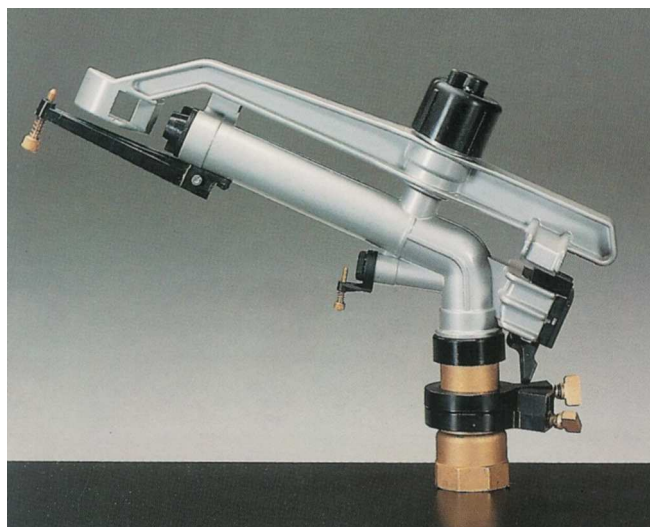


Przeznaczenie

Zraszacz sektorowy HIDRA służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich i nawodnień terenów zielonych.. Jest zraszaczem sektorowym średniej wydajności. Zraszacz może również działać jako pełnoobrotowy. Najczęściej występuje w wyposażeniu deszczowni szpulowych z węzłem 50 mm, oraz jako zraszacz stacjonarny pracujący na statywie. Sektorowy zakres działania umożliwia również wykorzystywanie zraszacza do polewania skraju i narożników pól, na rogach budynków.

**Budowa i działanie**

Zraszacz HIDRA jest zraszaczem młoteczkowym.

Energia wypływającej wody odrzuca młoteczek (oscylator) który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza o zderzak na rurze strumieniowej. W ten sposób zraszacz obraca się w prawą stronę. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne skrócenie wychylenia młoteczka, który uderza teraz o blokujący go plastikowy przełącznik. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Regulacja intensywności rozpraszania na dyszy głównej i dyszy pomocniczej.

Gwint i współpracujące tuleje obrotowe wykonane są z mosiądzu. Korpus zraszacza i młotek wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe wulkolan/teflon. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 10 do 18 mm

Parametry techniczne i eksploatacyjne

Przyłącze: 1"1/2 g.w.

Masa: 2,3 kg

Opakowanie: 57x27x38 - 7 szt

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana
mm	atm	m	m ³ /h	m ²
12 5	2	20	9,1	1256
	3	24	10,9	1809
	4	27	12,6	2289
	5	30	14,1	2826
14 5	2	21	11,7	1384
	3	25	14,3	1962
	4	29	16,6	2640
	5	31	18,5	3017
16 5	2	22	14,8	1519
	3	26	18,2	2123
	4	30	21	2826
	5	33	23,4	3419
18 5	3	28	22,7	2461
	4	31	26,2	3017
	5	34	29,2	3629
	6	36	31,9	4069