

# Standardowa dysza MP Rotator

Dzięki najniższej wartości opadu na rynku i technologii wielostrumieniowej standardowe dysze MP Rotator cieszą się największym zaufaniem na rynku jako rozwiązanie o dużej wydajności, umożliwiające osiągnięcie do 30% oszczędności wody w porównaniu z tradycyjnymi dyszami zraszającymi.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Najniższe wartości opadu w branży wynoszące około 10 mm/godz.
- Dopasowane wartości opadu zapewniają uproszczone projektowanie nawadniania i niezbędną elastyczność
- Funkcja Double-pop chroni dyszę przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi
- Wysoka równomierność rozprowadzania zapewnia doskonały stan terenów zielonych przy maksymalnej efektywności zużycia wody
- Odporna na wiatr technologia wielostrumieniowa zapobiega powstawaniu mgły
- Regulacja kąta wyłącznie podczas pracy systemu zapewnia skuteczną ochronę przed aktami wandalizmu
- Zdemontowany filtr siatkowy zapobiega zatykaniu się dyszy
- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację



## Dane użytkowe

- Możliwość redukcji promienia do ok. 25% we wszystkich modelach
- Zalecane ciśnienie robocze: 2,8 bara; 280 kPa
- Minimalne ustawienie promienia przy wartości ciśnienia 2,1 bara; 210 kPa
- Okres gwarancyjny: 3 lata

## Opcje

- Użyj zraszacza wynurzalnego Pro-Spray™ PRS40, aby zredukować ciśnienie do 2,8 bara; 280 kPa przy nominalnym ustawieniu promienia
- Użyj zraszacza wynurzalnego Pro-Spray™ PRS30, aby zredukować ciśnienie do 2,1 bara; 210 kPa przy minimalnym ustawieniu promienia

## MP1000





**Promień:** 2,5 to 4,5 m

Regulowany Kąt & Pełnoobrotowy

**Miedziany:** 90° - 210°





**Jasnoniebieski:** 210° - 270°

**Oliwkowy:** 360°

Kąt Zraszania	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/hr	
	(bar)	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	11
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11
	3,8	380	4,6	0,05	0,81	9	11
180° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	11
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11
	3,8	380	4,6	0,10	1,62	9	11
210° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	10	11
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11
	3,8	380	4,6	0,11	1,89	9	11
270° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	13
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	12
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	10	11
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	11
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	11
	3,8	380	4,6	0,15	2,45	9	11
360° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,5	0,14	2,40	12	14
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	12
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	11











## MP2000

**Promień:** 4,0 to 6,4 m  
 Regulowany Kąt & Pełnoobrotowy  
**Black:** 90° - 210°  
**Green:** 210° - 270°  
**Red:** 360°

Kąt Zraszania	Ciśnienie			Promień	Przepływ		Opad mm/hr	
	(bar)	kPa			m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
90° 	1,7	170		5,2	0,07	1,18	11	12
	2,0	200		5,5	0,07	1,23	10	11
	2,5	250		5,8	0,09	1,43	10	12
	2,8	280		6,1	0,09	1,52	10	11
	3,0	300		6,4	0,09	1,57	9	11
	3,5	350		6,7	0,10	1,68	9	10
	3,8	380		6,7	0,11	1,77	9	11
180° 	1,7	170		4,9	0,13	2,22	11	12
	2,0	200		5,2	0,14	2,35	11	12
	2,5	250		5,5	0,16	2,67	11	12
	2,8	280		5,8	0,17	2,80	10	12
	3,0	300		6,1	0,17	2,90	10	11
	3,5	350		6,4	0,19	3,15	9	10
	3,8	380		6,4	0,19	3,22	9	11
210° 	1,7	170		4,9	0,16	2,58	11	12
	2,0	200		5,2	0,17	2,75	11	13
	2,5	250		5,5	0,19	3,08	10	12
	2,8	280		5,8	0,20	3,25	10	12
	3,0	300		6,1	0,21	3,42	10	11
	3,5	350		6,4	0,22	3,70	9	10
	3,8	380		6,4	0,23	3,80	10	11
270° 	1,7	170		4,9	0,20	3,32	11	12
	2,0	200		5,2	0,21	3,53	11	13
	2,5	250		5,5	0,24	3,97	10	12
	2,8	280		5,8	0,25	4,15	10	12
	3,0	300		6,1	0,26	4,35	10	11
	3,5	350		6,4	0,28	4,70	9	10
	3,8	380		6,4	0,29	4,88	9	11
360° 	1,7	170		4,9	0,27	4,42	11	12
	2,0	200		5,2	0,28	4,72	11	13
	2,5	250		5,5	0,32	5,28	10	12
	2,8	280		5,8	0,33	5,55	10	12
	3,0	300		6,1	0,35	5,80	10	11
	3,5	350		6,4	0,37	6,25	9	10
	3,8	380		6,4	0,38	6,40	9	10

