

Przeznaczenie

Zraszacz KONKORD przeznaczony jest do nawadniania deszczownicą 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 90 – 110 mm.

Budowa i działanie

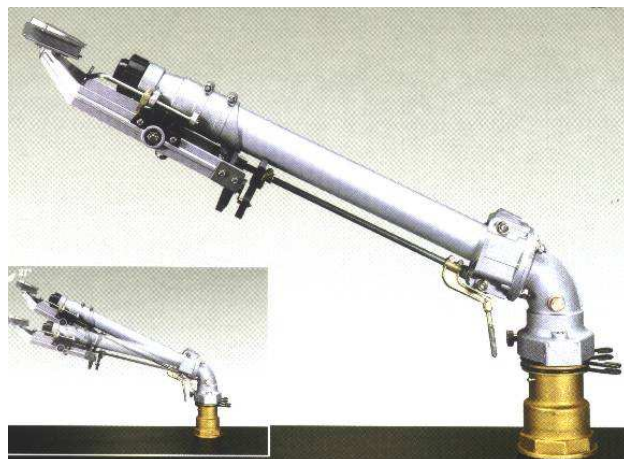
Zraszacz KONKORD jest zraszaczem uderzeniowym. Energia wypływającej wody odrzuca wahadło (oscylator) poruszając je w płaszczyźnie pionowej, które wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia. Woda uderzając o prowadnicę na końcu wahadła powoduje odrzucenie o krok zraszacz w lewą stronę 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 15 – 27 stopni względem poziomu.

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 złącza obrotowego typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 16 do 32 mm. Ponadto posiada regulacje: rozpraszania i prędkości obrotu.

Przyłącze: 3" g.w.

Masa: 10 kg

Opakowanie: 102x25x28 cm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
	atm	m	m ³ /h	m ²	mm/h
20	3	35	25,9	3830	6,7
	4	39	30	4775	6,3
	5	43	33,6	5808	5,8
	6	45	36,8	6361	5,7
22	3	37	31,3	4298	7,3
	4	41	36,2	5281	6,8
	5	45	40,5	6358	6,3
	6	48	44,4	7238	6,1
24	3	38	37,3	4534	8,2
	4	43	43,2	5808	7,4
	5	47	48,3	6936	6,9
	6	50	52,9	7850	6,7
26	3	39	43,9	4775	9,2
	4	45	50,7	6361	8
	5	49	56,7	7539	7,5
	6	52	62,2	8494	7,3
28	3	40	50,9	5024	10,1
	4	46	58,8	6664	8,8
	5	50	65,7	7850	8,3
	6	53	72,1	8820	8,1
30	3	42	58,4	5538	10,5
	4	48	67,6	7238	9,3
	5	52	75,6	8494	8,9
	6	56	82,8	9847	8,4