

Przeznaczenie

Zraszacz SYNKRO służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych. Jest zraszaczem sektorowym średniej i dużej wydajności. Najczęściej występuje w wyposażeniu deszczowni szpulowych z węzłem 75 – 82 mm, zastępuje na deszczowniach wysłużone stare zraszacze podobnej wielkości. Czasami pracuje również na statywie. Na zamówienie dostępna wersja SYNKRO z gumową dyszą i rurą strumieniową bez przewodnic - do gnojowicy.

Budowa i działanie

Zraszacz SYNKRO jest zraszaczem uderzeniowym. Energia wypływającej wody odrzuca wahadło (oscylator) który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza tylną częścią o plastikowy przełącznik na rurze strumieniowej. W ten sposób zraszacz obraca się. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne przestawienie przełącznika i wahadło wychyla się w drugą stronę, który uderza teraz o blokujący go plastikowy przełącznik z przeciwnej strony. Zraszacz w obu kierunkach porusza się z tą samą prędkością. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Wraz z wahadłem współpracuje rozpraszacz który, przy powrocie zraszacza zagłębia się w strumień wody powodując skrócenie promienia i rozpraszanie.

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 typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 10 do 24 mm. Ponadto posiada regulację: rozpraszania i prędkości obrotu.

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniania	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	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	44,4	7238	6,1

Przyłącze: 2"1/2 g.w.

Masa: 6,5 kg

Opakowanie: 85x25x25



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