wyciąga wodę z tensjometru wytwarzając podciśnienie, które jest mierzone przez wakuometr. To podciśnienie odpowiada sile ssącej gleby. Po nawodnieniu albo opadach deszczu gdy podniesie się wilgotność gleby, woda zaczyna przepływać z gleby do sącza aż do wyrównania się potencjałów, pomiędzy glebą a tensjometrem. Po nawodnieniu tensjometr pokazuje właściwą wartość po ok. 15-30 minutach, gdyż woda musi najpierw przeniknąć do głębszych warstw gleby.

ROZPOCZĘCIE DZIAŁANIA

Ceramiczny sączek tensjometru przed instalacją powinien być nasączony wodą. Dlatego pusty tensjometr bez wakuometru należy na noc pozostawić w pojemniku z wodą. Do rana powinna się w nim zebrać woda. Bezpośrednio przed instalacją tensjometr należy napełnić wodą do ok. 1-2 cm od górnej krawędzi rurki i nasadzić na nią szczelnie wakuometr.

ZAKRES DZIAŁANIA

Na jedną jednostkę zagospodarowania (jednostka zagospodarowania jest to powierzchnia z jednakowym rodzajem gleby i jednym gatunkiem roślin w tym samym stadium rozwojowym) potrzebny jest jeden tensjometr.

Do uzyskania większej ilości informacji tj: przenikanie wody użytej do nawadniania oraz pobieranie wody przez rośliny z różnych warstw gleby, można również zainstalować dodatkowe tensjometry na różnych głębokościach gleby (np: 50 albo 80 cm).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby uniknąć uszkodzenia tensjometru należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

części składowe tensjometru muszą być chronione przed działaniem na nie nieporządkanych czynników (nie rzucać go na ziemię, nie ścisnąć w imadle, nie wbijać go w ziemię za pomocą młotka itp.)

Tak długo jak tensjometr napełniony jest wodą nie należy go narażać na działanie temperatury poniżej 0°C, należy unikać zetknięcia ceramicznego sącza z tłuszczem, olejem i innymi substancjami, które mogłyby zatykać jego pory.

ROZWIĄZANIE PROBLEMU

Tensjometr może mierzyć siłę ssącą gleby nawet od -700 do -850 hPa, ale gdy wartość siły ssącej jeszcze wzrasta (tzn. gleba ulega jeszcze silniejszemu wysuszeniu) woda z tensjometru zostaje całkowicie odciągnięta i wakuometr pokazuje wartość zero. Wnętrze tensjometru wypełnia się powietrzem (tensjometr zapowietrza się).

OPIS

Maty Eco-Mat, dzięki specjalnej konstrukcji, można stosować na trudnych do nawadniania terenach. Mata Eco-Mat składa się ze specjalnej włókniny, którą owinięty jest przewód rurowy z wewnętrznymi emiterami (PLD-ESD). Za pomocą emiterów znajdujących się w rurze równomiernie rozprowadzają wodę pod powierzchnią gleby.

Mata Eco-Mat sprawdziła się również jako wysoce efektywne rozwiązanie w zakresie nawadniania zielonych dachów. Zielone dachy wykorzystują specjalnie przygotowaną glebę lub inny materiał, który odprowadza wodę dużo lepiej niż podłoże naturalne. Mata Eco-Mat dostarcza wodę na całej powierzchni nawadnianego obszaru w ilości 2 litry na metr kwadratowy maty.

CHARAKTERYSTYKA

- Włóknina z rurowymi przewodami nawadniającymi PLD (ECO-MAT).
- Przewody rurowe owinięte włókniną nawadniającą (PLD-ESD).
- Emiter z kompensacją ciśnienia/ emiter z zaworem stopowym
- Emiter z kompensacją ciśnienia 2,2 l/godz, emiter z zaworem stopowym
- Zdolność zatrzymywania wilgoci - 2 litry na metr kwadratowy
- Rozstaw emitera - 30 cm, rozstaw przewodów - 35cm
- Szerokość 0,8 m x długość 100 m (Eco-Mat16)
- Szerokość 0,80 m x długość 90 m (Eco-Mat17)
- Rolka 100 m (PLD-ESD 16 mm)
- Rolka 76 m (PLD-ESD17)
- Zalecany do stosowania z zestawami DRIP ZONE CONTROL

SPOSÓB UŻYCIA

Mata umieszczana jest w podłożu bezpośrednio w strefie korzeniowej. Gdy zasilanie wody zostanie włączone, woda wypełnia przewód, a następnie nawilża glebę. Mata Eco to najlepsze rozwiązanie w zakresie kropelkowego nawadniania podpowierzchniowego. Jest to idealne rozwiązanie dla terenów typu parki miejskie i obszary komercyjne, gdyż nawadnianie może być przeprowadzane o dowolnej porze, a sam system nie jest narażony na akty wandalizmu.

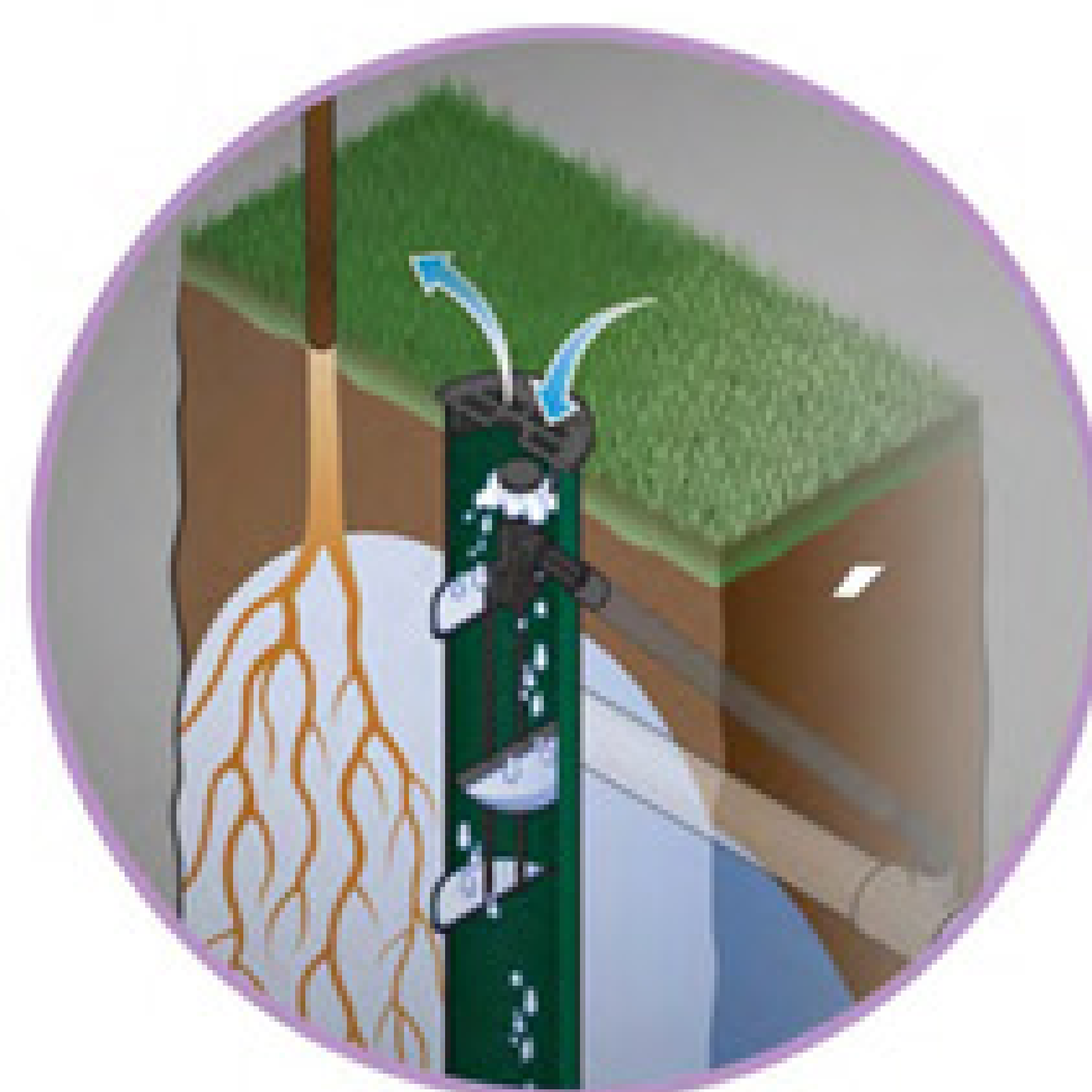
Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



OPIS

Przeznaczony do nawadniania drzew i krzewów. Umożliwia przedostanie się odpowiedniej ilości wody do wszystkich stref korzenia przy jednoczesnej stałej wymianie powietrza. System RZWS (Root Zone Watering System) posiada opatentowany system StrataRoot zawierający serię wewnętrznych przegród, które kierują wodę w odpowiednie miejsca. Każdy cylinder jest gotowy do montażu, co czyni instalację szybszą i prostszą. Dzięki zamkniętej obudowie chroniącej elementy wewnętrzne urządzenie jest odporne na akty wandalizmu. System RZWS formy Hunter stanowi idealne rozwiązanie w zakresie efektywnego nawadniania strefy korzeniowej drzew i krzewów.

