

**Przeznaczenie**

Zraszacz sektorowy DUPLEX służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych.. Jest zraszaczem sektorowym średniej wydajności. Zraszacz może również działać jako pełno-obrotowy. Najczęściej występuje w wyposażeniu deszczowni szpulowych z węzłem 63 - 75 mm, oraz zastępuje na deszczowniach wysłużone stare zraszacze podobnej wielkości. Sektorowy zakres działania umożliwia również wykorzystywanie zraszacza do polewania skraju i narożników pól, na rogach budynków.

**Budowa i działanie**

Zraszacz sektorowy DUPLEX jest zraszaczem młoteczkowym. Energia wypływającej wody z dyszy pomocniczej odrzuca młoteczek (oscylator) który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza o zderzak na rurze strumieniowej. W ten sposób zraszacz obraca się w prawą stronę. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne skrócenie wychylenia młoteczka który uderza teraz o blokujący go plastikowy przełącznik. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Regulacja rozpraszania za pomocą śruby na dyszy głównej. Gwint i współpracujące tuleje obrotowe wykonane są z mosiądzu i stali nierdzewnej. Korpus zraszacza i młotek wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe wulkolan/teflon. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 10 do 22 mm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana
mm	atm	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>
12 8	1,5	20	9,5	1256
	2	23	11,0	1662
	3	27	13,4	2289
	4	30	15,5	2826
14 8	2	25	13,8	1962
	3	29	16,8	2640
	4	32	19,5	3217
	5	34	21,8	3629
16 8	2	27	16,9	2289
	3	31	20,6	3017
	4	34	23,9	3629
	5	37	26,7	4298
18 8	2	28	20,6	2461
	3	33	26,0	3419
	4	36	30,3	4069
	5	40	33,6	5024
20 8	2	29	24,6	2640
	3	34	31,2	3629
	4	38	36,3	4534
	5	43	39,4	5805

Przyłącze: 2" g.w.

Masa: 3,3 kg

Opakowanie: 57x27x38 – 4szt



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