

Przeznaczenie

Zraszacz MARINER przeznaczony jest do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych.. Jest zraszaczem sektorowym dużej wydajności. Najczęściej pracuje na statywach lub wózkach, rzadziej z deszczownicą szpulową z węzłem 90 - 125 mm. Aktywny rozpraszacz pozwala na uzyskanie równomiernego i drobnokroplistego opadu w całym zakresie działania zraszacza.

**Budowa i działanie**

Zraszacz MARINER jest zraszaczem turbinowym. Do napędu wykorzystywana jest oddzielna dysza w postaci przestawnej rurki, z której woda wydostając się uderza o łopatki wirnika i wprawia go w ruch obrotowy. Wirnik poprzez przekładnię i wałek napędowy zazębiony w nieruchomej koronie wymusza obrót korpusu zraszacza. Po osiągnięciu punktu zwrotnego dla pracy sektorowej następuje przestawienie dyszy w przeciwne położenie i wirnik zaczyna obracać się w stronę przeciwną. Wówczas zraszacz pracuje w odwrotnym kierunku aż do osiągnięcia przeciwnego punktu zwrotnego dla pracy sektorowej itd. Zraszacz w obu kierunkach porusza się z tą samą prędkością. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Aby wyłączyć pracę w sektorze wystarczy zdjąć pierścień lub podnieść palec prowadzący pod układem przełączania dyszy napędowej. Wraz z obracającym się wirnikiem współpracuje rozpraszacz, który zagłębia się cyklicznie w strumień wody powodując skrócenie promienia i intensywnie rozprasza strumień. Rozpraszanie można regulować na krzywce, po której prowadzony jest pręt rozpraszacza.

Dolna korona wykonana z aluminium, wewnętrzna tuleja złącza z mosiądzu. Korpus zraszacza, obudowa przekładni i wirnik z aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali

nierdzewnej. Łożyszkowane złącze obrotowe. Uszczelnienie gumowe złącza obrotowego typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 20 do 38 mm.

Parametry techniczne i eksploatacyjne

Srednica dyszy	Ciśnienie atm	Promień m	Wydajność m ³ /h	Pow. nawadniana m ²	Intensyw- ność mm/h
26	3	42	39,3	5538	7,0
	4	47	48	6939	6,9
	5	51	55,5	8167	6,8
	6	54	62,2	9156	6,8
28	3	45	55	6361	8,6
	4	49	63,7	7539	8,4
	5	52	71,2	8494	8,3
	6	55	78	9498	8,2
30	4	50	72,4	7853	9,2
	5	54	81	9156	8,8
	6	57	88,7	10200	8,7
	7	61	95,6	11683	8,2
32	4	52	81,7	8494	9,6
	5	56	91,3	9847	9,3
	6	59	100	10930	9,1
	7	62	107,9	12070	8,9
34	5	57	102,5	10200	10,0
	6	61	112,3	11683	9,6
	7	64	121	12860	9,4
	8	67	129,7	14095	9,2

Przyłącze: 2" ½ g.w.

Masa: 9 kg

Opakowanie: 100 x 25 x 28 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