

Przeznaczenie

Zraszacz REFLEX przeznaczony jest do nawadniania deszczownicą, dla upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych. Jest zraszaczem sektorowym dużej wydajności i znajduje szerokie zastosowanie w największych deszczowniach szpulowych z węzłem o średnicy 90 – 125 mm.

Budowa i działanie

Zraszacz REFLEX jest zraszaczem uderzeniowym.

Energia wypływającej wody odrzuca wahadło

(oscylator) poruszając je w płaszczyźnie pionowej, które wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia. Woda uderzając o prowadnicę na końcu wahadła powoduje odrzucenie o krok zraszacz w lewą stronę i jednocześnie odbija wahadło w dół. W ten sposób zraszacz krok po kroku obraca się. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne przestawienie prowadnicy i wahadło obraca zraszaczem w prawą stronę. Zraszacz w obu kierunkach porusza się z tą samą prędkością. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Wraz z ruchem wahadła przy obrocie w prawą stronę współpracuje rozpraszacz, który przy zagłębieniu się cyklicznie w strumień wody powodując skrócenie promienia i rozpraszanie.

Elementy konstrukcyjne podstawy, korpus zraszacza, rura strumieniowa i wahadło wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej.

Podwójnie łożyskowane złącze obrotowe w mosiężnych bieżniach. Uszczelnienie złącza obrotowego gumowe typu U oraz 2 oringi w obsadzie. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 22 do 40 mm. Ponadto posiada regulacje: rozpraszania i prędkości obrotu na hamulcu.

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
	atm	m	m ³ /h	M ²	mm/h
26	3	42	43,9	5538	7,9
	4	47	50,7	6936	7,3
	5	52	56,7	8494	6,7
	6	55	62,2	9498	6,5
28	3	44	50,9	6082	8,3
	4	51	58,8	8167	7,2
	5	56	65,7	9847	6,7
	6	58	72,1	10562	6,8
30	3	46	58,4	6644	8,8
	4	52	67,6	8494	7,9
	5	57	75,6	10200	7,4
	6	60	82,8	11304	7,3
32	3	53	76,9	8820	8,7
	4	58	85,9	10562	8,1
	5	62	94,2	12070	7,8
	6	65	101,6	13266	7,6
34	3	54	86,9	9156	9,5
	4	59	97,1	10930	8,9
	5	64	106,4	12860	8,3
	6	66	114,8	13677	8,3
36	3	60	108,8	11304	9,6
	4	65	119,3	13266	9,0
	5	67	128,6	14095	9,1
	6	69	137,7	14949	9,2

Przyłącze: 78 x 120 kołnierzowe

Masa: 10,5 kg

Opakowanie: 107x28x33 cm



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