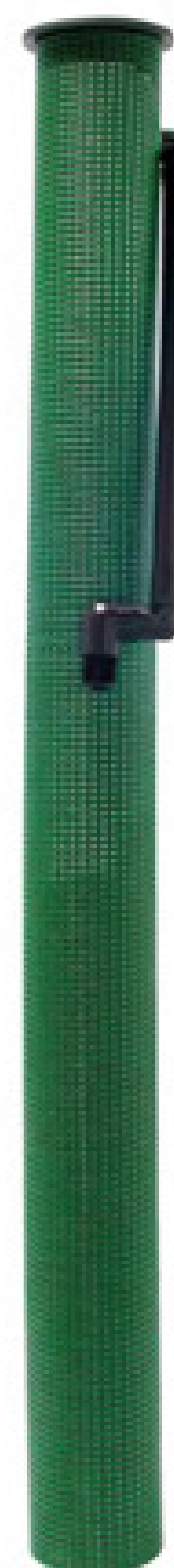
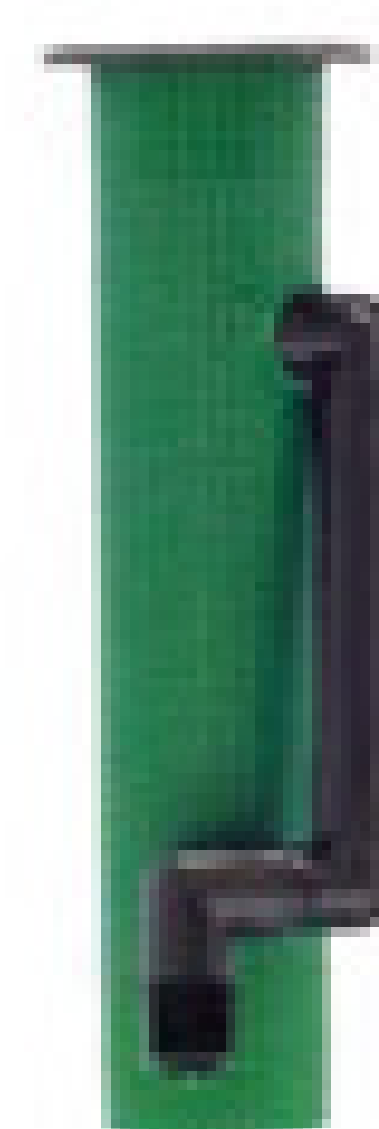


MODEL	WYSOKOŚĆ	PRZEPŁYW
RZWS1025CV	25 CM	1L/MIN
RZWS1050CV	25 CM	2L/MIN
RZWS1825CV	45 CM	1L/MIN
RZWS1850CV	45 CM	2L/MIN
RZWS3625CV	90 CM	1L/MIN
RZWS3650CV	90 CM	2L/MIN

CV - zawór zwrotny

Szczegółowe informacje w katalogu

Hunter®



AKCESORIA

RZWS





NAWOZY

ICL SPECIALTY FERTILIZERS TO ŚWIATOWY LIDER NA RYNKU NAWOZÓW DO PRODUKCJI ROŚLINNEJ.

OFERUJEMY NAWOZY O WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI DZIAŁANIA, EKONOMICZNE I EKOLOGICZNE, DZIĘKI ZASTOSOWANYM TECHNOLOGIOM. OFERUJEMY PRODUKTY DO NAWOŻENIA ROŚLIN OZDOBNYCH - KRZEWÓW, DRZEW, ROŚLIN RABATOWYCH, UPRAW ROLNICZYCH, WARZYWNICZYCH I OWOCÓW MIĘKKICH, A TAKŻE PROFESJONALNEJ PIELEGNACJI TERENÓW ZIELENI I OBIEKTÓW SPORTOWYCH.



SKUTECZNOŚĆ
DZIAŁANIA

Skuteczne i łatwe w stosowaniu

Nawozy Solinure są przeznaczone do fertygacji pod osłonami i uprawach polowych. Szeroki wybór składów umożliwia optymalne dostosowanie nawożenia do wymagań konkretnych roślin. Wyprodukowane są z surowców wysokiej jakości, łatwe w stosowaniu i gwarantują szybkie efekty. Solinure charakteryzują się niską zawartością mocznika, są doskonale do upraw wrażliwych na nadmiar chloru w podłożu, zawierają pełny zestaw makro i mikroelementów (schelatowanych).

SOLINURE 4

Solinure 4 doskonale sprawdza się w produkcji szklarniowej i tunelowej. Dobrze sprawdza się w uprawie roślin owocowych.

SOLINURE 7

Solinure 7 doskonale zaspokaja potrzeby pokarmowe roślin w fazie wegetatywnej. Może być stosowany w uprawie pod osłonami.

SOLINURE 5

Solinure 5 zawiera zrównoważony zestaw NPK, doskonale sprawdza się w produkcji tunelowej i szklarniowej, może być stosowany w uprawie roślin owocowych.

SOLINURE 9

Solinure 9, dzięki wysokiej zawartości fosforu, stymuluje rozwój systemu korzeniowego i dostarcza niezbędne makro i mikroelementy. Może być stosowany w uprawie pod osłonami.

SOLINURE 6

Solinure 6 zawiera zrównoważony zestaw NPK, mikroelementy i siarkę. Doskonale sprawdza się w produkcji tunelowej i szklarniowej, może być stosowany w uprawie roślin owocowych.

SOLINURE 8

Solinure 8 doskonale zaspokaja potrzeby pokarmowe roślin w fazie wegetatywnej. Wyższa zawartość magnezu stymuluje wytwarzanie chlorofilu i zwiększa efektywność fotosyntezy, sprzyja utrzymywaniu zawiązków. Może być stosowany w uprawie pod osłonami.

SOLINURE 2

Solinure 2 sprzyja korzenieniu się roślin, stymuluje kwitnienie. Doskonale sprawdza się w produkcji szklarniowej i tunelowej, także w okresie niskich temperatur i krótkiego dnia. Dobrze sprawdza się w uprawie roślin owocowych.

SOLINURE 1

Solinure 1 sprzyja poprawie odporności roślin i jakości owoców. Doskonale sprawdza się w produkcji szklarniowej i tunelowej, także w okresie niskich temperatur i krótkiego dnia. Dobrze sprawdza się w uprawie roślin owocowych.



Szczegółowe informacje w katalogu

ICL



www.milex.pl

Najszybsze nawozy dolistne

Różnica pomiędzy nawozami dolistnymi Agroleaf Power, a pozostałymi dostępnymi na rynku, polega na szybkości działania, stopniu wykorzystania pierwiastków, czystości surowców i technologicznym zaawansowaniu. Technologia DPI (Double Power Impact) - zdwojonej siły działania i M-77 sprawiają, że Agroleaf Power szybko i skutecznie przełamuje naturalne bariery ochronne liści i z łatwością przenika do wnętrza rośliny, gdzie jest efektywnie wykorzystywany.

Już drugiego dnia po oprysku są zauważalne zmiany w wyglądzie roślin - są lepiej wybarwione i wyraźnie mocniejsze.

Główną zaletą Agroleaf Power jest połączenie szybkiego efektu z długotrwałym działaniem.

Nawozy mogą być mieszane z większością środków ochrony roślin, co pozwala zoptymalizować prace.

Poszczególne składy są dostosowane do różnych stadiów rozwoju roślin.

AGROLEAF SPECIAL ZN - CYNKOWY

Agroleaf Special Zn - cynkowy podnosi efektywność nawożenia azotem, co korzystnie wpływa na obniżenie kosztów produkcji, zwiększa odporność na suszę i choroby.

Znacząco wpływa na zwiększenie plonu, szczególnie w uprawie kukurydzy, zbóż, ziemniaków.

AGROLEAF SPECIAL MN - MANGANOWY

Agroleaf Special Mn - manganowy podnosi intensywność fotosyntezy, tworzenia chlorofilu co korzystnie wpływa na wielkość i jakość plonu.

Poprawia wytrzymałość roślin na uszkodzenia mechaniczne.

Skutecznie zapobiega i niweluje niedobory manganu, szczególnie w uprawach o wyższym zapotrzebowaniu na ten składnik: zboża, rzepak, ziemniaki, rośliny kapustne, krzewy i drzewa owocowe.

TOTAL - ZRÓWNOWAŻONY

Agroleaf Power Total - zrównoważony zapewnia kompleksowe odżywienie roślin.

Działa szybko i skutecznie, dostarczając niezbędne makro- i mikroelementy (schelatowane, co podnosi ich przyswajalność).

HIGH K - POTASOWY

Agroleaf Power High K - potasowy poprawia mrozoodporność, odporność na choroby i niekorzystne warunki środowiska (np. suszę).

Stosowany w fazie owocowania przyspiesza dojrzewanie owoców, poprawia ich wybarwienie, podnosi zawartość cukrów.

MAGNESIUM - MAGNEZOWY

Agroleaf Power Magnesium - magnezowy stymuluje wytwarzanie chlorofilu co zwiększa intensywność fotosyntezy, sprzyja utrzymywaniu zawiązków. Zapobiega niedoborom magnezu, które mogą występować w glebach lekkich, piaszczystych i o kwaśnym odczynie.

Zawarta w nawozie siarka zapobiega porażaniu przez choroby i szkodniki.

HIGH P - FOSFOROWY

Agroleaf Power High P - fosforowy może być stosowany wczesną wiosną do pobudzenia roślin, gdy fosfor zawarty w glebie jest trudno dostępny ze względu na niskie temperatury.

Doskonale stymuluje rozwój systemu korzeniowego, kwitnienie, sprzyja zawiązywaniu owoców i ogranicza opadanie zawiązków.

CALCIUM - WAPNIOWY

Agroleaf Power Calcium - wapniowy to jedyny nawóz na rynku o wysokiej zawartości potasu i wapnia, dzięki czemu działa podwójnie - ogranicza występowanie chorób fizjologicznych tj. zgnilizna wierzchołkowa czy gorzka plamistość i jednocześnie sprzyja zwiększaniu poziomu cukrów w owocach i zwiększa twardość owoców miękkich.

Szczegółowe informacje w katalogu



OPIS

Select PeKacid jest nawozem fosforowo-potasowym o działaniu silnie zakwaszającym, dzięki czemu poprawia przyswajanie składników pokarmowych i może być stosowany do oczyszczania systemów nawadniających.

ZALETY

- Obniża odczyn wody, co poprawia dostępność składników pokarmowych (także mikroelementów) w glebie i podnosi stopień ich wykorzystania przez rośliny
- Poprawia skuteczność działania środków ochrony roślin
- Oczyszcza systemy nawadniające z wapiennych osadów i uniemożliwia ich ponowne osadzanie
- Charakteryzuje się wysoką rozpuszczalnością

DZIAŁANIE

- Dzięki niskiemu pH 2,2 Select PeKacid silnie zakwasza pożywkę, co korzystnie wpływa na dostępność składników pokarmowych - makro- i mikroelementów dostępnych w glebie oraz podnosi stopień ich wykorzystania przez rośliny
- Skutecznie ogranicza powstawanie wapiennych osadów w systemach nawadniających, co obniża koszty ich konserwacji i przedłuża czas użytkowania
- Dostarcza fosfor i potas

INFORMACJE NA TEMAT STOSOWANIA:

Select PeKacid jest zalecany do upraw wymagających niskiego pH lub wtedy, gdy woda stosowana do podlewania ma wysoki odczyn (6 lub więcej), może zatępować kwasy lub znacznie ograniczać ich stosowanie. Może być mieszany z innymi nawozami z grupy Select lub łączony z wieloskładnikowymi nawozami rozpuszczalnymi, magnezem i wapniem.

Nie mieszać z innymi nawozami fosforowymi.

Stosowany przez 15 minut między cyklami fertygacji, w dawce 3,5-5 kg/m³ skutecznie oczyszcza linie kroplujące.

Dokładne zalecenia nawozowe, uwzględniające specyficzne warunki w gospodarstwie, są opracowywane na podstawie wyników analizy wody.

Prosimy o kontakt z doradcami ICL.

Przed pierwszym zastosowaniem Select PeKacid lub przy zmianie stosowanych dawek zalecamy wykonanie próby na niewielkiej powierzchni uprawy. W związku ze zróżnicowanymi warunkami uprawy, niezależnymi od nas, firma ICL nie bierze odpowiedzialności za negatywne skutki stosowania nawozów.

MagPhos

Select MagPhos to nawóz bezazotowy, o wysokiej, skoncentrowanej zawartości fosforu, potasu i magnezu, o działaniu lekko zakwaszającym.

PeKacid

Select PeKacid jest nawozem fosforowo-potasowym o działaniu silnie zakwaszającym, dzięki czemu poprawia przyswajanie składników pokarmowych i może być stosowany do oczyszczania systemów nawadniających.

MKP

Select MKP to nawóz rozpuszczalny o wysoce skoncentrowanej zawartości fosforu i potasu w łatwo przyswajalnej postaci. Może być stosowany w uprawach hydroponicznych, wrażliwych na zasolenie podłoża. Stosowany z pestycydami poprawia skuteczność ich działania.

KCL

Select KCl w uprawach polowych może zastępować saletrę potasową, będąc dla roślin źródłem łatwo przyswajalnego potasu, jednocześnie ograniczając kumulowanie się azotanów w glebie. Doskonale wpływa na gospodarkę wodną roślin, podnosi ich odporność na choroby i przemarzanie, poprawia jakość owoców.

Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl

WYSOKIE PLONY

PIĘKNE I ZDROWE ROŚLINY



www.milex.pl

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ZIAREN

RODZAJE MIESZANEK





WYSOKA WYDAJNOŚĆ

MIESZANKI TRAW

TRAWY KIEPENKERL
GWARANTUJĄ WYSOKĄ WYDAJNOŚĆ
PRZEZ ZASTOSOWANIE TRAW
O DROBNYCH NASIONACH, KTÓRE
SZYBKO I PEWNIEMIE KIEŁKUJĄ.
DUŻA ILOŚĆ ZIAREN NA GRAM
MATERIAŁU SIEWNEGO ZNACZNIE
REDUKUJE WYSOKOŚĆ NAKŁADU NA
METR KWADRATOWY.

W OFERCIE ZNAJDUJĄ SIĘ
RÓŻNORODNE MIESZANKI NASION
TRAW DO WSZYSTKICH
ZASTOSOWAŃ. ODPOWIEDNIO
DOBRANE MIESZANKI KIEPENKERL
POZWALAJĄ UZYSKAĆ PIĘKNY
TRAWNIK.

OPIS

Trawy Kiepenkerl gwarantują wysoką wydajność przez zastosowanie traw o drobnych nasionach, które szybko i pewnie kiełkują. Duża ilość ziaren na gram materiału siewnego znacznie redukuje wysokość nakładu na metr kwadratowy.

W ofercie znajdują się różnorodne mieszanki nasion traw do wszystkich zastosowań.

Odpowiednio dobrane mieszanki Kiepenkerl pozwalają uzyskać piękny trawnik.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ZIAREN

- Nasiona drobnoziarniste
- Największa siła kiełkowania
- Wysoka wydajność na m²
- Mniejsze dawki wysiewu

MAJESTIC ACTIVE

Szybko kiełkujące trawniki sportowe i do gier, darń regenerująca się.

Trawniki sportowe i do zabaw Majestic Active zawiera szybko kiełkujące, wysoce wytrzymałe, drobnolistne odmiany najwyższej jakości. Również w przypadku wczesnego i późnego wysiewu, tworzy się w ciągu krótkiego okresu gęsty i zdatny do intensywnego użytkowania trawnik.

Idealny również do odnowienia trawnika i siewu uzupełniającego przy starych i wykazujących luki powierzchniach trawiastych.



INFORMACJE O PRODUKCIE

Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje

Odporność: Wysoka

Pielęgnacja: Nieznaczna

Wysokość cięcia: 4 - 5 cm

Wysiew: 20 g/m²

Szczegółowe informacje w katalogu



10 KG/500M2

4 KG/200M2



MAJESTIC CLASSIC

Jest darnią reprezentacyjną sprawdzoną od wielu lat. Wyróżnia się poprzez wysoką zdolność do intensywnego użytkowania. Kiełkuje pewnie i szybko oraz jest łatwa w pielęgnacji. Typowy trawnik uniwersalny dla każdej gleby ogrodowej i wszystkich lokalizacji.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje
 Obciążenie: Wysokie
 Konserwacja: Niska
 Wysokość cięcia: 4-5 cm
 Siew: 20 g/m²

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:

Lolium perenne *Vesuvius/Eurodiamond* 20%
 Lolium perenne *Lucius/Ligala/Esquire* 20%
 Lolium perenne *Lifrance/Ligala/Esquire* 15%
 Festuca rubra commutata *Eurocrown/Ursula* 15%
 Festuca rubra trichophylla *Javelin/Euromaster* 10%
 Poa pratensis *Limousine/Liegnitz* 10%
 Poa pratensis *Liegnitz/Limousine* 10%



10 KG/500M2

Szczegółowe informacje w katalogu



MIESZANKI TRAW KIEPENKERL

CLASSIC



www.milex.pl

200

Opis

Trawy Kiepenkerl gwarantują wysoką wydajność przez zastosowanie traw o drobnych nasionach, które szybko i pewnie kiełkują. Duża ilość ziaren na gram materiału siewnego znacznie redukuje wysokość nakładu na metr kwadratowy.

W ofercie znajdują się różnorodne mieszanki nasion traw do wszystkich zastosowań. Odpowiednio dobrane mieszanki Kiepenkerl pozwalają uzyskać piękny trawnik.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ZIAREN

- Nasiona drobnoziarniste
- Największa siła kiełkowania
- Wysoka wydajność na m²
- Mniejsze dawki wysiewu

MAJESTIC ROYAL

Doskonale nadaje się także dla zacienionych lokalizacji.

Błyszcząco zielony, nisko rosnący i wytrzymały, wymarzony trawnik.

Zawiera odmiany życicy trwałej, kostrzewy czerwonej i wiechiny łąkowej o wysokiej wartości użytkowej, czyli najwydajniejsze trawy tworzące darń dla gęstego trawnika ozdobnego i intensywnie eksploatowanego.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje

Odporność: Wysoka

Pielęgnacja: Nieznaczna

Wysokość cięcia: 3 - 4 cm

Wysiew: 20 g/m²

Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:

Lolium perenne *Vesuvius* 20%

Lolium perenne *Eurodiamond* 15%

Lolium perenne *Jubilee EG* 10%

Festuca rubra commutata *Eurocrown* 10%

Festuca rubra trichophylla *Javelin/Euromaster* 10%

Festuca rubra rubra *Jasperina* 10%

Poa pratensis *Linares/Limousine* 10%

Poa pratensis *Limousine/Linares* 10%

Poa supina 5%

Szczegółowe informacje w katalogu



10 KG/500M2

CIEMNOZIELONY TRAWNIK GALA

Mieszanka traw Profi-Line "Dark Green" to innowacyjna mieszanka szczególnych odmian. Jej składniki charakteryzują się ciemnym zielonym kolorem źdźbła. Mieszanka ta jest idealna do zakładania nowych trawników o najwyższej jakości. Darni jest bardzo gęsta i bardzo dobrze broni się przed wsiewaniem chwastów i mchem.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Lokalizacja: Wszystkie lokalizacje

Obciążenie: Wysokie

Konserwacja: Niska

Wysokość cięcia: 4 - 5 cm

Wysiew: 20 g/m²

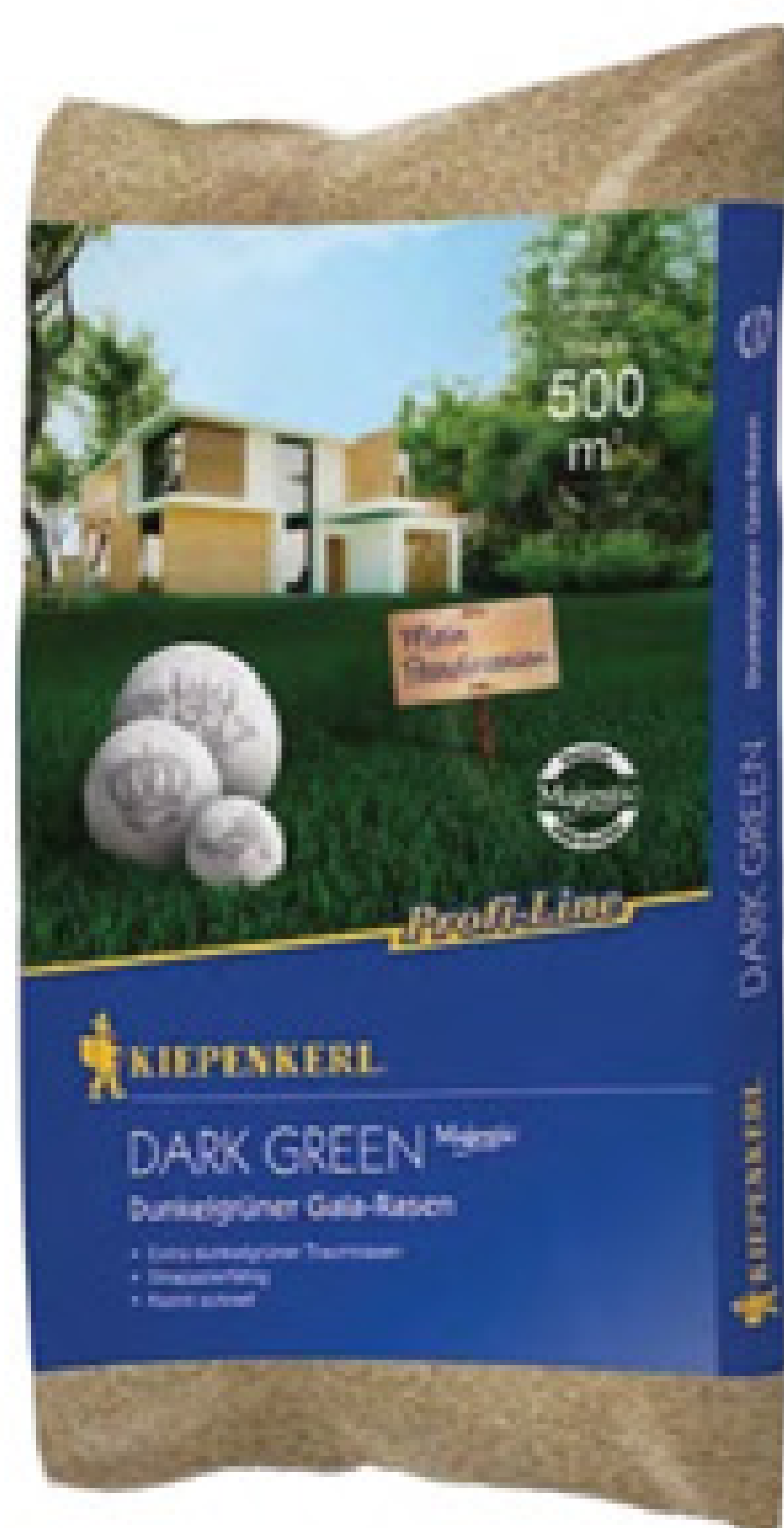
Stosunek składników mieszanki w procentach wagowych:

Lolium perenne *Limonica/Evening Shade* 40%

Festuca rubra commutata *Livista* 30%

Poa pratensis *Ambon/Parsifal* 30%

Szczegółowe informacje w katalogu



10 KG/500M2



WIELOLETNIE
DOŚWIADCZENIE





ZBIORNIKI NA WODĘ

STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA
ZBIORNIKÓW NA WODĘ FIRMY
EVENPRODUCTS JEST
KLUCZOWYM CZYNNIKIEM
ZAPEWNIAJĄCYM SYSTEMOM
WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ.
ZOSTAŁA ONA ZAPROJEKTOWANA
W TAKI SPOSÓB, ABY WYTRZYMAĆ
CIĘŻAR MAGAZYNOWANEJ WODY,
NATOMIAST SPECJALNA OKŁADZINA
I POKRYWA DOSTARCZANE SĄ JAKO
ELEMENTY DODATKOWE SYSTEMU
ZBIORNIKÓW. NASZE ZBIORNIKI
DOSTĘPNE SĄ W POJEMNOŚCIACH
OD 4M³ DO PONAD 2000M³
I ŚREDNICY OD 2,5M DO PONAD 32 M.

