

Dozownik Dosatron D8RE5



Dane techniczne

Producent: **Dosatron**

Przyłącze: **1 1/2"**

Natężenie przepływu: **500 l/h - 8000 l/h**

Zakres dozowania: **1 % - 5 %**

Dozownik Dosatron D8RE5

Przed złożeniem zamówienia zapytaj o dostępność i cenę!

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)

- Myjnie samochodowe

- Obróbka metali

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: Dostaron

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 1 do 5 % (1:100 - 1:20)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 500 l/h do 8000 l/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 0,15 do 8 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,2 - 1,7 bar zależnie od warunków
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 5 do 400 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 5 %
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3 %
- **Przyłącze:** 1 1/2" GZ: BSP-NPT 40x49 mm
- **Silnik:** pojemność 1,70 l, wbudowana komora homogenizacyjna, wielostopniowy tłok
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 5-40°C

Wymiary:

Średnica: 17,55 cm (6 9/10")

Wysokość całkowita: 65,89 cm (25 47/50")

W najszerszym miejscu: 21,8 cm (8 1/2")

Ciężar: 3,5 kg

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- patrz. rys. poniżej)

Części zamienne

Części zamienne do dozowników Dosatron dostępne są **na zamówienie**.

Jeżeli chcesz otrzymać ofertę i informacje dotyczące dostępności - napisz do nas: info@nawodnienia.eu

Chcesz poznać dokładny numer części? Skorzystaj z poniższego schematu:

**SCHEMAT CZĘCI
ZAMIENNYCH**