Dozownik Dosatron D25GL2

Dane techniczne

Producent: **Dosatron**
Przyłącze: **3/4"**
Natężenie przepływu: **10 l/h - 2500 l/h**
Zakres dozowania: **0,2 % - 2 %**

Dozownik Dosatron D25GL2

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:

Rozprowadzanie w formie roztworu/mieszaniny nawozów oraz środków ochrony roślin. Dozownik D25GL2 posiada szerokie zastosowanie w pielęgnacji i wspomaganiu upraw polowych i szklarniowych. Dosatron z serii "zielonej" jest specjalnie dostosowany do obsługi systemu fertygacji na niewielkich obszarach.

- Produkcja owoców i warzyw
- Szklarnie
- Uprawy polowe
- Architektura krajobrazu

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

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 - 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:

VF Uszczelnienie VF - zalecane do roztworów o odczynie kwasowym, olejów, środków neutralizujących zapachy

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

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 pracuje dozownik Dosatron:

Odkryj Dosatron Green Line, fertygacyjne pompy dozujące do wszystkich zastosowań w nawadnianiu