

NAWADNIANIE DRZEW

Najlepsze praktyki promujące zdrowy wzrost drzew na obszarach przynależących do Twojej społeczności

Hunter®



„Pokaż mi zdrową społeczność z prężną gospodarką, a ja pokażę Ci społeczność, która ma uporządkowaną infrastrukturę terenów zielonych i rozumie relacje między środowiskiem zabudowanym i niezabudowanym”.

– Will Rogers, były prezes,
The Trust for the Public Land

ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE NAWADNIANIA

Dla drzew na wszystkich etapach wzrostu

SYSTEM NAWADNIANIA STREFY KORZENIOWEJ

**Dla nowych nasadzeń, małych drzew i gleb
średnich i ciężkich**

System nawadniania strefy korzeniowej (RZWS) to gotowe rozwiązanie, które wspiera młode drzewa poprzez dostarczanie wody w całej strefie korzeniowej.

- System przegród StrataRoot™ transportuje wodę na wymaganą głębokość gleby
- Wspomaga głęboki, boczny wzrost korzeni
- Umożliwia przepływ tlenu do gleby, co korzystnie wpływa na zdrowie korzeni
- Konstrukcja zapewniająca bezpieczne użytkowanie w terenie



System nawadniania strefy korzeniowej



System RZWS można wyłączyć lub zmodyfikować za pomocą wynurzalnych zraszaczy, aby dostarczyć odpowiednią ilość wody dla dojrzewających drzew.

WIELOSTRUMIENIOWE DYSZE PŁUCZKOWE

**Dla nowych nasadzeń, małych i średnich drzew oraz
gleb lekkich i średnich**

Wielostrumieniowe dysze płuczkowe na wysuwanych korpusach zraszaczy Pro-Spray to trwałe rozwiązanie dla nowych nasadzeń i pielęgnacji drzew. Stosowanie wody na powierzchnię umożliwia jej przesiąkanie i przemieszczanie się pionowo oraz poziomo w glebie, wspomagając jednocześnie wypłukiwanie zanieczyszczeń.

- Kieruje wodę z dala od podstawy drzewa, aby zapobiec gniciu korzeni
- Wspomaga wzrost korzeni poprzez poziomy ruch wody
- Konstrukcja zapewniająca bezpieczne użytkowanie w terenie dzięki chowanej wieżyczce w korpusie zraszacza Pro-Spray z zaworem zwrotnym i technologią FloGuard™



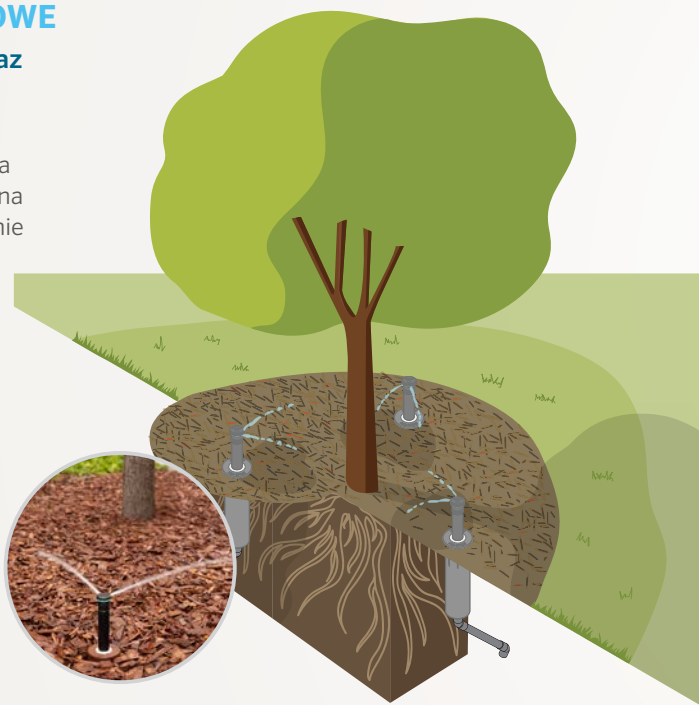
Pro-Spray™
PRS30-CV-F



MSBN
Dysza



Złącze
obrotowe SJ



Korpusy zraszaczy Pro-Spray umożliwiają stosowanie wymiennych dysz. Dzięki temu można instalować większe dysze wraz ze wzrostem strefy korzeniowej.

