

Zraszacz obrotowy Rain Bird 5012 PLUS PC SAM PRS



Dane techniczne

Producent: **Rain Bird**
 Zasięg: **długiego zasięgu (promień powyżej 12m), średniego zasięgu (promień od 4,5 - 12m)**
 Model zraszacza: **standardowy, z zaworem stopowym**
 Dystrybucja wody: **zraszacz rotacyjny (obrotowy)**
 Zakres podlewania: **360 stopni, wybrany sektor**
 Wysokość wynurzenia: **12" - ok. 30 cm**

Zraszacz 5012 PLUS-PC SAM (ZAWÓR STOPOWY); wynurzenie 30 cm

Zraszacz rotacyjny 5012 PLUS PC Rain Bird to zraszacz pełnoobrotowy średniego zasięgu. Zraszacze rotacyjne firmy RainBird cechują trwałością oraz wysoką wydajnością. Znajdują zastosowanie zarówno w systemach nawadniania zieleni prywatnej jak i na publicznych terenach zieleni. Model 5012-PLUS-FC wykonany jest z najwyższej jakości tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Zraszacz wyposażony w opcję PLUS daje możliwość czasowego lub permanentnego wyłączenia zraszacza bez potrzeby wykopywania go.

Model 5012 Rain Bird polecany jest wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność użycia wyższego zraszacza rotacyjnego- 30 cm.

PC- zraszacz sektorowy

PLUS- zraszacz z możliwością zmniejszenia przepływu do 0 m³/h (tj. z możliwością czasowego lub permanentnego wyłączenia zraszacza)

PRS- regulacja ciśnienia

Dysze do zraszacza obrotowego 5012 PLUS PC: Przy zakupie zraszacza serii 5000 otrzymujemy **komplet zamiennych dysz standardowych**. Model 5000 posiada jednak dodatkową możliwość montażu **dysz MPR z dopasowaną dawką opadową** dzięki którym możemy dowolnie łączyć zraszacze w sekcje niezależnie od wybranych kątów. Przy zastosowaniu dysz MPR zraszacz statyczny z dyszą Rain Bird R można połączyć na jednej sekcji ze zraszaczem obrotowym serii 5000, co jest jedynym zalecanym przez producenta połączeniem tego typu na rynku.

Zastosowanie zraszacza obrotowego 5012 PLUS PC:

- nawadnianie powierzchni trawiastych
- nawadnianie ogrodów przydomowych
- nawadnianie publicznych terenów zieleni
- nawadnianie terenu sezonowo gospodarowanego

Producent: Rain Bird

Typ: Zrasczac rotacyjny

Parametry techniczne

- **Wysokość wynurzenia:** 30 cm
- **Wysokość obudowy:** 42,9 cm
- **Gwint:** gwint dolny 3/4"GW; gwint boczny 3/4"GW
- **Ciśnienie robocze:** 1,7 do 4,5 bar
- **Zakres zasięgów:** zależnie od dobranej dyszy i ciśnienia 10,1 do 15,2 m (przy dyszach standardowych), lub od 7 do 10,7 m (przy dyszach MPR z dopasowaną dawką opadową)
- **Możliwość regulacji:** regulacja kierunku łuku, regulacja promienia (redukcja o 25%), regulacja kąta/powierzchni zraszania (od 40 do 360 stopni)
- Możliwość demontażu
- Kompatybilny z dyszami przeznaczonymi do modelu 5000 i 5000 PLUS, dyszami MPR do serii 5000 i 5000 PLUS z dopasowaną dawką opadową, komplet dysz standardowych dołączany gratis do zestawu.