OPIS

Evenproducts projektuje i wytwarza zbiorniki na wodę dla odbiorców na całym świecie. Oferujemy sprawdzone produkty do magazynowania wody przeznaczonej do różnych celów. Jesteśmy jednym z głównych brytyjskich ekspertów w zakresie dostarczania i przechowywania wody. Ponadto wywodzimy się z regionu Anglii (Vale of Evesham) obfitującego w gospodarstwa dostarczające owoce. Nasz sukces oparty jest na stale rozwijającym i pielęgnowanym partnerstwie z naszymi Klientami, zrozumieniu rynku, stawianiu czoła wyzwaniom i celebrowaniu osiągnięć. Naszą wiedzę w dziedzinie produkcji zdobywamy od ponad 30 lat inwestując w linię produkcyjną i doskonaląc procesy produkcyjne. Jako firma posiadająca certyfikat jakości ISO 9001:2008 skupiamy się na stałym udoskonalaniu naszej oferty. Poza koncentrowaniem się na oferowaniu najwyższej jakości naszych produktów, nasz wkład w badanie i rozwój umocniły nas na pozycji lidera w dziedzinie wprowadzania na rynek nowych systemów i komponentów. Oferujemy systemy zbiorników na wodę dopasowane do Twoich potrzeb. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu jesteśmy w stanie pomóc Twoim Klientom zarządzać wodą w sposób efektywny i oszczędny.

GŁÓWNE CECHY:

- Kompletne systemy zbiorników na wodę ze wszystkimi akcesoriami
- Łatwy montaż w większych systemach dystrybucji wody
- Opłacalne rozwiązanie - szybki zwrot kosztów
- Niewielkie rozmiary, co przekłada się na łatwy i tani transport
- Szybki i prosty montaż dzięki instrukcji z rysunkami
- Estetyczny wygląd, z opcjonalną powłoką z lakieru proszkowego w zależności od Twoich potrzeb

OGRODNICTWO I ROLNICTWO

Posiadamy bogate doświadczenie w ogrodnictwie i rolnictwie, dostarczając systemy zbiorników na wodę spełniających rosnące potrzeby w zakresie efektywnego zarządzania wodą. Produkty Evenproducts wytwarzane są z materiałów wysokiej jakości, zapewniających długotrwałe użytkowanie przy niskich kosztach konserwacji. Dzięki wieloletniej współpracy ze znajomymi tajnikami produktów i rynku Dystrybutorami, nasze systemy zbiorników na wodę znajdują zastosowanie w gospodarstwach na całym świecie. Ogrodnicy i rolnicy wykorzystują nasze uniwersalnie zaprojektowane systemy, aby łączyć zbiorniki seryjnie lub równolegle. Opcje okładzin zbiornika są dostępne w zależności od zawartości przechowywanej wody. Magazynowana woda zabezpieczona jest specjalną antyglonową pokrywą charakteryzującą się niskimi kosztami konserwacji.

ZBIERANIE WODY DESZCZOWEJ

Firma Evenproducts od wielu lat dostarcza kompletne systemy zbiorników do zbierania wody deszczowej, jako część zintegrowanego systemu zarządzania wodą. Darmowa woda deszczowa może być stosowana w wielu sytuacjach znacznie ograniczając koszty. Stworzyliśmy trzy gotowe do użycia zestawy zaprojektowane specjalnie do zbierania, oczyszczania i wykorzystywania wody deszczowej, wody ze studni głębinowej lub wody zebranej. Wszystkie trzy zestawy są dostępne z systemami zbiorników na wodę firmy Evenproducts o pojemnościach 100, 250 lub 500 m³, filtrami, inżektorami do oczyszczania wody i przewodami rurowymi.

Szczegółowe informacje w katalogu



www.milex.pl





WODA PITNA

Niezbędne dla krajów rozwijających się, w których wymagane są naglące dostawy wody do obszarów rolniczych. Systemy zbiorników na wodę Evenproducts pozwalają w prosty i efektywny sposób przechowywać wodę pitną. Rządy i samorządy lokalne mogą w szybki i tani sposób zagwarantować społecznościom wodę pitną. Nasze systemy zbiorników na wodę charakteryzują się specjalnymi funkcjami zalecanymi dla przechowywania wody pitnej, a ich prosta w demontażu konstrukcja zapewnia łatwy transport do odległych terenów rolniczych. Dzięki konstrukcji ze stalową pokrywą to bardzo dobre rozwiązanie w zakresie przechowywania wody mogące służyć ponad 20 lat.

WODA PRZEMYSŁOWA I WODA WYKORZYSTYWANA W WYJĄTKOWYCH SYTUACJACH

Wielu z naszych Klientów pomaga użytkownikom końcowym, działającym w obszarze przemysłowym i komercyjnym, spełnić ich wymagania w zakresie skutecznego zarządzania wodą. Systemy zbiorników na wodę firmy Evenproducts oferują praktyczne i wszechstronne zastosowania w zakresie przechowywania wody. Przedsiębiorstwa handlowe mogą wykorzystać możliwości związane ze zbieraniem znacznych ilości wody deszczowej z dużych powierzchni dachowych, a co za tym idzie obniżyć rachunki za wodę. Zakłady przemysłowe, które są zmuszone magazynować wodę dla potrzeb ochrony przeciwpożarowej, mogą skorzystać z naszych racjonalnych pod względem kosztów systemów zbiorników na wodę charakteryzujących się ponadto niskimi wymaganiami w zakresie konserwacji.



OBIEKTY SPORTOWE

Nasi Klienci, którzy specjalizują się w dostarczaniu na rynek urządzeń do nawadniania, często posiadają szeroką ofertę obejmującą nasze systemy zbiorników na wodę. Firma Evenproducts zdaje sobie sprawę z różnorodnych wymagań, jeśli chodzi o zastosowania naszych produktów na obiektach sportowych, od pielęgnacji murawy do zwilżania nawierzchni. Nasze systemy zbiorników to niezawodny sposób na przechowywanie dużych ilości wody w terenie w połączeniu z systemem nawadniania lub zwilżania nawierzchni.



