

**Przeznaczenie**

Zraszacz VYR-50 służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów sportowych i rekreacyjnych. Jest zraszaczem sektorowym, jednodyszowym małej wydajności i małej intensywności opadu. Występuje najczęściej jako element deszczowni rurowej, lub na przenośnym statywie do miejscowych nawodnień.

**Budowa i działanie**

Zraszacz VYR-50 jest zraszaczem młoteczkowym. Energia wypływającej wody z dyszy napędowej odrzuca młoteczek, który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza o zderzak przy dyszy głównej. W ten sposób zraszacz obraca się w prawą stronę. Po dojściu do prawego położenia zwrotnego układ do pracy sektorowej blokuje swobodny obrót młoteczka i od teraz jego krótki ruch ze zwiększoną częstotliwością powoduje obracanie zraszacza w lewo. Zakres pracy sektorowej można regulować pierścieniami w podstawie zraszacza. Możliwe jest wyłączenie układu sektorowego aby zraszacz obracał się tylko w prawo. Strumień wody z dyszy wypływa pod kątem 27 stopni. Zraszacz posiada regulowany rozpraszacz przy dyszy. Wszystkie elementy konstrukcyjne wraz z dyszami wykonane z mosiądzu. Sprężyna, rozpraszacz i części pracy sektorowej ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe z teflonu. W wyposażeniu standardowo dysza 3,5 mm. Dodatkowo dysza 3,0 mm.

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Przyłącze standardowe: 1/2" g.z.

Masa: 0,266 kg

Ciśnienie [Atm]	Dysze									
	2,8 mm		3,0 mm		3,2 mm		3,5 mm		4,0 mm	
	Promień [m]	Wydatek [l/h]	Promień [m]	Wydatek [l/h]	Promień [m]	Wydatek [l/h]	Promień [m]	Wydatek [l/h]	Promień [m]	Wydatek [l/h]
1,5	9,5	353	10,0	406	10,5	462	10,5	552	11,0	721
2,0	10,0	408	10,5	469	10,5	533	11,0	638	11,5	833
2,5	10,5	456	11,0	525	11,0	596	11,5	713	12,0	931
3,0	11,0	500	11,5	574	11,5	653	11,5	784	12,0	1020
3,5	11,5	540	11,5	620	11,5	705	12,0	844	12,5	1102
4,0	12,0	577	12,0	663	12,0	754	12,5	902	13,0	1178

Szarym kolorem zaznaczono obszar niezalecany dla użytkowania.

Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Obliczone są na podstawie formuł matematycznych dla uśrednionych warunków pracy maszyny. Nie ponosimy odpowiedzialności związanej z ich stosowaniem.