

**Przeznaczenie**

Zraszacz KRONOS przeznaczony jest do nawadniania deszczownią szpulową w warunkach niekorzystnego oddziaływania wiatru, dla upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych. Jest zraszaczem sektorowym dużej wydajności i znajduje szerokie zastosowanie w deszczowniach szpulowych z węzłem o średnicy 110 – 140 mm.

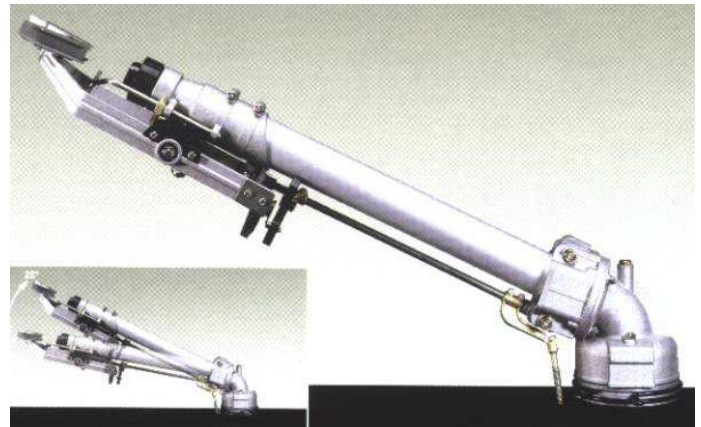
**Budowa i działanie**

Zraszacz KRONOS jest zraszaczem uderzeniowym.

Energia wypływającej wody odrzuca wahadło (oscylator) poruszając je w płaszczyźnie pionowej, które wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia. Woda uderzając o prowadnicę na końcu wahadła powoduje odrzucenie o krok zraszacz w lewą stronę i jednocześnie odbija wahadło w dół. W ten sposób zraszacz krok po kroku obraca się. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne przestawienie prowadnicy i wahadło obraca zraszaczem w prawą stronę. Zraszacz w obu kierunkach porusza się z tą samą prędkością. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Wraz z ruchem wahadła przy obrocie w prawą stronę współpracuje rozpraszacz, który przy zagłębieniu się cyklicznie w strumień wody powodując skrócenie promienia i rozpraszanie. Dla zmniejszenia oddziaływania wiatru rurę strumieniową zraszacza należy pochylić w dół, regulacja w zakresie 13 – 25 stopni względem poziomu.

Elementy konstrukcyjne podstawy, korpus zraszacza, rura strumieniowa i wahadło wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Podwójnie łożyskowane złącze obrotowe w mosiężnych bieżniach. Uszczelnienie złącza obrotowego gumowe typu U oraz 2 oringi w obsadzie. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 22 do 50 mm. Ponadto posiada regulacje: rozpraszania i prędkości obrotu na hamulcu.

Przyłącze: 78 x 120 kołnierzone  
Masa: 12 kg  
Opakowanie: 123x28x33 cm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
	atm	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	mm/h
30	3	48	58,4	7234	8,1
	4	52	67,6	8490	7,9
	5	56	75,6	9847	7,7
	6	60	82,8	11304	7,4
32	4	54	76,9	9156	8,4
	5	58	85,9	10562	8,1
	6	62	94,2	12070	7,8
	7	66	102	13677	7,4
34	5	59	97,1	10930	8,9
	6	64	106,4	12861	8,3
	7	68	114,8	14519	7,9
	8	72	122,8	16277	7,5
36	5	61	108,8	11683	9,3
	6	66	119,3	13677	8,7
	7	70	128,6	15386	8,4
	8	74	137,7	17194	8
38	5	63	121,3	12462	9,7
	6	68	132,9	14519	9,2
	7	72	143,4	16277	8,8
	8	76	153,5	18136	8,5
40	5	65	134,4	13266	10,1
	6	69	147,3	14949	9,9
	7	73	158,9	16733	9,5
	8	78	170	19103	8,9



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