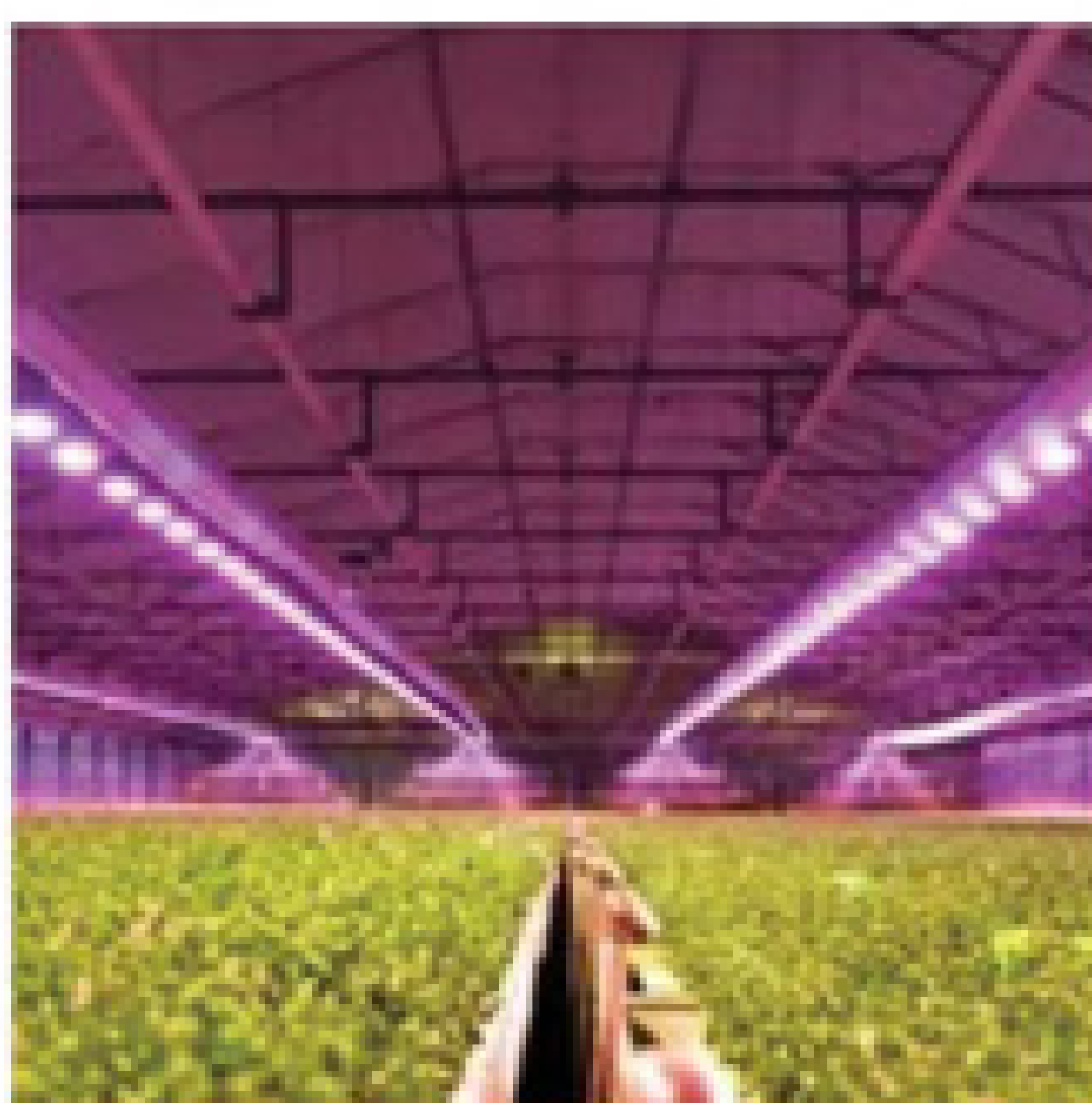
Szczegółowe informacje w katalogu



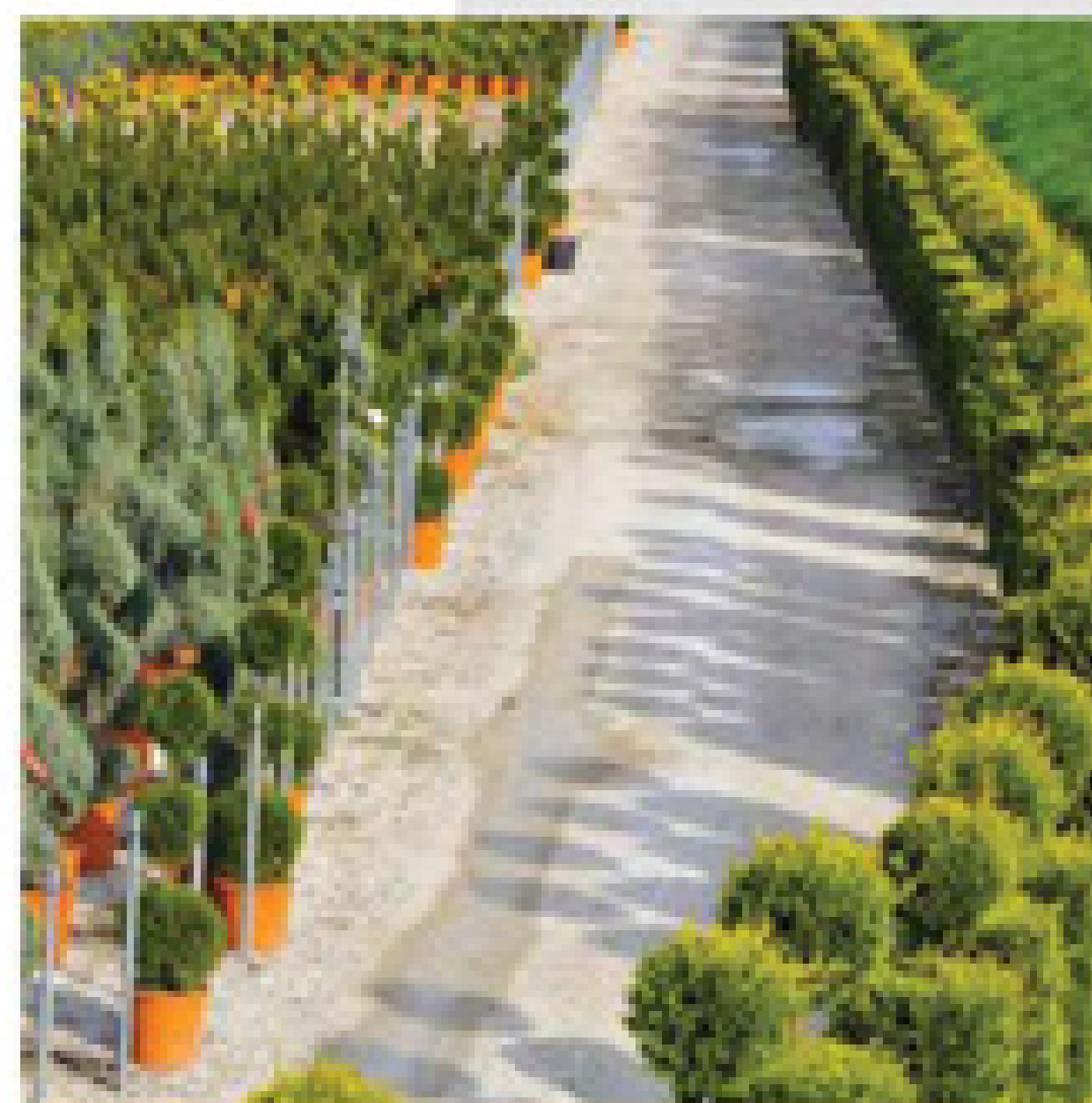
Zastosowanie produktów



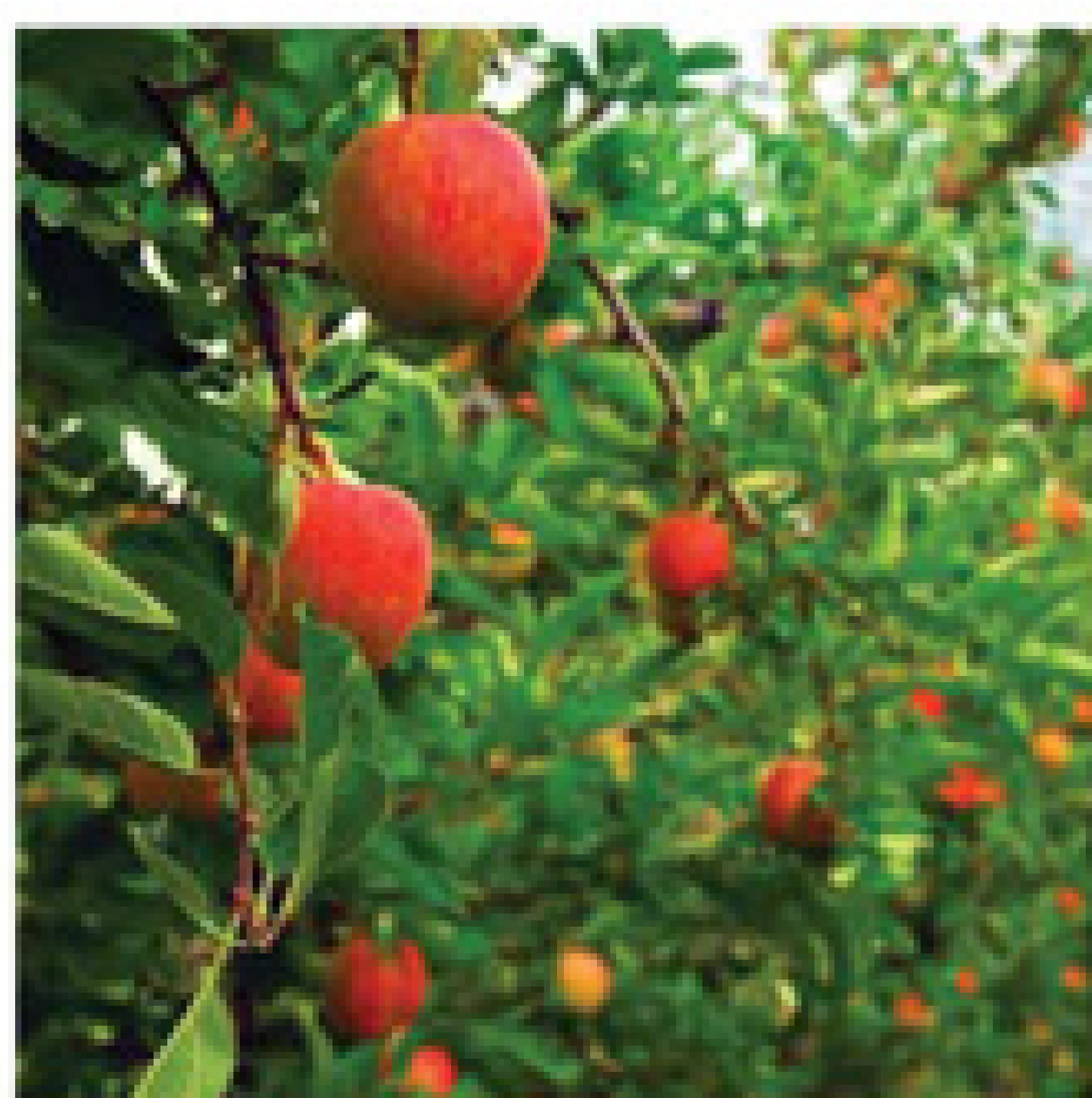
OGRODY I TRAWNIKI



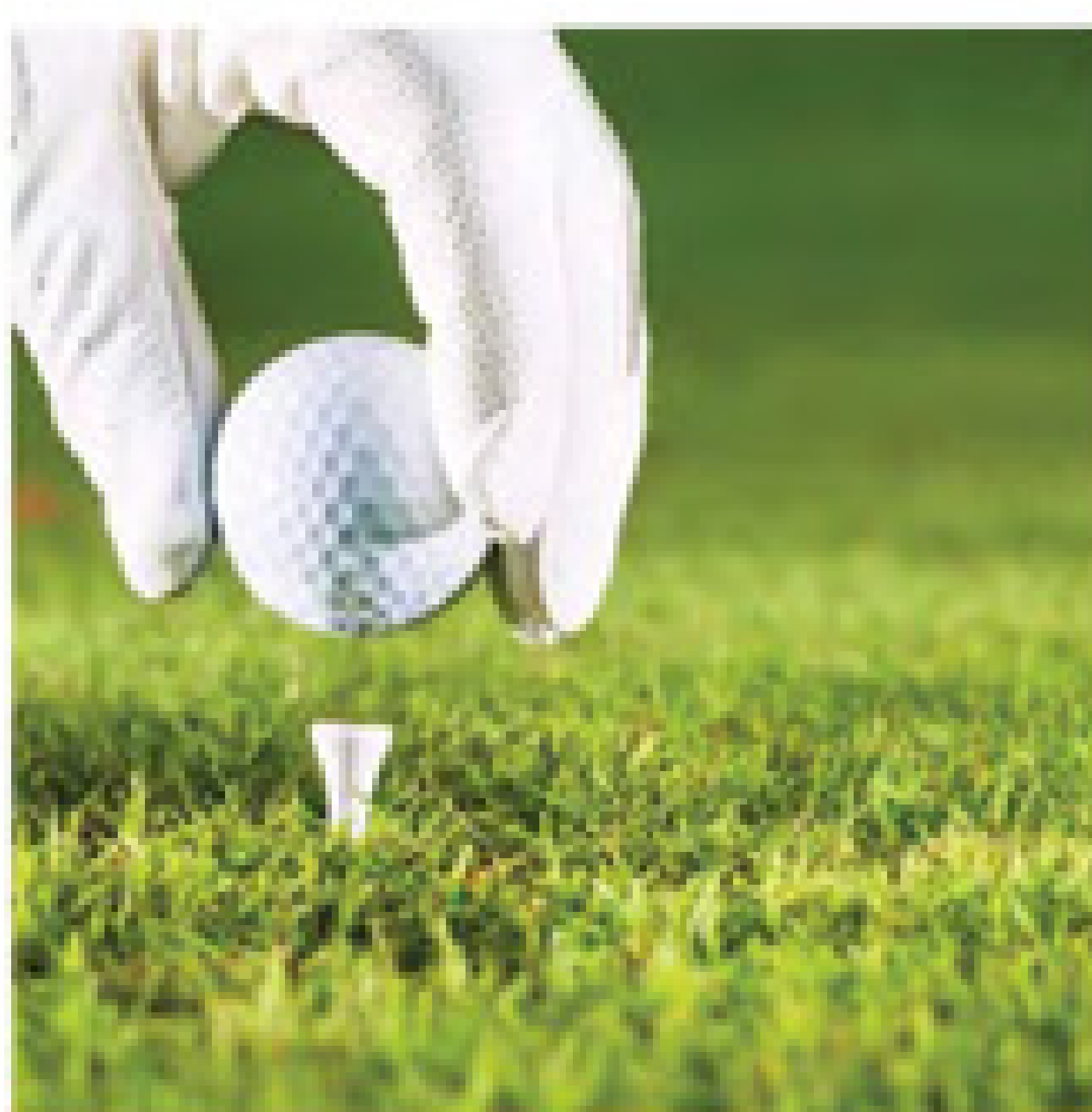
TECHNIKA SZKLARNIOWA



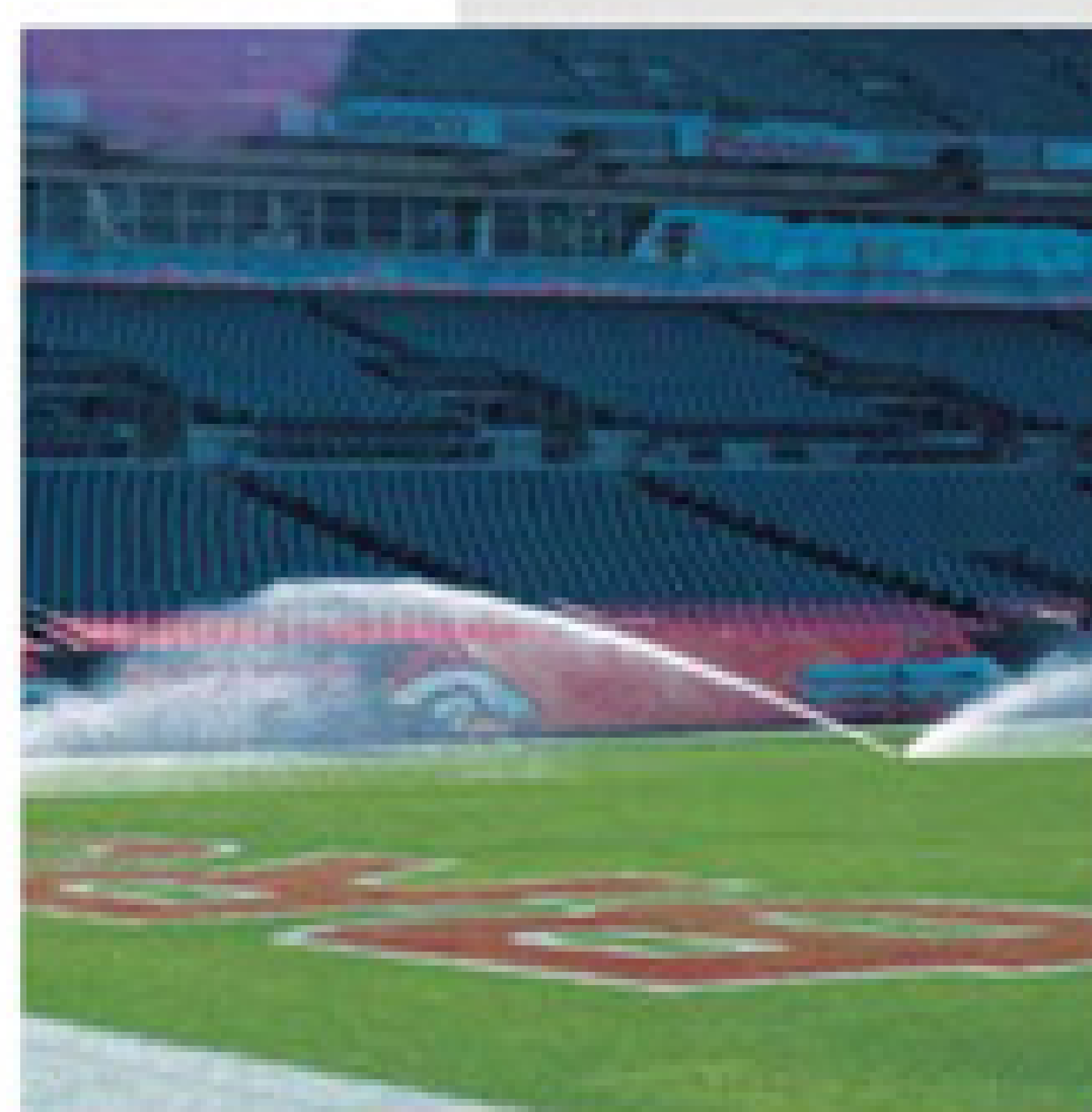
SZKÓŁKI DRZEW I KRZEWÓW



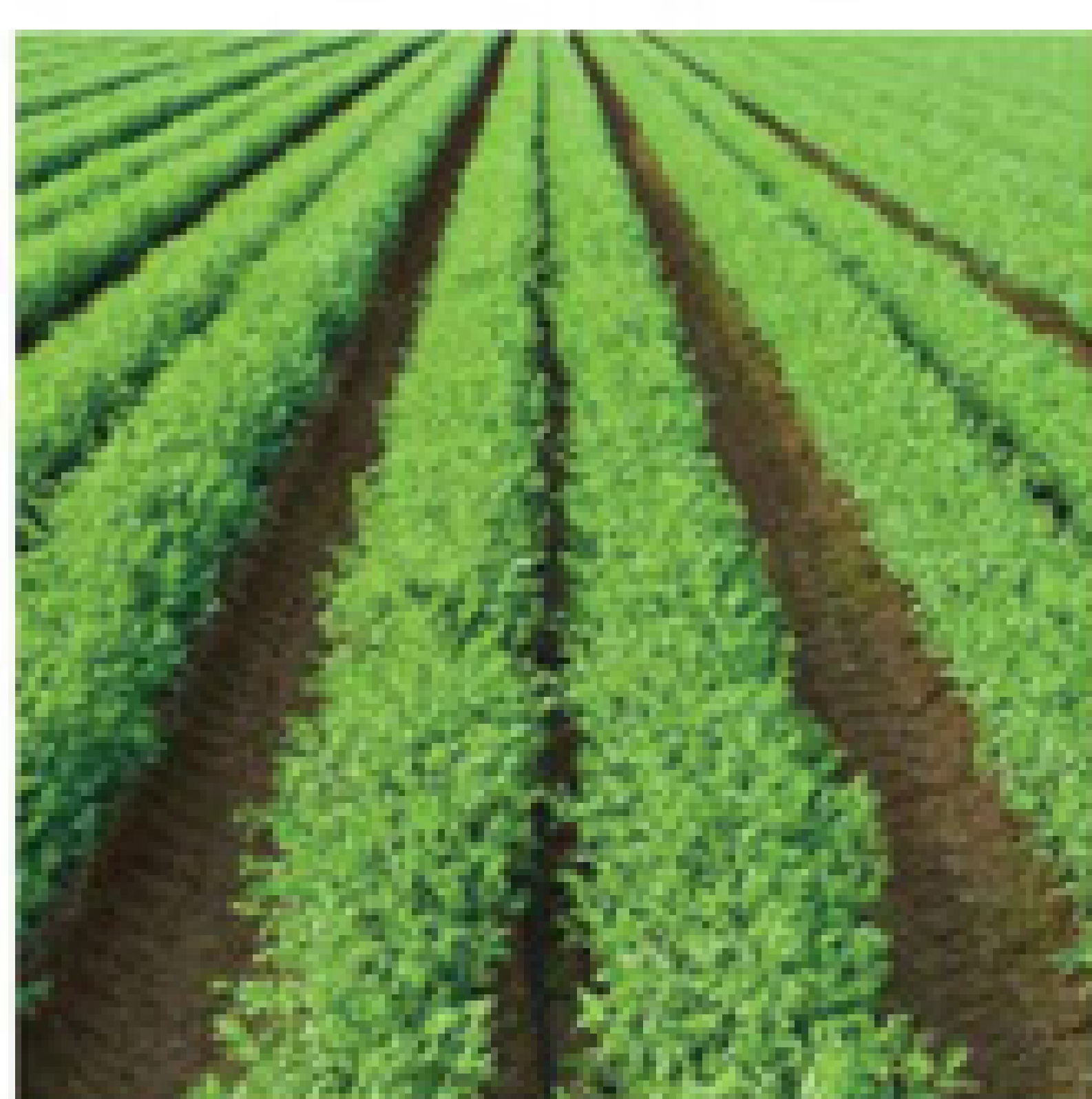
SADY



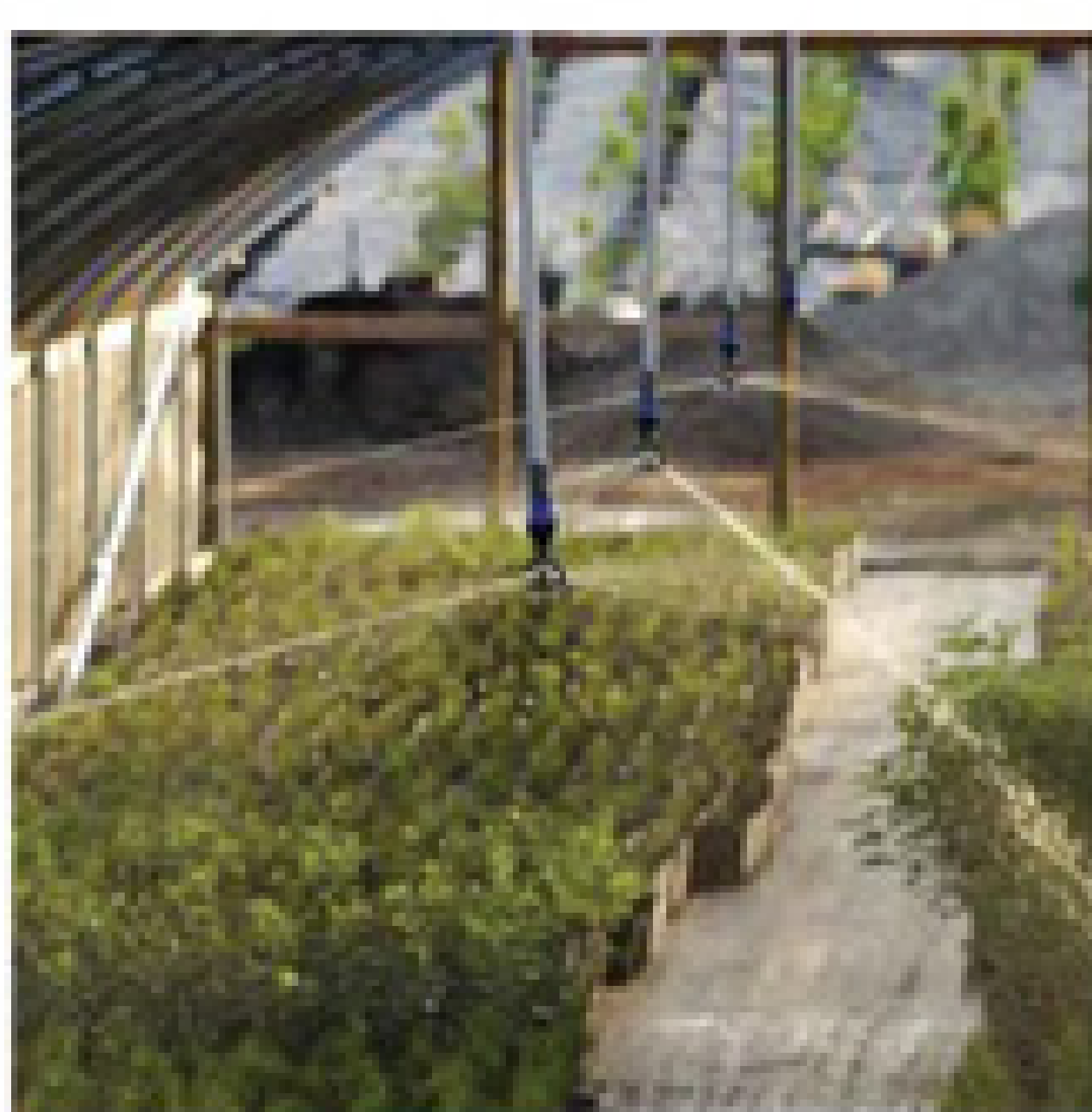
POLA GOLFOWE



OBIEKTY SPORTOWE



POLA UPRAWNE



UPRAWY POD OSŁONAMI



TERENY MIEJSKIE



ORGANIZUJEMY
PROFESJONALNE
SZKOLENIA

PROJEKT



MONTAŻ



SPRZEDAŻ



TRANSPORT





Profesjonalne
