

Przeznaczenie

Zraszacz F351 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 F351 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 brązu. Sprężyna i części do pracy sektorowej ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe z teflonu. W wyposażeniu standardowo dysza główna 4,4 mm i zaślepiona pomocnicza. Możliwe zastosowanie dyszy głównej 3,6 mm, 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.

Masa: 0,40 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]
2,0	13,2	690	13,7	875	14,0	1055	14,4	1250	14,4	1478
2,5	13,6	780	14,1	975	14,3	1180	15,0	1395	15,1	1608
3,0	14,0	850	14,5	1050	14,8	1275	15,6	1520	15,7	1725
3,5	14,2	930	15,1	1140	15,3	1390	16,2	1655	16,3	1832
4,0	14,4	980	15,3	1220	15,6	1475	16,5	1755	16,6	1928
4,5	14,6	1050	15,7	1325	16,0	1570	16,7	1870	16,8	2015

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]
2,0	13,2	1030	13,7	1180	14,0	1360	14,4	1810	14,4	2080
2,5	13,6	1135	14,1	1320	14,3	1520	15,0	2010	15,1	2260
3,0	14,0	1240	14,5	1450	14,8	1650	15,6	2210	15,7	2430
3,5	14,2	1350	15,1	1550	15,3	1800	16,2	2380	16,3	2565
4,0	14,4	1430	15,3	1650	15,6	1920	16,5	2540	16,6	2705
4,5	14,6	1520	15,7	1770	16,0	2030	16,7	2690	16,8	2840



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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