

Przeznaczenie

Zraszacz QUASAR przeznaczony jest do nawadniania deszczownicą szpulową w warunkach ujemnego oddziaływania wiatru, dla upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych. Jest zraszaczem sektorowym średniej wydajności i znajduje szerokie zastosowanie w deszczowniach szpulowych z węzłem o średnicy 70 – 82 mm.

Budowa i działanie

Zraszacz QUASAR 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 zagłębia się cyklicznie w strumień wody powodując skrócenie promienia i rozpraszanie. Dla zmniejszenia oddziaływania wiatru rurę strumieniową zraszacza należy pochylić w dół, regulacja w zakresie 15 – 27 stopni względem poziomu.

Dolna podstawa wykonana z mosiądzu, wewnętrzna tuleja obrotowa ze stali nierdzewnej. Korpus zraszacza, rura strumieniowa i wahadło wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Łożyskowanie złącza obrotowego i wahadła. Uszczelnienie gumowe złącza obrotowego typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 12 do 24 mm. Ponadto posiada regulację: rozpraszania i prędkości obrotu.

Przyłącze: 2"1/2 g.w.

Masa: 8,5 kg

Opakowanie: 84x26x24

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
mm	atm	m	m ³ /h	m ²	mm/h
14	1,5	23	9	1662	5,4
	2	25	10,4	1962	5,3
	3	29	12,7	2640	4,8
	4	32	14,7	3217	4,5
16	2	27	13,5	2289	5,8
	3	32	16,5	3217	5,1
	4	36	19,2	4069	4,7
	5	39	21,3	4775	4,4
18	2	29	17,1	2640	6,4
	3	33	21,2	3419	6,1
	4	37	24,2	4298	5,6
	5	41	27,1	5281	5,1
20	2	30	21,2	2826	7,5
	3	35	25,9	3830	6,7
	4	39	30	4775	6,2
	5	43	33,6	5808	5,7
22	3	37	31,3	4298	7,2
	4	41	36,2	5281	6,8
	5	45	40,5	6358	6,3
	6	48	44,5	7238	6,1



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