

## SERIA MP800 — DANE EKSPLOATACYJNE

### MP800SR

Promień: od 1,8 do 3,5 m  
 Łuk regulowany i pełny obrót  
 ● Pomarańczowy i szary: 90–210°  
 ● Limonkowy i szary: 360°

### MP815

Promień: od 2,5 do 4,9 m  
 Łuk regulowany i pełny obrót  
 ● Kasztanowy: 90–210°  
 ● Jasnoniebieski: 210–270°  
 ● Oliwkowy: 360°

MIN. PROMIENIEM      MAKS. PROMIENIEM

Łuk	Ciśnienie bar	Ciśnienie kPa	Promień m	Przepływ l/min	Promień m	Przepływ m <sup>3</sup> /h	Przepływ l/min	Opad mm/h	Opad mm/h	Promień m	Przepływ m <sup>3</sup> /h	Przepływ l/min	Opad mm/h	Opad mm/h
90°	2,1	210	1,8	0,49	2,6	0,04	0,61	22	25	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,8	280	2,4	0,61	3,1	0,05	0,87	21	24	4,6	0,11	1,85	21	24
	3,5	350	2,7	0,72	3,5	0,06	1,02	20	23	4,9	0,12	2,08	21	24
180°	2,1	210	1,8	0,98	2,6	0,07	1,21	22	25	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,8	280	2,4	1,21	3,0	0,10	1,59	21	24	4,5	0,21	3,52	21	24
	3,5	350	2,7	1,44	3,4	0,11	1,82	19	22	4,8	0,24	4,01	21	24
210°	2,1	210	1,8	1,15	2,6	0,08	1,40	22	25	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,8	280	2,4	1,41	3,0	0,11	1,85	21	24	4,5	0,25	4,16	21	24
	3,5	350	2,7	1,68	3,4	0,13	2,12	19	22	4,8	0,28	4,69	21	24
270°	2,1	210	--	--	--	--	--	--	--	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,8	280	--	--	--	--	--	--	--	4,5	0,32	5,30	21	24
	3,5	350	--	--	--	--	--	--	--	4,8	0,35	5,83	20	23
360°	2,1	210	1,8	1,78	2,6	0,14	2,38	22	25	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,8	280	2,4	2,12	3,0	0,18	2,95	20	23	4,5	0,42	7,08	21	24
	3,5	350	2,7	2,38	3,3	0,20	3,33	19	21	4,8	0,48	8,06	21	24

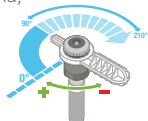
Aby ustawić minimalny promień równy 1,8 m, wyreguluj ciśnienie wlotowe na wartość 2,1 bara (210 kPa). Sparuj dyszę ze zraszaczem Pro-Spray PRS30.

### Technologia Double-Pop

Dysza MP Rotator otwiera się dopiero po pełnym wysunięciu wieżyczki, a zamyka przed jej wsunięciem, co zapewnia ochronę wieżyczki przed zanieczyszczeniami.

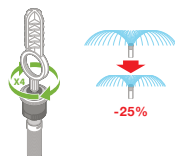
### Pierścień do regulacji łuku

Zainstaluj dyszę MP Rotator tak, aby wskaźnik lewej krawędzi pokrywał się z lewą krawędzią nawadnianego obszaru. Użyj pierścienia do regulacji łuku, aby uzyskać pożądany stopień otwarcia.



### Śruba do regulacji promienia

Dysza MP Rotator ustawiona jest fabrycznie na pracę z pełnym zakresem promienia. Istnieje możliwość zredukowania zakresu promienia o około 25%.



### Sitko wlotowe

Wyjmowalne sitko wlotowe chroni zraszacz przed zanieczyszczeniami wewnętrznymi.

# Hunter®

## KARTA INFORMACYJNA

# MP Rotator®

Dysze wielostrumieniowe dla obszarów od 1,5 do 10,7 m.



PRZYDOMOWE I KOMERCYJNE SYSTEMY NAWADNIANIA | Built on Innovation®  
 Dowiedz się więcej. Odwiedź [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com)

## DYSZA MP ROTATOR — OSIĄGI

### MP1000

Promień: od 2,5 do 4,5 m  
Łuk regulowany i pełny obrót

- Kasztanowy: 90-210°
- Jasnoniebieski: 210-270°
- Oliwkowy: 360°

### MP2000

Promień: od 4,0 do 6,4 m  
Łuk regulowany i pełny obrót

- Czarny: 90-210°
- Zielony: 210-270°
- Czerwony: 360°

Łuk	Ciśnienie		Promień		Przepływ		Przeptyw		Opad mm/h			
	bar	kPa	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	■	▲		
90°	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12
180°	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12
210°	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11
270°	2,0	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11
360°	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11

