

MP ROTATOR™

Wysokowydajne dysze wielostrumieniowe

Hunter®



WYELIMINUJ SPŁYW WODY I ZWIĘKSZ OSZCZĘDNOŚCI *dzięki najwydajniejszym dyszom na świecie*

Innowacyjna rodzina dysz MP Rotator wykorzystuje technologię wielostrumieniową i technologię o wielu trajektoriach, aby uzyskać jak najwyższe oszczędności wody. Zamiast zwykłego „zraszania” terenu dysze MP Rotator generują strumienie dozujące wodę z niską prędkością. Dzięki temu gleba lepiej wchłania wodę znacznie zmniejszając jej spływ. Te niezwykle wszechstronne, sprawdzone w praktyce dysze zapewniają doskonałe nawodnienie terenu i maksymalną oszczędność wody.

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ WODY

Inteligentniejsze nawadnianie

Dysza MP Rotator zapewnia doskonałe pokrycie terenu w porównaniu z tradycyjnymi zraszczaczami i charakteryzuje się idealnie dopasowanym opadem przy dowolnym łuku lub promieniu. Wolniejsze tempo dozowania wymaga, aby czas pracy był dwukrotnie dłuższy niż w przypadku tradycyjnych zraszczaczy. Rozwiązanie to znacznie zmniejsza spływ wody i doskonale sprawdza się na zboczach i gęstych glebach. Dopasowanie szybkości opadów do szybkości wchłaniania gleby eliminuje ryzyko spływu i pomaga oszczędzać wodę.

Niezawodna praca

Opatentowana dysza z funkcją podwójnego wynurzenia zabezpiecza zraszczacz przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi.

Precyzyjna regulacja

Regulowany kąt i promień z dopasowanym opadem. Promień może zostać zredukowany o 25%.

Skuteczne stosowanie w terenie

Wiele obrotowych strumieni zapewnia równomierne pokrycie, odporność na wiatr eliminując pozostawianie nienawodnionych miejsc.

Zmniejszone wymogi dotyczące konserwacji

Wymowany filtr wlotowy chroni zraszczacz przed zanieczyszczeniami wewnętrznymi.

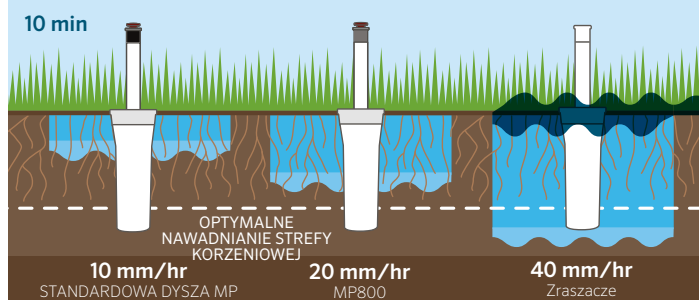
Prosta instalacja

Kompatybilność dyszy ze wszystkimi korpusami zraszczaczy sprawdza się idealnie podczas modernizacji systemu nawadniania. W przypadku korpusów z gwintem żeńskim należy skorzystać z dysz MP-HT.

Regulacja ciśnienia

Najlepsze rezultaty można osiągnąć, stosując zraszczacz z regulacją ciśnienia Pro-Spray™ PRS40.

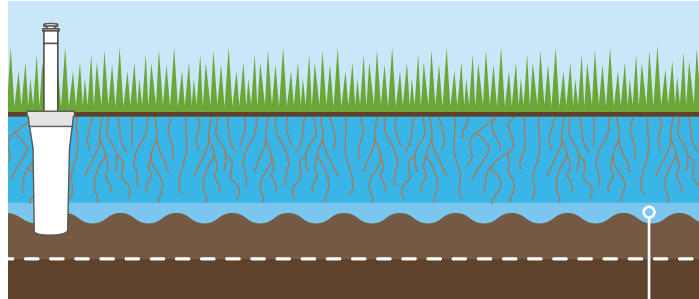
Wartości opadu według poszczególnych produktów



Pamiętaj, aby uwzględnić wartości opadu w czasie pracy systemu.

