

ROTATOR MP®

Promień: 2,5 do 10,7 m

WŁAŚCIWOŚCI

- We wszystkich modelach promień może zostać zmniejszony maks. o 25%
- Łatwa regulacja zakresu pracy
- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację
- Wymienne sito filtra gwarantuje bezproblemowy serwis
- Wiatroodporna technologia wielostrumieniowa
- ▶ Automatyczne dopasowanie opadu
- ▶ Funkcja "Double-Pop"
- ▶ Równomierna dystrybucja wody
- ▶ Niska wartość opadu

DANE UŻYTKOWE

- Zalecane ciśnienie robocze: 2,8 bara; 280 kPa
- Zalecane filtrowanie przy korzystaniu z zabrudzonej wody

OPCJE

- Po połączeniu z modelem Pro-Spray® PRS40 umożliwia regulację ciśnienia rzędu 2,8 bara na głowicy; 280 kPa
- Oznaczenie "HT" określa dysze z gwintem zewnętrznym
- ▶ = Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na stronie 47

MP1000 promień 2,5 do 4,5 m



MP1000-90
90° do 210°

MP1000-210
210° do 270°

MP1000-360
360°

MP2000 promień 4,0 do 6,4 m



MP2000-90
90° do 210°

MP2000-210
210° do 270°

MP2000-360
360°

MP3000 promień 6,7 do 9,1 m



MP3000-90
90° do 210°

MP3000-210
210° do 270°

MP3000-360
360°

ROTATOR MP - SPECYFIKACJA: 1 + 2

1 Model	2 Opcje
MP1000-90 = promień 2,5 do 4,5 m, regulacja od 90° do 210°	(brak) = Brak opcji HT = Wersja z gwintem zewnętrznym <i>(Niedostępne w wersji 3500 i 1000-210)</i>
MP1000-210 = promień 2,5 do 4,5 m, regulacja od 210° do 270°	
MP1000-360 = promień 2,5 do 4,5 m, 360°	
MP2000-90 = promień 4,0 do 6,4 m, regulacja od 90° do 210°	
MP2000-210 = promień 4,0 do 6,4 m, regulacja od 210° do 270°	
MP2000-360 = promień 4,0 do 6,4 m, 360°	
MP3000-90 = promień 6,7 do 9,1 m, regulacja od 90° do 210°	
MP3000-210 = promień 6,7 do 9,1 m, regulacja od 210° do 270°	
MP3000-360 = promień 6,7 do 9,1 m, 360°	
MP3500-90 = promień 9,4 do 10,7 m, regulacja od 90° do 210°	
MPLCS515 = Pas w lewym rogu, 1,5 m do 4,6 m	
MPRCS515 = Pas w prawym rogu, 1,5 m do 4,6 m	
MPSS530 = Pas boczny, 1,5 m do 9,1 m	
MPCORNER = promień 2,5 do 4,5 m, regulacja od 45° do 105°	

Przykłady:

MP1000-210 = promień 2,5 do 4,5 m, regulacja od 210° do 270°

PROS-06-PRS40-CV-MP2000-90 = wynurzalny 15 cm, regulowany przy 2,8 bara; 280 kPa, odpływowy zawór zwrotny, z MP2000-90

ROTATOR MP DANE EKSPLOATACYJNE

MP1000

Promień: 2,5 do 4,5 m
Regulowany kąt i pełny zakres
● Bordowy: 90° do 210°
● Jas. Niebieski: 210° do 270°
● Oliwkowy: 360°

MP2000

Promień: 4,0 do 6,4 m
Regulowany kąt i pełny zakres
● Czarny: 90 do 210°
● Zielony: 210° do 270°
● Czerwony: 360°

MP3000

Promień: 6,7 do 9,1 m
Regulowany kąt i pełny zakres
● Niebieski: 90 do 210°
● Żółty: 210° do 270°
● Szary: 360°

Kąt	Ciśnienie		MP1000					MP2000					MP3000				
	Bar	kPa	Promień m	Przeływ m³/h	Przeływ l/min	Opad mm/h		Promień m	Przeływ m³/h	Przeływ l/min	Opad mm/h		Promień m	Przeływ m³/h	Przeływ l/min	Opad mm/h	
90° ☐	1,7	170	--	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	11	6,1	0,09	1,52	10	11	9,1	0,20	3,25	9	11
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	9	11	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13
180° ☐	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	11	5,8	0,17	2,80	10	12	9,1	0,41	6,88	10	11
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13
	3,8	380	4,5	0,10	1,62	9	11	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13
210° ☐	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,63	10	11	5,8	0,20	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	11	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13
270° ☐	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,20	3,32	11	12	7,6	0,50	8,35	12	13
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	13	5,2	0,21	3,53	11	13	8,2	0,53	8,83	10	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	12	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	10	11	5,8	0,25	4,15	10	12	9,1	0,62	10,32	10	11
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	11	6,1	0,26	4,35	10	11	9,1	0,65	10,77	10	12
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	11	6,4	0,28	4,70	9	10	9,1	0,70	11,68	11	13
	3,8	380	4,5	0,15	2,45	9	11	6,4	0,29	4,88	9	11	9,1	0,73	12,12	12	13
360° ●	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	12	5,8	0,33	5,55	10	12	9,1	0,83	13,75	10	11
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13

Łłsty druk = Optymalne ciśnienie dla Rotatora MP wynosi 2,8 bara; 280 kPa. Tę wartość można z łatwością osiągnąć korzystając z Rotatora MP z korpusem zraszacza Hunter PRS40: ciśnienie regulowane przy 2,8 bara; 280 kPa.

Najlepiej współpracuje z PRS40






Informację na temat PRS40 znajdują się na stronie 65

ROTATOR MP DANE EKSPLOATACYJNE

MP3500




Promień: 9,4 do 10,7 m
Regulowany kąt
● Jasnobrązowy: 90° do 210°

Kąt	Ciśnienie		Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h	
	Bar	kPa				■	▲
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
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
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

Tłusty druk = Optymalne ciśnienie dla Rotatora MP wynosi 2,8 bara; 280 kPa. Tę wartość można z łatwością osiągnąć korzystając z Rotatora MP z korpusem zraszacza Hunter PRS40: ciśnienie regulowane przy 2,8 bara; 280 kPa.

ROTATOR MP DANE EKSPLOATACYJNE

- **MPLCS515**: Kość słoniowa, MP Pas w lewym rogu
- **MPRCS515**: Miedziany, MP Pas w prawym rogu
- **MPSS530**: brązowy, MP Pas boczny

	Ciśnienie		Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min
	Bar	kPa			
MP Pas w lewym rogu 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Pas w prawym rogu 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Pas boczny 	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

Uwagi:

Promień wzoru pasa może być zredukowany o 25%. Rotator MP został tak zaprojektowany, aby po regulacji promienia utrzymywać zadaną wartość opadu. Optymalne ciśnienie dla Rotatora MP wynosi 2,8 bara; 280 kPa. Tę wartość można z łatwością osiągnąć korzystając z Rotatora MP z korpusem zraszacza Hunter PRS40: ciśnienie regulowane przy 2,8 bara; 280 kPa.

P3500-90 promień 9,4 do 10,7 m



MP3500-90
90° do 210°

MP Strips



MPLCS515
Pas w lewym rogu
1,5 x 4,6 m



MPRCS515
Pas w prawym rogu
1,5 x 4,6 m



MPSS530
Pas boczny
1,5 x 9,1 m

ROTATOR MP DANE EKSPLOATACYJNE

MP CORNER
 Promień: 2,5 do 4,5 m
 Regulowany kąt
 ●Turkusowy: 45° do 105°

Kąt	Ciśnienie		Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min
	Bar	kPa			
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
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
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
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
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	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

MP Corner



MPCORNER
 Róg
 2,5 do 4,5 m

Gwint zewnętrzny



MP-HT
 Gwint zewnętrzny

Akcesoria MP



MPTOOL
 Do regulacji wszystkich
 Rotatorów MP



MPSTICK
 Po zatrząsnięciu się na rurze
 PVC o średnicy 1" (25 mm) i
 dowolnej długości umożliwiając
 przeprowadzenie regulacji.
*Rura PVC nie dotknięta do
 zestawu*

Rotator MP



Narzędzie MP Tool do szybkich regulacji



ROTATOR MP® SR

Promień: 1,8 do 3,5 m

WŁAŚCIWOŚCI

- Zapewnia pokrycie od 1,8 do 3,5 m
- Oznaczenie dysz kolorami ułatwia ich identyfikację
- Wymienne sito filtra zapobiega zatykaniu się dysz
- Wiatroodporna technologia wielostrumieniowa
- Regulowany kąt i promień
- ▶ Automatyczne dopasowanie opadu
- ▶ Opatentowane podwójne wynurzenie (Double-Pop)
- ▶ Równomierna dystrybucja wody
- ▶ Niska wartość opadu

DANE UŻYTKOWE

- Zalecane ciśnienie robocze: 2,8 bara, 280 kPa
- 2,1 bara; 210 kPa przy minimalnych ustawieniach promienia
- MP800SR-90 z siatką 60 mesh; 250 mikronów wbudowaną w filtr dyszy
- MP800SR-360 z siatką 40 mesh; 420 mikronów wbudowaną w filtr dyszy
- Zalecane: zastosuj filtr 150 mesh; 100 mikronów umieszczony przed zraszaczami w przypadku korzystania z zabrudzonej wody
- Filtry HY firmy Hunter stanowią idealne rozwiązanie dla zastosowań MP800SR.

OPCJE

- Określ typ wynurzalnego Pro-Spray® PRS40 w celu dokładnej regulacji ciśnienia i prawidłowego ustawienia promienia
 - Określ typ Pro-Spray PRS30 w celu dokładnej regulacji ciśnienia i ustawienia minimalnego promienia
- ▶ = Opis funkcji zaawansowanych znajduje się na stronie 47

MP800SR promień 1,8 do 3,5 m



MP800SR-90
regulowany promień od 1,8 do 3,5 m
od 90°-210°



MP800SR-360
promień od 1,8 do 3,5 m
360°

ROTATOR MP - DANE EKSPLOATACYJNE - MP800SR

MP800SR	Promień: 1,8 do 3,5 m Regulowany kąt ● Pomarańczowy i szary: 90 do 210° ● Żółtozielony i szary: 360°
----------------	---

Kąt	MAKS. PROMIEŃ							MIN. PROMIEŃ		
	Bar	kPa	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min	Opad mm/h ■	Opad mm/h ▲	Promień m	Przepływ m³/h	Przepływ l/min
90°	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
180°	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
210°	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
360°	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65	

Tłusty druk = Optymalne ciśnienie dla Rotatora MP wynosi 2,8 bara; 280 kPa. Tę wartość można z łatwością osiągnąć korzystając z Rotatora MP z korpusem zraszacza Hunter PRS40: ciśnienie regulowane przy 2,8 bara. 280 kPa.