

MP ROTATOR®

Hocheffiziente Mehrstrahldüsen

Hunter®



ABFLUSS VERMEIDEN UND WASSER SPAREN *mit den Effizientesten Düsen der Welt*

Die innovative MP-Rotator-Düsenreihe nutzt die Mehrstrahl- und Multi-Austrittswinkel-Technologie, um optimale Wassereinsparung zu erzielen. MP-Rotator-Düsen sprühen das Wasser nicht einfach auf die Grünfläche, sondern verteilen es langsamer durch einzelne Wasserstrahlen, die der Boden besser aufnehmen kann. Dadurch wird das Abfließen deutlich verringert. Diese äußerst vielseitigen, praxiserprobten Düsen sorgen für gesunde, schöne Landschaften und maximale Wassereinsparung.

MAXIMALE EFFIZIENZ UND WASSEREINSPARUNG

Eine intelligentere Lösung für Bewässerung

Die MP-Rotator-Düse bietet im Vergleich zu herkömmlichen Sprühdüsen bessere Abdeckung mit genau angeglichenem Niederschlag bei jedem Sektor oder Radius. Die langsamere Bewässerungsrate erfordert Laufzeiten, die doppelt so lang sind wie bei herkömmlichen Sprühdüsen. Dadurch wird der Abfluss deutlich reduziert – die perfekte Lösung für Hänge und feste Böden. Das Anpassen der Niederschlagsrate an die Bodenabsorptionsrate beseitigt zudem die Gefahr des Abfließens und spart Wasser.

Zuverlässiger Betrieb

Die patentierte Doppelaufsteiger-Düse schützt den Regner vor externem Schmutz.

Exakte Anpassung

Einstellbarer Sektor und Radius mit angeglichrer Niederschlagsrate. Der Radius kann um bis zu 25 % reduziert werden.

Effiziente Anwendung

Mehrfache rotierende Strahlen sorgen für eine gleichmäßige Abdeckung und Windresistenz, so dass keine trockenen Stellen verbleiben.

Geringerer Wartungsaufwand

Austauschbarer Einlassfilter schützt den Regner vor internem Schmutz.

Einfache Installation

Kompatibel mit allen Sprühdüsengehäusen; ideal für Nachrüstungen. Für Gehäuse mit Innengewinde MP-HT verwenden.

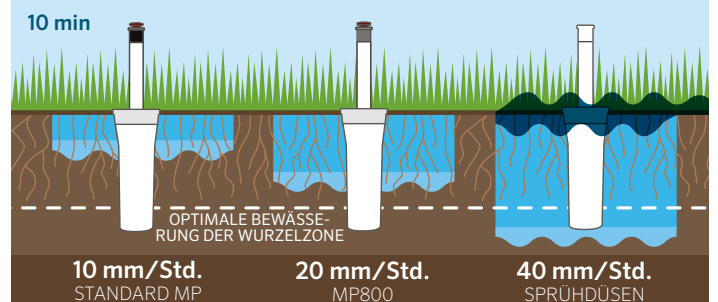
Druckregulierung

Für das beste Ergebnis empfehlen wir Ihnen den druckregulierten Pro-Spray® PRS40.



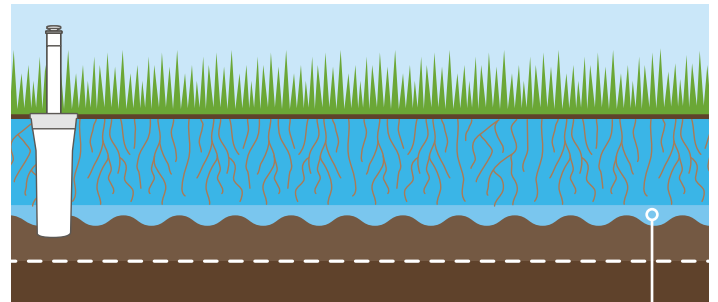
KOSTENREDUKTION
dank Wassereinsparungen bis zu **30%**
WASSEREINSPARUNG

Niederschlagsraten nach Produkt



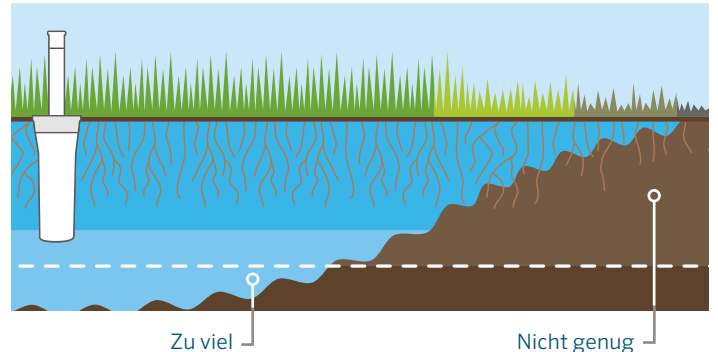
Berücksichtigen Sie bei Ihren Laufzeiten unbedingt die Niederschlagsrate. Standard MP-Rotator-Düsen geben das Wasser langsam mit 10 mm/Std. ab und ermöglichen so effiziente Bewässerung auch auf festen Böden und steilen Hängen. MP800-Düsen geben Wasser mit 20 mm/Std. für mittelschwere und feinere Böden ab. Herkömmliche Sprühdüsen geben Wasser schneller ab, als Böden es aufnehmen können. Dies kann zu Überschwemmungen und Abfließen führen.

