

**Przeznaczenie**

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

**Budowa i działanie**

Zraszacz RIVER jest zraszaczem turbinowym. Do napędu wykorzystywana jest oddzielna mniejsza dysza pod dyszą główną, 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 przechylenie zespołu wirnika w przeciwne położenie, woda uderza o wirnik z drugiej strony osi obrotu i zaczyna się obracać 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 zawleczek wkładanych w otwory na podstawie. Aby wyłączyć pracę w sektorze wystarczy zdjąć zawleczkę. 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 i korona zębata z mosiądzu. Korpus zraszacza, obudowa przekładni i wirnik z aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy mm	Ciśnienie atm	Promień m	Wydajność m <sup>3</sup> /h	Pow. nawadniana m <sup>2</sup>	Intensyw- ność mm/h
10	2	18,5	5,3	1075	4,9
	2,5	20	5,9	1256	4,7
	3	21	6,5	1384	4,7
	4	23	7,5	1661	4,5
12	2,5	21	8,6	1384	6,2
	3	22	9,4	1519	6,2
	3,5	24	10,2	1808	5,6
	4	26	10,8	2123	5,1
14	2,5	21	11,6	1384	8,3
	3	23	12,8	1661	7,7
	3,5	26	13,8	2123	6,5
	4	28	15,6	2461	6,3
16	3	27	16,7	2289	7,3
	3,5	28	18,1	2461	7,3
	4	30	19,3	2826	6,8
	5	33	21,3	3419	6,3
18	3	28	21	2461	8,5
	4	31	24,3	3017	8,0
	5	35	27,1	3846	7,0
	6	37	29,7	4298	6,9



sztucznego. Łożyszkowane złącze obrotowe. Uszczelnienie gumowe złącza obrotowego typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 10 do 20 mm.

Przyłącze: 1" ½ g.w.

Masa: 4,26 kg

Opakowanie: 57 x 28 x 39 cm – 4 szt



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