Systemy
Nawadniania

ul. Obrońców Dobrzykowa 3
09-530 Dobrzyków k.Płocka
woj. mazowieckie

tel. +48 24 277 52 22
fax. +48 24 277 54 27
pon.-pt. 7:00 - 16:00
email: milex@milex.pl

PARTNERZY



35 LAT
JESTEŚMY Z WAMI

Ponad trzy dekady działalności pozwoliły nam zgromadzić spory bagaż doświadczeń, który przyczynił się do zdobycia zaufania i lojalności Klientów. Nasza silna pozycja na rynku dostawców sprzętu i technologii do nawodnień jest rezultatem bogatej i ciekawej oferty, którą wciąż uzupełniamy o coraz to nowe produkty, ciągłej dbałości o jakość i standard obsługi Klienta oraz wieloletniego doświadczenia.



Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie projektowania systemów nawadniania oraz współpracujemy z firmami montażowymi wykonującymi usługi na terenie całego kraju. Zapewniamy pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń zakupionych w naszej firmie.

Od wielu lat wdramy niezbędne urządzenia do produkcji w rolnictwie, upraw polowych i pod osłonami oraz terenów zieleni. Wszechstronne i wieloletnie doświadczenie połączone z szeroką wiedzą pozwala także na opracowanie projektów modernizacji starszych systemów nawadniających.

ODKRYJ KORZYŚCI AUTOMATYZACJI

KATALOG

KORZYŚĆ Z KAŻDEJ KROPLI