MP-Rotator-Düsen bieten einheitliche Verteilung



Gleichmäßige Bewässerung mit angeglichrer Niederschlagsrate. Die MP-Rotator-Düse behält ihren geringen Niederschlag und ihre hohe Gleichmäßigkeit bei, während Sektor und Radius angepasst werden können – so können auch unregelmäßig gestaltete Bereiche einfach geplant werden.

Sprühdüsen erzeugen trockene Stellen, Überschwemmungen und Abfließen








































Bei ungleichmäßiger Niederschlagsverteilung ist Überwässerung die einzige Möglichkeit, auch in die trockensten Bereiche ausreichend Wasser zu bringen, um grüne Landschaften zu erhalten.

DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR JEDE UMGEBUNG

Höchste Flexibilität

Die MP-Rotator-Düse ist eine hervorragende Wahl für neue Systeme, da sie eine äußerst flexible Reichweite bietet (von 1,5 m breiten Streifen bis zu einem Radius von 10,7 m), Materialkosten senkt und die Systemeffizienz verbessert. Sie eignet sich darüber hinaus zum Aufrüsten bestehender Systeme: Durch das Nachrüsten können sowohl Probleme mit zu niedrigem Druck als auch mit schlechter Abdeckung gelöst werden. Die MP-Rotator-Düse kann auf jedem konventionellen Versenkdüsengehäuse oder Strauch-Adapter montiert werden. So erhalten Sie Regner mit besonders gleichmäßiger Wasserverteilung und angeglichenen Niederschlagsraten bei jedem Sektor und Radius.

MP Standard 					MP Strips 	
Wurfweite	2,5 bis 4,5 m	4,0 bis 6,4 m	6,7 bis 9,1 m	9,4 bis 10,7 m		
Winkel					Form	
90° bis 210°						
	MP-1000-90	MP-2000-90	MP-3000-90	MP-3500-90		MP-LCS515 1,5 x 4,6 m Ecke links
						
210° bis 270°						MP-RCS515 1,5 x 4,6 m Ecke rechts
	MP-1000-210	MP-2000-210	MP-3000-210			
						
360°						MP-SS530 1,5 x 9,1 m Seitenstreifen
	MP-1000-360	MP-2000-360	MP-3000-360			
MP800 					MP Corner 	
Wurfweite	1,8 bis 3,5 m	2,5 bis 4,9 m	4,6 bis 7,3 m			
Winkel					Winkel	
90° bis 210°						MP-CORNER 2,5 bis 4,5 m
	MP-800SR-90 Kurzradius	MP-815-90	MP-820-90			
						
210° bis 270°						
		MP-815-210	MP-820-210			
					MP mit Außengewinde	
360°						
	MP-800SR-360 Kurzradius	MP-815-360	MP-820-360	MP-HT mit Außengewinde		

Hinweis: Der MP800 hat eine Niederschlagsrate von 20 mm/Std. Da diese Niederschlagsrate von der Rate von 10 mm/Std. des Standard MP-Rotator abweicht, empfehlen wir Ihnen, den MP800 separat aufzustellen, um weiterhin eine optimale Niederschlagsrate für jede Zone zu erhalten. MP Strips können je nach Layout sowohl mit dem Standard MP Rotator als auch dem MP800 zusammen eingesetzt werden.

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

Langlebig

Da die extrem robusten MP-Rotator-Düsen auf maximale Leistung in der Praxis ausgelegt sind, gehören sie zu den zuverlässigsten Produkten in der Bewässerungsbranche. Dank der patentierten Doppelaufsteigerfunktion kann die MP-Rotator-Düse erst aus ihrer geschützten Position hochfahren, wenn der Aufsteiger vollständig ausgefahren ist. Das sorgt für einen hervorragenden Schutz vor Schmutz und Schutt. Ein komplettes Zubehörprogramm macht den routinemäßigen Service vor Ort zu einem Kinderspiel.

MP Rotator Zubehör

MP TOOL P/N MPTOOL

Anpassungen an MP-Rotator-Düsen sind mit diesem praktischen Werkzeug ein Kinderspiel.



MP STICK P/N MPSTICK

Der MP Stick passt auf 25-mm-PVC jeder Länge, um die Einstellung der MP-Rotator-Düsen im Stehen zu ermöglichen. PVC-Rohr nicht enthalten.



MP-MANOMETER P/N MPGAUGE

Verwenden Sie das MP-Manometer zur Prüfung des dynamischen Drucks an der Düse für Fehlerbehebungen im System und Prüfungen.



Tipps zur Installation

Frage: Mein Sprühsystem hat nicht mehr den gleichen Druck wie am Anfang und die Bewässerung ist spärlich. Was kann ich tun, ohne ein neues Ventil zu installieren?

Antwort: Wenn Sprühdüsen durch MP-Rotator-Düsen ausgetauscht werden, wird der Wasserdurchfluss reduziert und der Druckverlust minimiert. Zugleich wird die Niederschlagsgleichmäßigkeit und -abdeckung verbessert.

Frage: Kann ich MP-Seitenstreifen mit dem MP800 verwenden?

Antwort: Ja. Verwenden Sie zum Anpassen der Niederschlagsrate des MP800 ein rechteckiges Layout der Regnerköpfe mit den MP Strip-Düsen. Zum Anpassen der Standard-MP-Rotator-Modelle verwenden Sie eine einreihige oder dreieckige Anordnung.



Website hunterirrigation.com/de | **Kundenbetreuung** +1 760-752-6037

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

© 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, das Hunter-Logo und alle anderen Marken sind Eigentum von Hunter Industries und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ♻️ Bitte recyceln Sie.

Denise Mullikin, President,
Landscape Irrigation and Outdoor Lighting

LIT-414 BR DE O 11/24