

Dozownik Dosatron D25AL2 VF



Dane techniczne

Producent: **Dosatron**

Przyłącze: **3/4"**

Natężenie przepływu: **10 l/h - 2500 l/h**

Zakres dozowania: **0,2 % - 2 %**

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

Dozownik Dosatron D25AL2

Seria D25AL+ to nowy, wysokowartościowy produkt firmy Dosatron, głównie dla zastosowań w zakresie zdrowia zwierząt.

Nowe funkcje:

- **Zgodny z normami dotyczącymi produktów spożywczych** - WE nr 1935/2004, WE nr 2023/2006
- **Ulepszona odporność chemiczna** - W przypadku większości procesów uzdatniania wody pitnej stosowanych w ramach ochrony zdrowia zwierząt
- **Systemy ustalające i blokujące** - Opatentowane systemy: - Łatwe blokowanie i regulacja zaworu odpowietrzającego, - Łatwa konserwacja elementu dozowania i części uszczelniających (bez użycia narzędzi)

Opis:




Urządzenie nieelektryczne 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)

Zasada działania:

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszaniny. Jednocześnie ze zbiornika zasasywany 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.

Zastosowanie:

-  - Hodowla świń
-  - Hodowla drobiu
-  - Hodowla bydła

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 0.2 % - 2 % (1:500 - 1:50)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 10 l/h (0.01 m³/h) - 2500 l/h (2.5 m³/h)
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.3 - 6 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,3 bar - 1,9 bar zależnie od warunków działania
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,02l/h - 50 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 5 %
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3%
- **Przyłącze:** 3/4" GZ BSP-NPT Ø20 x 27 mm
- **Silnik:** wielostopniowy tłok, pojemność 0,45l (1 cykl lub 2 kliknięcia), wbudowana komora homogenizacyjna
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4 m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 5-40°C

Wymiary:

Średnica: 14 cm

Wysokość całkowita: 45 cm

Największa szerokość: 16 cm

Ciężar: +/- 1,36 kg

Standardowe wyposażenie:



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

VIDEO

Wysokiej klasy pompa dozująca