

Dozownik Dosatron D9AL2 VF



Dane techniczne

Przyłącze: 1 1/2"

Natężenie przepływu: 500 l/h - 9000 l/h

Zakres dozowania: 0,2 % - 2 %

Przed złożeniem zamówienia zapytaj o dostępność i czas realizacji na info@nawodnienia.eu!

Dozownik Dosatron D9AL2

Urządzenie przeznaczone w szczególności do użytku w budynkach wielkopowierzchniowych

- **Szeroki zakres przepływu** - kompatybilność z przepływami do 9m³/h pozwala na hodowlę zwierząt w ilości większej o 12,5% (budynki wielkopowierzchniowe mieszczące hodowle kur niosek)
- **Zwiększona niezawodność i uproszczona konserwacja** - usprawniona konstrukcja silnika oraz łatwa wymiana elementów silnika.
- **Zwiększona odporność chemiczna** - silnik składa się wyłącznie z elementów wykonanych z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości. Kompatybilność z większością produktów zakwaszających i środków dezynfekujących powszechnie stosowanych w hodowli zwierząt gospodarskich.

Opis

Urządzenie nielektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.:

1% = 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek objętości wody)

Zastosowanie:

- ☒ - Hodowla świń
- ☒ - Hodowla drobiu
- ☒ - hodowla bydła

Zasada działania:

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszaniny. Jednocześnie ze zbiornika zasysany jest uprzednio przygotowany preparat i wtryskiwany do komory mieszającej. W komorze powstaje roztwór, który przez otwarte zawory wylotowe płynie dalej po instalacji, aż do miejsca docelowego.

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 0.2 % - 2 % (1:500 - 1:50)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 500 l/h (0.5 m³/h) - 9000 l/h (9 m³/h)
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.3 - 8 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,3 bar - 1,9 bar zależnie od warunków działania
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 1l/h - 180 l/h
- **Przyłącze:** 1 1/2" GZ BSP-NPT Ø40 x 49 mm
- **Pojemność skokowa silnika hydraulicznego (co dwa stuknięcia tłoka):** około 1,7 l
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4 m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Maksymalna temperatura robocza:** 40°C

Wymiary:

Średnica: 17,55 cm

Wysokość całkowita: 67,82 cm

Największa szerokość: 21,8 cm

Ciężar: 3,3 kg

Standardowe wyposażenie:

Uszczelnienie VF - zalecane do roztworów o odczynie kwasowym (pH 0-9)

VIDEO

Pompa dozująca Dosatron do produkcji na dużą skalę | Prezentacja D9AL2