Standardowe dysze MP Rotator dozują wodę powoli, z szybkością 10 mm/godz. Zapewnia to wydajne nawadnianie nawet na stromych zboczach i gęstych glebach. Dysze MP800 dostarczają wodę z prędkością 20 mm/godz. i są przeznaczone do stosowania na glebach o średnio zwartej i o rzadkiej strukturze. Tradycyjne zraszczacze dostarczają wodę w tempie przekraczającym zdolności wchłaniania gleby, co skutkuje spływaniem nadmiaru wody.

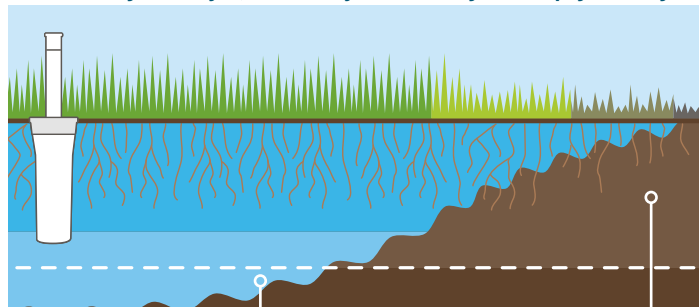
Dysze MP Rotator zapewniają równomierną dystrybucję wody



Równomierne pokrycie z wykorzystaniem dopasowanego opadu

Dysze MP Rotator łączą niewielkie opady z równomierną dystrybucją wody, a możliwość regulacji kąta i promienia sprawia, że sprawdzają się świetnie nawet przy planowaniu nawadniania obszarów o nieregularnych kształtach.

Zraszczacze powodują powstawanie niedostatecznie lub nadmiernie nawodnionych miejsc, oraz miejsc narażonych na spływ wody.



Nadmierne nawadnianie

Niedostateczne nawadnianie

Ze względu na brak równomiernej dystrybucji wody nadmierne nawadnianie jest jedynym sposobem na dostarczenie odpowiedniej ilości wody do obszarów niedostatecznie nawodnionych.



**OSZCZĘDZAJ
PIENIĄDZE**

zmniejszając zużycie
wody nawet o
MNIEJ WODY 30%

IDEALNE ROZWIĄZANIE W KAŻDEJ SYTUACJI

Wyjątkowa elastyczność projektowania

Dysze MP Rotator to doskonały wybór w przypadku nowych systemów, ze względu na fakt, że zapewniają one ogromną elastyczność zasięgu (od pasów o szerokości 5 cali do promienia o długości 35 cali), ograniczają koszty materiałów, a także zwiększają wydajność systemów. Nadają się również idealnie do rewitalizacji starszych systemów – ich modernizacja może rozwiązać problemy wynikające zarówno z niskiego ciśnienia, jak i ze słabego pokrycia terenu. Dyszę MP Rotator można zamontować w dowolnym tradycyjnym korpusie wynurzalnym lub adapterze do nawadniania krzewów, przekształcając dotychczasową instalację w zraszacz zapewniający równomierną dystrybucję wody oraz dopasowaną wartość opadu pod dowolnym kątem i promieniem.

Standardowa dysza MP Rotator 10 mm/godz 

Promień	od 2,5 do 4,5 m	od 4,0 do 6,4 m	od 6,7 do 9,1 m	od 9,4 do 10,7 m
Łuk				
90-210°	 MP1000-90	 MP2000-90	 MP3000-90	 MP3500-90
210-270°	 MP1000-210	 MP2000-210	 MP3000-210	
360°	 MP1000-360	 MP2000-360	 MP3000-360	

MP Strip 

Kształt	
	MPLCS515 1,5 x 4,6 m lewy narożnik
	MPRCS515 1,5 x 4,6 m prawy narożnik
	MPSS530 Pas boczny o szerokości od 1,5 do 9,1 m

MP800 20 mm/godz 

Promień	od 1,8 do 3,5 m	od 2,5 do 4,9 m
Łuk		
90-210°	 MP800SR-90 Krótki promień	 MP815-90
210-270°		 MP815-210
360°	 MP800SR-360 Krótki promień	 MP815-360

Dysza MP Corner 

Łuk	
	MPCORNER od 2,5 do 4,5 m

Dysza MP z gwintem męskim

Dostępne we wszystkich modelach MP Rotator z wyjątkiem modeli MP1000-210, MP3500-90 i MP800

	MP-HT z gwintem męskim
---	----------------------------------

Uwaga: dysze MP800 mają wartość opadu 20 mm/godz. Ponieważ wartość opadu różni się od oferowanej przez standardowe dysze MP Rotator (10 mm/godz.), zalecamy stosowanie dysz MP800 oddzielnie, aby utrzymać odpowiednie wartości opadu w każdej ze stref. Dysze MP Strip można stosować zarówno ze standardowymi dyszami MP Rotator, jak i z dyszami MP800, w zależności od ich rozmieszczenia.

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

Stworzone do wieloletniej pracy

Ze względu na fakt, że niezwykle wytrzymałe dysze MP Rotator zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności w terenie, pozostają one jednym z produktów cieszących się największym zaufaniem w sektorze systemów nawadniania. Opatentowana funkcja podwójnego wynurzenia sprawia, że dysza podnosi się z zabezpieczonego położenia dopiero, gdy tłok jest w pełni wysunięty. To rozwiązanie zapewnia najlepszą ochronę przed dostaniem się zanieczyszczeń do wnętrza dyszy. Dodatkowe akcesoria sprawiają, że rutynowa obsługa w terenie nie sprawia żadnych problemów.

Akcesoria do dyszy MP Rotator

MP TOOL P/N MPTOOL

Dzięki temu poręcznemu narzędziu regulacja dysz MP Rotator jest wyjątkowo prosta.



MP STICK P/N MPSTICKMP

Stick to zestaw montowany do rury PVC 25 mm o dowolnej długości, który umożliwi regulację dysz MP Rotator bez schylania się. Zestaw nie zawiera rury PVC.



MP GAUGE ASSEMBLY P/N MPGAUGE

Przyrząd pomiarowy MP to doskonałe narzędzie do sprawdzania ciśnienia roboczego w dyszy oraz do rozwiązywania problemów i przeprowadzania inspekcji systemu.



Wskazówki dotyczące instalacji

Problem: Wygląda na to, że mój system nawadniania nie ma takiego ciśnienia jak kiedyś, a pokrycie jest bardzo słabe. Jakie rozwiązania są dostępne bez konieczności stosowania nowego zaworu?

Rozwiązanie: Zastąpienie dysz zraszających dyszami MP Rotator zmniejszy przepływ wody i zminimalizuje stratę ciśnienia, a jednocześnie poprawi równomierną dystrybucję wody i pokrycie terenu.

Problem: Czy dysze MP Side Strip można stosować z dyszami MP800?

Rozwiązanie: Tak! Aby dopasować tempo opadów MP800, użyj prostokątnego układu głowic z dyszami MP Strip. Aby dopasować standardowe modele dysz MP Rotator, należy stosować rozstawienie na bazie trójkąta lub kwadratu.



Strona internetowa hunterindustries.com | Dział obsługi klienta +1-760-752-6037 | Serwis techniczny +1-760-591-7383

Pomagamy klientom odnieść sukces i to stanowi bodziec 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.

Gene Smith, Prezydent Systemów
Nawadniania i Oświetlenia Zewnętrznego

© 2021 Hunter Industries™. Hunter, logo firmy Hunter i wszystkie inne znaki towarowe są własnością firmy Hunter Industries i są zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

LIT-414 BR PL L 5/21