Dozownik Dosatron D25RE5

Dane techniczne

Producent: **Dosatron**
Przyłącze: **3/4"**
Natężenie przepływu: **10 l/h - 2500 l/h**
Zakres dozowania: **1 % - 5 %**

Dozownik Dosatron D25RE5

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)

Zastosowanie:

Szpitalnictwo, dezynfekcja, zachowanie czystości, nawożenie, środki ochrony roślin, smarowanie, modyfikacja PH/TH, chemia sanitarna, flokulacja, mycie pojazdów, wyposażenie ferm (hodowla zwierząt)

- Hodowla świń

- Hodowla drobiu

- Hodowla bydła

- Przemysł graficzny, drukarnie

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.

Producent: Dosatron

Warianty

RODZAJ USZCZELKI	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
VF	Na magazynie	2447.70 zł **1648.72 zł**	2447.70 zl
AF	Na magazynie	2583.00 zł **1909.35 zł**	2583.00 zl

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 1 % - 5 % (1:100 - 1:20)
- **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:** 0,1 l/h - 125 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: 12,7 cm (5")
Wysokość całkowita: 39.9 cm (13 3/4")
Największa szerokość: 16 cm (6 5/16")
Ciężar: 1.2 kg

Standardowe wyposażenie:

VF Uszczelnienie VF - zalecane do roztworów o odczynie kwasowym, olejów, środków neutralizujących zapachy (pH 1-9)
lub
AF Uszczelnienie AF - zalecane do roztworów o odczynie zasadowym

Zalecane:
- Zastosowanie filtra dyskowego min. 200 mesh przed wlotem do urządzenia
- Zastosowanie regulatora ciśnienia przed wlotem do urządzenia
- Wykonanie opcjonalnego obejścia z wykorzystaniem zaworów ręcznych (dającego możliwość czasowego ominięcia dozownika w instalacji)

Części zamienne

Poniżej znajdziesz części dostępne w naszym sklepie internetowym:

CZĘŚCI ZAMIENNE

Chcesz poznać dokładne numery części? Kliknij na kafelek poniżej:

SCHEMAT CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Pozostałe części zamienne do dozowników Dosatron dostępne są **na zamówienie.**
Jeżeli chcesz otrzymać ofertę i informacje dotyczące dostępności - napisz do nas: info@nawodnienia.eu

Video

Jak działa dozownik Dosatron: