

Dozownik Dosatron D25RE2



Dane techniczne

Producent: **Dosatron**

Przyłącze: **3/4"**

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

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

Dozownik Dosatron D25RE2

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:

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

 - Przemysł graficzny, drukarnie

 - 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.

Przed złożeniem zamówienia pamiętaj wybrać rodzaj uszczelki!

Producent: Dosatron 

Warianty

RODZAJ USZCZELKI	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
VF	Na magazynie	1795.80 zł 1398.83 zł	1795.80 zł
AF	Na magazynie	1969.00 zł 1716.28 zł	1969.00 zł

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 bar - 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: 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:



roztworów o odczynie kwasowym, olejów, środków neutralizujących zapachy (pH 1-7)
lub

Uszczelnienie VF - zalecane do



roztworów o odczynie zasadowym (pH 7-14)

Uszczelnienie AF - zalecane do

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)

Video

Jak wymienić uszczelnienie w dozowniku Dosatron:

Jak działa dozownik Dosatron:

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