DYSZE DO ZRASCZACZA SERII 5000/5000 PLUS

dysze o małym kącie trajektoria 10° dysze standardowe trajektoria 25°

DYSZA	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]	DYSZA	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
1	1,7	7,6	0,17	1,5	1,7	10,1	0,25
	2,0	8,0	0,18		2,0	10,2	0,28
	2,5	8,6	0,20		2,5	10,4	0,31
	3,0	8,8	0,22		3,0	10,6	0,34
	3,5	8,8	0,24		3,5	10,7	0,37
	4,0	8,8	0,26		4,0	10,6	0,40
4,5	8,8	0,27	4,5	10,4	0,42		
1,5	1,7	8,2	0,26	2	1,7	10,7	0,34
	2,0	8,6	0,28		2,0	10,8	0,36
	2,5	9,2	0,32		2,5	11,0	0,41
	3,0	9,4	0,35		3,0	11,2	0,45
	3,5	9,4	0,38		3,5	11,3	0,49
	4,0	9,4	0,41		4,0	11,1	0,52
4,5	9,4	0,44	4,5	10,7	0,55		
2	1,7	8,8	0,33	2,5	1,7	10,7	0,41
	2,0	9,1	0,36		2,0	10,9	0,44
	2,5	9,5	0,41		2,5	11,3	0,50
	3,0	9,7	0,45		3,0	11,3	0,56
	3,5	9,9	0,49		3,5	11,3	0,60
	4,0	10,1	0,52		4,0	11,3	0,64
4,5	10,1	0,56	4,5	11,3	0,68		
3	1,7	8,8	0,51	3	1,7	11,0	0,51
	2,0	9,3	0,55		2,0	11,2	0,55
	2,5	10,1	0,62		2,5	11,2	0,62
	3,0	10,6	0,68		3,0	12,1	0,69
	3,5	10,8	0,74		3,5	12,2	0,74
	4,0	11,0	0,80		4,0	12,2	0,80
4,5	11,0	0,84	4,5	12,2	0,84		

DYSZE MPR Z DOPASOWANĄ DAWKĄ OPADOWĄ DLA ZRASCZACZA 5000/5000 PLUS

dysze MPR - 25

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
90°	1,7	7,0	0,17
	2,4	7,3	0,20
	3,1	7,6	0,23
	3,8	7,6	0,25
	4,5	7,6	0,27
120°	1,7	7,0	0,23
	2,4	7,3	0,27
	3,1	7,6	0,31
	3,8	7,6	0,35
	4,5	7,6	0,38
180°	1,7	7,0	0,33
	2,4	7,3	0,39
	3,1	7,6	0,45
	3,8	7,6	0,50
	4,5	7,6	0,55
360°	1,7	7,0	0,63
	2,4	7,3	0,76
	3,1	7,6	0,87
	3,8	7,6	0,97
	4,5	7,6	1,05

dysze MPR - 30

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
90°	1,7	8,8	0,23
	2,4	9,1	0,28
	3,1	9,1	0,32
	3,8	9,1	0,35
	4,5	9,1	0,38
120°	1,7	8,8	0,30
	2,4	9,1	0,35
	3,1	9,1	0,42
	3,8	9,1	0,47
	4,5	9,1	0,51
180°	1,7	8,8	0,49
	2,4	9,1	0,59
	3,1	9,1	0,67
	3,8	9,1	0,75
	4,5	9,1	0,82
360°	1,7	8,8	0,96
	2,4	9,1	1,15
	3,1	9,1	1,31
	3,8	9,1	1,45
	4,5	9,1	1,57

dysze MPR - 35

Kąt	P [atm.]	R [m]	Q [m³/h]
90°	1,7	9,8	0,32
	2,4	10,4	0,38
	3,1	10,7	0,44
	3,8	10,7	0,48
	4,5	10,7	0,52
120°	1,7	9,8	0,40
	2,4	10,4	0,49
	3,1	10,7	0,56
	3,8	10,7	0,62
	4,5	10,7	0,68
180°	1,7	9,8	0,62
	2,4	10,4	0,76
	3,1	10,7	0,87
	3,8	10,7	0,96
	4,5	10,7	1,05
360°	1,7	9,8	1,22
	2,4	10,4	1,50
	3,1	10,7	1,72
	3,8	10,7	1,91
	4,5	10,7	2,09

VIDEO