

**Przeznaczenie**

Zraszacz RANGER służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych. Jest zraszaczem sektorowym dużej wydajności. Najczęściej występuje w wyposażeniu deszczowni szpulowych z węzłem 90 – 100 mm, zastępuje na deszczowniach wysłużone stare zraszacze podobnej wielkości. Ponadto dostępne wersje RANGERA: z gumową dyszą i rurą strumieniową bez prowadnic - do gnojowicy, o trajektorii 43 stopnie do zraszania składowisk przemysłowych.

**Budowa i działanie**

Zraszacz RANGER 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 ruchem wahadła 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 18 do 36 mm. Ponadto posiada regulacje: rozpraszania i prędkości obrotu.

Przyłącze: 3" g.w.

Masa: 10 kg

Opakowanie: 107x28x33 cm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Srednica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
mm	atm	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	mm/h
24	2	33	30,5	3419	8,9
	3	39	37,3	4775	7,8
	4	44	43,2	6082	7,1
	5	48	48,3	7238	6,6
26	2	37	35,9	4298	8,4
	3	41	43,9	5281	8,3
	4	46	50,7	6644	7,6
	5	51	56,7	8167	6,9
28	3	44	50,9	6082	8,4
	4	48	58,8	7238	8,1
	5	52	65,7	8494	7,7
	6	55	72,1	9498	7,6
30	3	46	58,4	6644	8,8
	4	50	67,6	7853	8,6
	5	54	75,6	9156	8,2
	6	57	82,8	10200	8,1
32	4	52	76,9	8494	9
	5	56	85,9	9847	8,7
	6	59	94,2	10930	8,6
	7	62	101,6	12070	8,4
34	4	53	86,9	8820	9,8
	5	57	97,1	10200	9,5
	6	61	106,4	11683	9,1
	7	64	114,8	12860	8,9



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