

Przeznaczenie

Zraszacz KOALA sektorowy służy do nawadniania upraw warzywniczych, rolniczych szkółkarskich, nawodnień terenów sportowych i rekreacyjnych oraz zraszania terenów przemysłowych. Wykorzystywany jest również do ochrony upraw przed przymrozkami. Jest zraszaczem jednodyszowym małej wydajności i małej intensywności opadu. Występuje jako element deszczowni rurowej rozłożonej na stałe lub jako zraszacz przenośny pracujący na statywie. Inne wersje zraszacza KOALA: pełnoobrotowy bez osłony sprężyny pełnoobrotowy i antyprzymrozkowy z osłoniętą sprężyną.

Budowa i działanie

Zraszacz KOALA jest zraszaczem młoteczkowym. Energia wypływającej wody z dyszy napędowej 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. Wszystkie elementy konstrukcyjne wraz z dyszami wykonane z mosiądzu. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie złącza obrotowego doczołowe wulkolan/teflon. W wyposażeniu komplet 2 wymiennych dysz głównych. Możliwość stosowania dysz od 3,5 do 5 mm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Przyłącze: 3/4" g.z.

Masa: 0,38 kg

Opakowanie: 57x28x26 - 50 szt

Średnica dyszy mm	Ciśnienie atm	Promień m	Wydajność m ³ /h	Pow. nawadniana m ²
4	1,5	10	0,7	314
	2	12	0,8	452
	3	13,5	1,0	572
	4	14,5	1,2	660
5	2	13	1,3	530
	3	14,5	1,6	660
	4	15,5	1,9	754
	5	16,5	2,1	854