

**Przeznaczenie**

Zraszacz VYR-60 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 deszczownicy rurowej, lub na przenośnym statywie do miejscowych nawodnień.

**Budowa i działanie**

Zraszacz VYR-60 jest zraszaczem młoteczkowym. Energia wypływającej wody z dyszy napędowej odrzuca młoteczek w lewo. Sprężyna wymusza powrót młoteczka do początkowego położenia i uderzają o zderzak przy dyszy głównej cały 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 może być wyposażony dodatkowo w regulowany rozpraszacz przy dyszy.

Wszystkie elementy konstrukcyjne wraz z dyszami wykonane z mosiądzu. Sprężyna i części do pracy sektorowej ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe z teflonu. W wyposażeniu standardowo dysza główna 4,0 mm, dysza dodatkowa 3,6 mm i zaślepiona pomocnicza. Możliwe zastosowanie dyszy głównej 4,0 mm, 4,8 mm 5,2 mm lub 5,5 mm. Dysza pomocnicza 2,4 mm lub 3,2 mm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Przyłącze standardowe: 3/4" g.z. męski

Masa: 0,608 kg

Ciśnienie [Atm]	Dysze									
	3,6 mm		4,0 mm		4,4 mm		4,8 mm		5,2 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]
2,5	13,1	754	13,8	931	15,0	1127	16,0	1341	16,2	1574
3,0	13,3	826	14,0	1020	15,2	1234	16,2	1469	16,7	1724
3,5	13,5	893	14,7	1102	15,7	1333	16,5	1587	17,2	1862
4,0	14,0	954	14,9	1178	16,2	1425	17,0	1696	17,7	1991
4,5	14,5	1012	15,0	1249	16,7	1512	17,5	1799	18,0	2112
5,0	14,7	1067	15,2	1317	17,0	1594	18,0	1897	18,7	2226

Ciśnienie [Atm]	Dysze									
	3,6 mm + 2,4 mm		4,0 mm + 2,4 mm		4,4 mm + 2,4 mm		4,8 mm + 3,2 mm		5,2 mm + 3,2 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]
2,5	13,2	1089	13,7	1266	15,0	1462	16,0	1937	16,2	2170
3,0	13,2	1193	14,0	1387	15,3	1601	16,0	2122	16,7	2377
3,5	13,5	1290	14,7	1499	15,7	1730	16,5	2292	17,3	2567
4,0	14,0	1378	14,9	1602	16,2	1849	17,0	2450	17,7	2745
4,5	14,5	1462	15,1	1699	16,7	1962	17,5	2599	18,0	2912
5,0	14,3	1541	15,3	1791	17,0	2068	18,0	2740	18,7	3069

Szarym kolorem zaznaczono obszar niezalecany dla użytkowania.

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



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91 A  
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355  
e-mail: lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl