

Link do produktu: <https://sklep.tanienawadnianie.pl/dosatron-d25re5-p-2832.html>

DOSATRON D25RE5

Cena brutto	2 650,00 zł
Cena netto	2 154,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	dos25re5
Kod producenta	2021
Producent	DOSATRON

Opis produktu

Dosatron jest urządzeniem podłączonym do sieci wodociągowej, a jego jedyną siłą napędzającą jest ciśnienie wody.

Pod jej wpływem, mechanizm zasysa zagęszczony preparat, dozując żądaną proporcję, a następnie miesza preparat z wodą. Otrzymany w ten sposób roztwór zostaje przesłany dalej.

Dozowana wartość wtryskiwanego preparatu jest zawsze proporcjonalna do ilości wody przepływającej przez Dosatron, niezależnie od zmian natężenia przepływu wody lub jej ciśnienia w sieci.

Dozowanie proporcjonalne regulowane z zewnątrz

Dozowaną wartość reguluje się obracając pierścieniem nastawczym w taki sposób, aby jego górna krawędź pokrywała się z żądaną wartością na skali pomiarowej. Ilość wtryskiwanego preparatu jest proporcjonalna do ilości wody wpływającej do Dosatronu, np. ustawiając na 1% = 1:100 = 1 jednostka objętości preparatu na 100 jednostek objętości wody.

Najważniejsze zastosowania:

- Szpitalnictwo
- Dezynfekcja
- Zachowanie czystości
- Nawożenie
- Środki ochrony roślin
- Smarowanie
- Modyfikacja PH/TH
- Chemia sanitarna
- Flokulacja
- Mycie pojazdów, itp

Właściwości ogólne

Maks. temp. robocza wody	40 °C
Min. temp. robocza wody	5 °C

Wartość dozowania	np. regulacja 1% -1:100=1 jedn. obj. zagęszczonego preparatu na 100 jedn. obj. wody
Średnia dokładność dozowania	+/- 5%
Powtarzalność	+/- 3% (standard API 675)
Strata ciśnienia	od 0,3 do 1,9 bar [4,3 - 27 PSI] w zależności od warunków pracy
Inne funkcje	
Wbudowany filtr chroniący silnik	nie
Przyłącza wlot/wylot	3/4" M:BSP-NPT Ø20 x 27mm
Wbudowane obejście	opcja
Wbudowane odpowietrzanie	tak
Wbudowany system przeciwsyfonowy	nie
Silnik	
Silnik	wielostopniowy tłok hydrauliczny
Pojemność silnika	0,45 L (1 cykl)
Komora homogeneizacyjna	wbudowana
Dozowanie	
Wtrysk	wewnętrzny na wejściu
Tłok dozujący	jednostronnego działania
Zawór zasysający	wtrysk przy przesuwaniu się tłoka w górę z iglicą poruszaną sprężyną
Zassanie	
Samowzbudzające	tak
Maks. lepkość preparatu	400 cSt przy 20°C Powyżej 200 cSt zalecany zestaw V
Maks. wysokość lub długość zasysania zagęszczonego preparatu	4 m
Filtr siatkowy	tak, balastowany

Wymiary opakowania 52 x 16,8 x 17,5 cm

Źródło energii:
Przepływ oraz ciśnienie wody.

Parametry techniczne:

- Regulowana wartość dozowania: 1 - 5%
- Robocze natężenie przepływu wody: 10l/h - 2,5m³/h
- Robocze ciśnienie wody: 0,3 - 6 bar
- Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu: 0,1l/h - 125l/h

ISTNIEJĄ INNE WERSJE URZĄDZENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA INSTALACJI.