## DYSZA MP ROTATOR — OSIĄGI

### Dysza MP Corner

Promień: 2,5-4,5 m  
Łuk regulowany

- Turkusowy: 45-105°

Łuk	Ciśnienie		Promień		Przepływ		Przeptyw	
	bar	kPa	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	m	m <sup>2</sup> /h	l/min
45°	2,0	200	3,5	0,04	0,61	3,5	0,04	0,61
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	4,4	0,05	0,78
	3,5	350	4,4	0,05	0,78			
90°	2,0	200	3,5	0,08	1,27	3,5	0,08	1,27
	2,8	280	4,1	0,09	1,44	4,1	0,09	1,44
	3,5	350	4,4	0,10	1,67			
105°	2,0	200	3,5	0,09	1,48	3,5	0,09	1,48
	2,8	280	4,1	0,10	1,70	4,1	0,10	1,70
	3,5	350	4,4	0,12	1,94			

Pogrubiona czcionka = zalecane ciśnienie



Najlepsze rezultaty uzyskiwane są przy połączeniu ze zraszczaczem z regulacją ciśnienia Pro-Spray® PRS40

## DYSZA MP ROTATOR — DANE EKSPLOATACYJNE

### MP3000

Promień: od 6,7 do 9,1 m  
Łuk regulowany i pełny obrót

- Niebieski: 90-210°
- Żółty: 210-270°
- Szary: 360°

### MP3500

Promień: od 9,4 do 10,7 m  
Łuk regulowany

- Jasnobrązowy: 90-210°

Łuk	Ciśnienie		Promień		Przepływ		Przeptyw		Opad mm/h		Promień	Przepływ	Przeptyw	Opad mm/h			
	bar	kPa	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	■	▲							
90°	2,0	200	8,2	0,17	2,88	10	12	10,4	0,26	4,28	10	11	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,8	280	9,1	0,20	3,26	10	11	10,7	0,29	4,84	10	12	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,5	350	9,1	0,22	3,60	11	12	10,7	0,23	3,60	11	12	10,7	0,33	5,41	11	13
180°	2,0	200	8,2	0,36	5,99	11	12	10,4	0,51	8,48	9	11	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,8	280	9,1	0,42	6,90	10	12	10,7	0,65	10,83	11	13	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,5	350	9,1	0,47	7,73	11	13	10,7	0,73	12,15	13	15	10,7	0,73	12,15	13	15
210°	2,0	200	8,2	0,42	6,97	11	12	10,4	0,65	10,75	10	12	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,8	280	9,1	0,49	8,03	10	12	10,7	0,75	12,45	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,5	350	9,1	0,55	8,98	11	13	10,7	0,85	14,23	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15
270°	2,0	200	8,2	0,55	8,98	11	12	10,4	0,65	10,75	10	12	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,8	280	9,1	0,63	10,35	10	12	10,7	0,75	12,45	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,5	350	9,1	0,70	11,60	11	13	10,7	0,85	14,23	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15
360°	2,0	200	8,2	0,72	11,94	11	12	10,4	0,65	10,75	10	12	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,8	280	9,1	0,84	13,80	10	12	10,7	0,75	12,45	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,5	350	9,1	0,94	15,43	11	13	10,7	0,85	14,23	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15

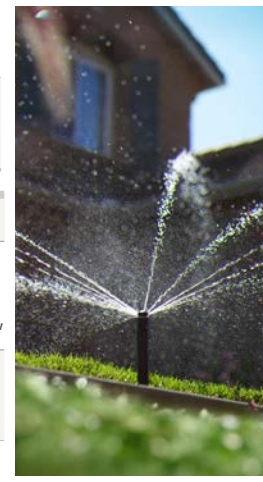
## DYSZA MP ROTATOR — DANE EKSPLOATACYJNE

- MPLCS515: kość słoniowa, MP - lewy pas narożny
- MPRCS515: miedziany, MP - prawy pas narożny
- MPSS530: brązowy, MP - pas boczny

	Ciśnienie		Promień		Przepływ		Przeptyw	
	bar	kPa	m	m <sup>2</sup> /h	l/min	m	m <sup>2</sup> /h	l/min
MP - Lewa pas narożny	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94			
MP - Prawy pas narożny	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94			
MP - Pas boczny	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87			

Pogrubiona czcionka = zalecane ciśnienie

**Uwaga:** Standardowe dysze MP Rotator charakteryzują się niskim natężeniem opadu o wartości 10 mm/h co umożliwia ograniczenia odpływu wody na większych rodzajach gleb. Dysze serii MP800, zapewniające natężenie 20 mm/h, przeznaczone są do gleb o średniej gęstości i do łagodnych stoków. Produkty MP Strips można stosować z dyszami MP Rotator zarówno z serii Standard, jak i z serii MP800, w zależności od rozstawienia. Wartości natężenia opadu należy uwzględnić podczas planowania czasów pracy instalacji.



Dowiedz się, ile wody możesz zaoszczędzić — skorzystaj z kalkulatora oszczędności wody dostępnego na stronie [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com)