

Przeznaczenie

Zraszacz RC140 służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów sportowych i rekreacyjnych. Jest zraszaczem pełnoobrotowym, dwudyszowym małej wydajności i małej intensywności opadu. Występuje najczęściej jako element deszczowni rurowej, może być używany na przenośnym statywie.

**Budowa i działanie**

Zraszacz RC140 jest zraszaczem młoteczkowym. Energia wypływającej wody z dyszy napędowej odrzuca młoteczek, który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza o zderzak na rurze strumieniowej. W ten sposób zraszacz obraca się w prawą stronę. Strumień wody z dyszy głównej wypływa pod kątem 27 stopni, z dyszy pomocniczej pod kątem 23 stopni. Zraszacz można dodatkowo wyposażać w rozpraszacz dla dyszy głównej.

Wszystkie elementy konstrukcyjne wraz z dyszami wykonane z brązu. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe z teflonu. W wyposażeniu komplet 4 wymiennych dysz głównych, dysza rozpraszająca oraz zaślepka dyszy rozpraszającej. Dostępne dysze główne: 3,6 - 7,2 mm

Parametry techniczne i eksploatacyjne

Przyłącze standardowe: 3/4" g.z.

Przyłącze na zamówienie 3/4" g.w. lub 1" g.w.

Masa: 0,45 kg

Opakowanie: 57x28x26 - 40 szt

Jedna dysza:

Ciśnienie [Atm]	Dysze							
	4 mm 5/32"		4,8 mm 3/16"		6,0 mm 15/64"		7,2 mm 9/32"	
	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]
2,5	14,9	0,98	15,7	1,39	17,2	2,20	17,9	3,07
3,0	15,2	1,08	16,1	1,52	17,9	2,41	19,0	3,38
3,5	15,5	1,16	16,5	1,63	18,5	2,60	10,0	3,65
4,0	15,8	1,23	16,8	1,73	19,1	2,76	20,8	3,88
4,5	16,0	1,30	17,1	1,81	19,5	2,91	21,5	4,08
5,0	16,2	1,36	17,4	1,89	19,9	3,04	-	-

Dwie dysze:

Ciśnienie [Atm]	Dysze							
	4 x 2,4 mm 5/32" x 3/32"		4,8 x 3,2 mm 3/16" x 1/8"		6,0 x 3,2 mm 15/64" x 1/8"		7,2 x 3,2 mm 9/32" x 1/8"	
	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]	Promień [m]	Wydatek [m³/h]
2,5	14,8	1,31	15,6	2,04	17,0	2,81	17,6	3,69
3,0	15,2	1,46	15,9	2,26	17,7	3,11	18,7	4,15
3,5	15,4	1,58	16,3	2,44	18,2	3,37	19,7	4,53
4,0	15,7	1,68	16,6	2,60	18,7	3,59	20,5	4,86
4,5	15,9	1,78	16,8	2,73	19,2	3,79	21,2	5,15
5,0	16,1	1,86	17,0	2,86	19,6	3,97	-	-