Trudno przecenić znaczenie drzew dla naszych społeczności. Zapewniają piękno i spełniają ważne funkcje zarówno w terenie zabudowanym, jak i niezabudowanym. Odpowiednio zaprojektowany system nawadniania zapewni drzewom zdrowie i długowieczność, co w konsekwencji pozwoli w pełni wykorzystać związane z nimi korzyści. Oznacza to tworzenie indywidualnie skonfigurowanych systemów uwzględniających wiek i warunki otoczenia każdego drzewa.

MICRO

Dla drzew wszystkich rozmiarów i na każdym etapie życia oraz gleb średnich i ciężkich

Linia kroplująca HDL to wszechstronne rozwiązanie do nawadniania, które dostarcza wodę na lub pod powierzchnię gleby w wolnym i wydajnym tempie. Woda przesiąka i przemieszcza się pionowo i poziomo przez strefę korzeniową.

- Możliwość zaprojektowania i skonfigurowania w różnych układach, co zapewnia szeroką gamę zastosowań
- Możliwość zainstalowania na powierzchni gleby pod ściółką lub wkopania w glebę do głębokości 5 cm
- Trwałe, elastyczne przewody zapewniają najwyższą wydajność w trudnych warunkach



Linia kroplująca HDL



Linie kroplującą HDL można łatwo modyfikować, aby dostosować ją do zmieniających się w miarę wzrostu drzew potrzeb wodnych.

DYSZE MP ROTATOR™

Do dużych drzew i wszystkich rodzajów gleby

Po połączeniu ze zraszaczami wynurzalnymi wysokowydajne dysze MP Rotator optymalizują nawadnianie napowietrzne. Należy je zainstalować w pobliżu podstawy drzew, kierując strumienie wody od pnia, aby w pełni pokryć obszar korzeniowy.

- Kieruje wodę z dala od podstawy drzewa, aby zapobiec gniciu korzeni
- Optymalne nawadnianie napowietrzne delikatnie dostarcza wodę do strefy korzeniowej
- Konstrukcja zapewniająca bezpieczne użytkowanie w terenie dzięki chowanej wieżyczce w korpusie zraszacza Pro-Spray z zaworem zwrotnym i technologią FloGuard
- Wymienne dysze i różne kształty łuku



Pro-Spray
PRS40-CV-F



Dysza MP
Rotator



Złącze
obrotowe SJ



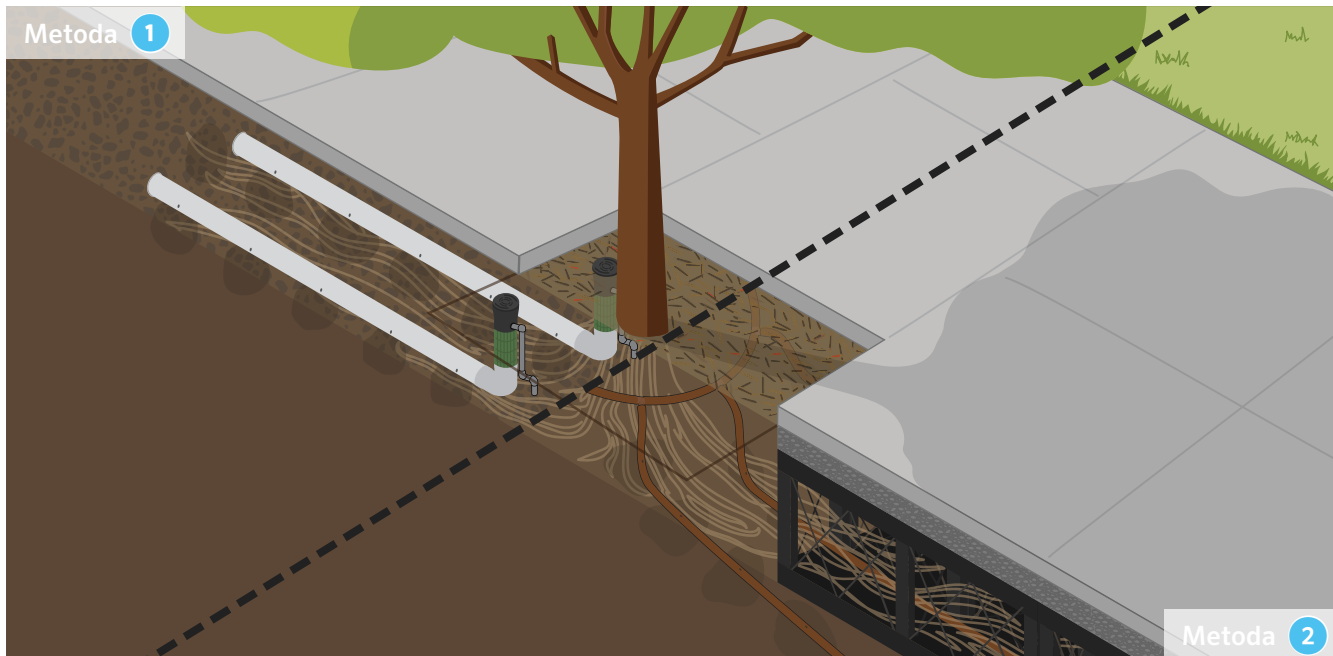
System RZWS i dysze płuczkowe można zamienić na dysze MP Rotator na wysuwanych korpusach zraszaczy, aby dostosować nawadnianie do potrzeb zmieniających się wraz ze wzrostem drzew.

