

Przeznaczenie

Zraszacz SKIPPER przeznaczony jest do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych.. Jest zraszaczem sektorowym średniej wydajności. Najczęściej pracuje na statywach, rzadziej z deszczownicą szpulową z węzłem 50 - 75 mm. Aktywny rozpraszacz pozwala na uzyskanie równomiernego i drobnokroplistego opadu w całym zakresie działania zraszacza.

Budowa i działanie

Zraszacz SKIPPER 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 10 do 22 mm.

Parametry techniczne i eksploatacyjne

Srednica dyszy	Ciśnienie atm	Promień m	Wydajność m ³ /h	Pow. nawadniana m ²	Intensyw- ność mm/h
12 6	2	22	9,5	1519	6,2
	3	25	11,6	1962	5,9
	4	28	13,4	2461	5,4
	5	31	15,1	3017	5
14 6	2	24	11,7	1808	6,5
	3	27	15	2289	6,5
	4	30	17,4	2826	6,2
	5	33	19,4	3419	5,7
16 6	2	26	15,4	2123	7,2
	3	29	18,9	2640	7,1
	4	32	21,8	3217	6,8
	5	35	24,3	3846	6,3
18 6	2	28	19	2461	7,7
	3	31	24,2	3017	8
	4	34	28,3	3629	7,8
	5	37	31,3	4298	7,3
20 6	2	30	21,2	2826	7,5
	3	33	29,4	3419	8,6
	4	37	34,3	4298	8
	5	41	37	5278	7



Przyłącze: 1" ½ g.w.

Masa: 4,18 kg

Opakowanie: 57 x 27 x 38 cm – 4 szt



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl