

SERIA 5000

Ewolucja w świecie zraszaczy rotacyjnych.
Najlepszy zraszacz rotacyjny na świecie.

CECHY

- Solidna uszczelka zapobiega przeciekom i chroni wnętrze zraszacza przed przedostawaniem się zanieczyszczeń.
- Dysze Rain Curtain™ zapewniają równomierną dystrybucję wody na całym zasięgu dzięki większym kroplom odpornym na wiatr umożliwiającym lepsze nawadnianie w pobliżu zraszacza
- Doskonała wydajność przetestowana na milionach instalacji
- Szybka nastawa za pomocą samoprzełukującego gniazda ze śrubą do regulacji kąta.
- 5 lat gwarancji

CECHY OPCJONALNE

- Wszystkie cechy serii 5000 PLUS **Plus (PL) Flow shutoff** - Funkcja odcięcia przepływu kiedy zraszacz jest wynurzony w trakcie pracy systemu
- **PRS (R)** Wbudowany regulator ciśnienia obniżający jego wartość do 3,1 bar wpływa na redukcję zużycia wody, równomierną pracę wszystkich zraszaczy oraz eliminuje problem mgławienia
- **SAM Seal-A-Matic Zawór zwrotny**
- **Obudowa tłoka wykonana ze stali nierdzewnej (SS)** zabezpiecza zraszacz przed skutkami wandalizmu na obszarach publicznych (dostępna w modelach z wynurzeniem 4" oraz 6")
- **Purpurowa pokrywa (NP)** dla systemów wykorzystujących wodę niepitną

SPECYFIKACJA

Promień: 7,6 m do 15,2 m
Promień po redukcji: 5,7 m
Ciśnienie: 1,7 do 4,5 bar
Przepływ: 0,17 do 2,19 m³/h
Kąt strugi:
- Dysze Rain Curtain™ o standardowym kącie: 25°
- Dysze Rain Curtain™ o małym kącie trajektorii: 10°
Dolny gwint wewnętrzny 3/4

OPCJA

Dysze serii MPR znacznie ułatwiają projektowanie systemu oraz instalację zapewniając dopasowaną dawkę opadów w zakresie od 7,6 do 10,7 m niezależnie od ustawionego kąta i zasięgu dla zraszaczy znajdujących się na tej samej sekcji. Pasują do zraszaczy wersji 5000 / 5000 Plus / 5000 Plus PRS.

MODELE

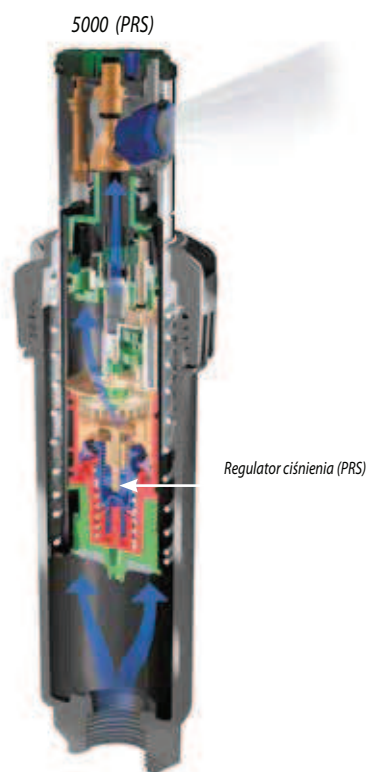
Jednostki sektorowe (PC) są regulowane w zakresie 40-360°.

Jednostki pełnozakresowe (FC) pracują tylko w zakresie 360°.

- 5004PC30: Sektorowy 5004.
- 5004PCSAM30: Sektorowy z zaworem stopowym SAM.
- 5004PCR: Sektorowy z regulatorem ciśnienia i dyszą 3.0
- 5004+FC: Pełnozakresowy 5004 Plus.
- 5004+PC30: Sektorowy z dyszą 3.0 5004 Plus.
- 5004+PCSAMRSS: Sektorowy z tłokiem obudowanym stalą nierdzewną, zaworem stopowym SAM i dyszą 3.0.
- 5006-PL-PC: Sektorowy.
- 5006-PL-PC-PRS-SAM: Sektorowy z tłokiem obudowanym stalą nierdzewną, zaworem stopowym i regulatorem ciśnienia
- 5012-PL-PC: Sektorowy.

AKCESORIA

Śrubokręt do regulacji



5 do 26 mm/h

1,7 do 4,5 bar

0,17 do 2,19 m³/h
3,0 do 36,6 l/min

10,2 cm (4")
15,2 cm (6")
30,5 cm (12")
18,5 cm (4")
24,5 cm (6")
42,9 cm (12")
3/4" (20/27)

4,1 cm

Seria 5000



Śrubokręt do regulacji

Jak określić

5004 - + - PC - SAM - SS

Wersja Plus
Zakres
«PC» regulacja w zakresie 40-360 stopni
«FC» tylko 360 stopni
Opcja S=SAM
Opcja
Obudowa tłoka ze stali nierdzewnej

Model
Seria 5000
Wynurzenie 4"

