

Przeznaczenie

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

Budowa i działanie

Zraszacz EXPLORER 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.

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.

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

| Średnica dyszy | Ciśnienie | Promień | Wydajność | Pow. nawadniana | Intensywność |
|----------------|-----------|---------|-------------------|-----------------|--------------|
| | atm | m | m ³ /h | m ² | 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 |

Przyłącze: 78 x 120 kołnierzowe

Masa: 11 kg

Opakowanie: 123x28x33 cm



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