Dozownik Dosatron DIA4AL

Dane techniczne

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

Dozownik Dosatron DIA4AL

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

Zasada działania:

Dozownik napędza przepływająca woda, uruchamiająca mechanizm membranowy, który powoduje 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: Dostaron

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 1 do 4 % (1:100- 1:25)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 4,5 l/h do 2500 l/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 0,15 do 4 bar
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,045 do 100 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 5 %
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3 %
- **Przyłącze:** 3/4" GZ: BSP-NPT
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak

Standardowe wyposażenie:

VF Uszczelnienie VF - zalecane do roztworów o odczynie kwasowym, olejów, środków neutralizujących zapachy (pH 4-9)

B.P. Wbudowany by-pass (system do ręcznego uruchamiania ssania dodatku ON - OFF)

Zalecane:
- Zastosowanie filtra dyskowego 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

Membranowa pompa dozująca o wyjątkowo niskim natężeniu przepływu