DYSZE SERII 5000

RAIN CURTAIN™

Standardowy kąt trajektorii Serii 5000 dysze Rain Curtain™

Serii 5000 dysze Rain Curtain™ Kąt standardowy						
Ciśnienie bar	Dysze	Zasięg dyszy m	Przepływ m ³ /h	Przeptyw l/m	■ Dawka opadowa mm/h	▲ Dawka opadowa mm/h
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	12	14
	6,0	12,4	1,05	17,4	14	16
	8,0	11,8	1,45	24,0	21	24
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	19	21
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,9	1,34	22,2	14	16
	8,0	14,1	1,79	30,0	18	21
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	14	17
	8,0	14,9	1,93	32,4	18	20
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	15	17
	8,0	15,2	2,06	34,2	18	21
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

Niski kąt trajektorii Serii 5000 dysze Rain Curtain™

Serii 5000 dysze Rain Curtain™ Mały kąt							
Ciśnienie bar	Dysze	Zasięg dyszy m	Przepływ m ³ /h	Przeptyw l/m	■ Dawka opadowa mm/h	▲ Dawka opadowa mm/h	
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7	
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9	
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10	
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15	
	2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
2,0	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9	
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10	
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15	
	2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9	
2,5	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10	
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14	
	3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9	
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11	
3,0	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14	
	3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10	
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11	
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15	
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8	
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11	
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12	
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15	
	4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8
4,5	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11	
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13	
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16	

■ 50%
▲ 50%



Dysza Rain Curtain, widok z przodu



Dysza Rain Curtain, widok z tyłu

Wykorzystaj sprawdzoną technologię Rain Curtain™

Na doskonały efekt technologii Rain Curtain składają się trzy elementy.

1 Duże krople gwarantujące skuteczne nawadnianie



Dysze Rain Curtain wytwarzają większe krople wody, które są o wiele mniej podatne na działanie wiatru i w znacznym stopniu minimalizują zamgławianie i parowanie. Dzięki temu odpowiednia dawka wody dociera tam, gdzie powinna, co pozwala na zaoszczędzenie czasu, pieniędzy i co również istotne, jednego z najbardziej wartościowych zasobów naturalnych, jakim jest woda.

2 Skuteczne nawadnianie wokół zraszacza



Efektywne i delikatne nawadnianie eliminuje suche miejsca wokół zraszacza bez wymywania nasion.

3 Równomierne rozprowadzanie wody wzdłuż całego promienia



Szeroką gamę dysz wykorzystujących technologię Rain Curtain (0,12-8,24 m³/h), (4,6-24,7m) zaprojektowano tak, aby zapewnić optymalnie równomierne rozprowadzenie wody na całym obszarze nawadnianej powierzchni. Dzięki tej właściwości dysze Rain Curtain można stosować w różnych warunkach, pozwalając projektantom na kreatywność i zapewniając efekt zielonej trawy.

ZRASZACZE ROTACYJNE

DYSZE SERII 5000 MPR

Dysze z dopasowaną dawką opadową.

ZASTOSOWANIE

Dysze Rain Bird 5000 MPR upraszczają zarówno projektowanie jak i instalację zraszaczy, ponieważ dostarczają dopasowaną dawkę opadową w obrębie ustalonego sektora od 7,6 do 10,7 m. Bez konieczności zastosowania wzorów ustalających sektor zraszacza, projektanci i monterzy mogą osiągnąć dopasowaną dawkę opadową używając zraszaczy serii 5000. Wyjątkowa elastyczność regulacji sektora minimalizuje ryzyko przelania wody lub niewystarczającego nawodnienia.

WŁAŚCIWOŚCI

- Trzy drzewka z dyszami o promieniu 7,6 m, 9,1 m i 10,7 m.
- Każde drzewko zawiera dysze: Q (90°), T (120°), H (180°) i F (360°).
- Wzór ustalający łuk nie jest wymagany.
- Kompatybilne ze zraszaczami serii 5000, 5000 Plus/5000 Plus PRS /UPG.
- Technologia Rain Curtain™ zapewnia:
 - Duże krople gwarantujące skuteczne nawadnianie.
 - Skuteczne nawadnianie wokół zraszacza.
 - Równomierne rozprowadzanie wody wzdłuż całego promienia.
- Dawka opadowa na poziomie 15,2 mm/h redukuje wypłukiwanie i erozję.
- Oznaczenie dyszy kolorami według promienia umożliwia łatwą identyfikację.
- Prosty montaż i demontaż.
- Pogrupowanie dysz w drzewka ułatwia ich przechowywanie.

DANE TECHNICZNE

- Promień: 7,6 m do 10,7 m
- Ciśnienie: 1,7 do 4,5 bar
- Przepływ: 0,17 do 2,09 m³/h

MODELE

- 5000MPRMPK: Torba z 30 sztukami dysz w układzie gwiazdy 5000-MPR: 10 szt. 5000-MPR-25, 10 szt. 5000-MPR-30 i 10 szt. 5000-MPR-35



Mini drzewko z czterema dyszami.



Dysze serii 5000 MPR

ZESTAWIENIE DANYCH

■ 50%
▲ 50%

5000-MPR-25

Dysza	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120°	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6	22,6
180°	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
360°	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-35

Dysza	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120°	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180°	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360°	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

5000-MPR-30

Dysza	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360°	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7