Drzewa w przestrzeniach zagospodarowanych

Gleby strukturalne sprzyjają zdrowemu wzrostowi drzew w środowisku miejskim, ale nawadnianie drzew w tych miejscach może być trudnym wyzwaniem. Aby uzyskać najlepsze wyniki, połącz wysokowydajne metody nawadniania z odpowiednimi technikami dystrybucji wody.

Metoda 1 (gleba strukturalna): użyj systemu RZWS z rurką rozprowadzającą, aby dostarczyć wodę do korzeni w glebie o dużej przepuszczalności.

Metoda 2 (gleba strukturalna): zainstaluj linię kroplującą HDL w rękawach rozprowadzających lub zastosuj system Eco-Wrap™, aby powoli doprowadzać wodę do strefy korzeniowej.



Uwaga: złożone rozwiązania nawadniające takie jak te doprowadzają wodę bezpośrednio do stref korzeniowych drzew.

UWAGI DODATKOWE

Strategie zapewniające długofalowy sukces

Opracuj kompleksowe rozwiązania promujące zdrowy wzrost drzew w terenie zabudowanym przez cały cykl ich życia.

- Projektuj różne rozwiązania nawadniające dla każdego drzewa, aby skutecznie i efektywnie dostarczać wodę do strefy korzeniowej w miarę wzrostu drzewa.
- Rozdzielaj strefy nawadniania we wszystkich obszarach i nawadniaj drzewa oddzielnie od murawy i krzewów. Pamiętaj również, aby rozdzielić na strefy nawadnianie poszczególnych drzew.
- Stosuj czujniki wilgotności gleby, aby monitorować i regulować nawadnianie w strefie korzeniowej.
- Weź pod uwagę relacje zachodzące pomiędzy rośliną, glebą i wodą oraz zaplanuj dostarczanie odpowiedniej ilości wody, składników odżywczych i tlenu do strefy korzeniowej.



Czujnik Soil-Clik™

Drzewa czynią dla nas tak wiele: dostarczają nam tlen, dają cień i dodają piękna naszemu światu. Wybierz wysokowydajne rozwiązania nawadniające firmy Hunter Industries, aby pomóc drzewom zachować zdrowie i dobrą kondycję na wszystkich etapach ich cyklu życia.

Strona internetowa hunterirrigation.com/pl | **Obsługa klienta** +1-760-752-6037

Pomagamy klientom odnieść sukces, co jest głównym czynnikiem motywacyjnym w naszej pracy. Podczas gdy nasza pasja, polegająca na tworzeniu i projektowaniu, widoczna jest we wszystkim, co robimy, nasze zaangażowanie w wyjątkową pomoc oferowaną naszym Klientom będzie tym, co scementuje nasze relacje na długie lata.