**MP3000**

**Promień:** 6,7 to 9,1 m  
Regulowany Kąt & Pełnoobrotowy  
**Niebieski:** 90° - 210°  
**Żółty:** 210° - 270°  
**Szary:** 360°






Kąt Zraszania	Ciśnienie			Promień	Przepływ		Opad mm/hr	
	(bar)	kPa			m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
90° 	1,7	170		7,6	0,16	2,63	11	13
	2,0	200		8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250		8,5	0,19	3,08	10	12
	2,8	280		9,1	0,20	3,25	9	11
	3,0	300		9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350		9,1	0,22	3,67	11	12
	3,8	380		9,1	0,23	3,80	11	13
180° 	1,7	170		7,6	0,32	5,48	11	13
	2,0	200		8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250		8,5	0,40	6,55	11	12
	2,8	280		9,1	0,41	6,88	10	11
	3,0	300		9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350		9,1	0,47	7,77	11	13
	3,8	380		9,1	0,45	8,02	12	13
210° 	1,7	170		7,6	0,38	6,40	11	13
	2,0	200		8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250		8,5	0,46	7,65	11	12
	2,8	280		9,1	0,48	8,02	10	11
	3,0	300		9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350		9,1	0,54	9,03	11	13
	3,8	380		9,1	0,56	9,37	12	13
270° 	1,7	170		7,6	0,50	8,35	12	13
	2,0	200		8,2	0,53	8,83	10	12
	2,5	250		8,5	0,59	9,82	11	12
	2,8	280		9,1	0,62	10,32	10	11
	3,0	300		9,1	0,65	10,77	10	12
	3,5	350		9,1	0,70	11,68	11	13
	3,8	380		9,1	0,73	12,12	12	13
360° 	1,7	170		7,6	0,66	10,98	11	13
	2,0	200		8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250		8,5	0,79	13,10	11	12
	2,8	280		9,1	0,83	13,75	10	11
	3,0	300		9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350		9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	380		9,1	0,96	16,07	12	13

**MP3500**

**Promień:** 9,4 to 10,7 m




Regulowany Kąt

**Bordowy:** 90° - 210°

Kąt Zraszania	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/hr	
	(bar)	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° 	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° 	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16
270° 	1,7	170					
	2,0	200					
	2,5	250					
	2,8	280				Not Available	
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					
360° 	1,7	170					
	2,0	200					
	2,5	250					
	2,8	280				Not Available	
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					

**Tłusty druk** = zalecane ciśnienie

# WYDAJNOŚĆ ROTATORA MP - DANE

<b>MPCorner</b> Promień: 2.5 do 4.5 m Regulowany kąt: 45° do 105° Color Code: Turquoise						
Kąt Zraszania	Ciśnienie		Promień	Przepływ		
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /hr	l/min
45° 	1.7	170	...	...	...	...
	2.0	200	3.5	0.04	0.61	
	2.5	250	4.0	0.04	0.68	
	<b>2.8</b>	<b>280</b>	<b>4.1</b>	<b>0.04</b>	<b>0.70</b>	
	3.0	300	4.3	0.04	0.73	
	3.5	350	4.4	0.05	0.78	
	3.8	380	4.5	0.05	0.81	
90° 	1.7	170	3.2	0.07	1.15	
	2.0	200	3.5	0.08	1.27	
	2.5	250	4.0	0.08	1.40	
	<b>2.8</b>	<b>280</b>	<b>4.1</b>	<b>0.09</b>	<b>1.44</b>	
	3.0	300	4.3	0.09	1.57	
	3.5	350	4.4	0.10	1.67	
	3.8	380	4.5	0.10	1.73	
105° 	1.7	170	3.2	0.08	1.34	
	2.0	200	3.5	0.09	1.48	
	2.5	250	4.0	0.10	1.63	
	<b>2.8</b>	<b>280</b>	<b>4.1</b>	<b>0.10</b>	<b>1.70</b>	
	3.0	300	4.3	0.11	1.83	
	3.5	350	4.4	0.12	1.94	
	3.8	380	4.5	0.12	2.00	

**Tłusty druk** = zalecane ciśnienie

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://hunterirrigation.com/pl/irrigation-product/mp-rotator/standardowa-dysza-mp-rotator-122324>