

Dozownik Dosatron D20GL2



Dane techniczne

Producent: **Dosatron**

Przyłącze: **2"**

Natężenie przepływu: **1000 l/h - 20 000 l/h**

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

Dozownik Dosatron D20GL2

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/mieszanki nawozów oraz środków ochrony roślin. Dozownik D20GL2 posiada szerokie zastosowanie w pielęgnacji i wspomaganiu upraw polowych i szklarniowych. Dosatron z serii "zielonej" jest specjalnie dostosowany do obsługi systemu fertygacji.

☒ - Produkcja owoców i warzyw

☒ - Szklarnie

☒ - Uprawy polowe

☒ - Architektura krajobrazu

Zasada działania:

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszanki. 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:** 1000 l/h - 20 000 l/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.12 - 10 bar
- **Strata ciśnienia:** 0.12 - 0.88 bar zależnie od warunków pracy
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 2-400 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 5%
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3%
- **Przyłącze:** złączki zaciskowe Ø 63 mm PE
- **Silnik:** pojemność 5l, wielostopniowy tłok, wbudowana komora homogeniczna
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cSt przy temperaturze 20°C
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 5-40°C

Standardowe wyposażenie:



zapachy



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

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

Wspornik na nóżkach

Wymiary:

Średnica: 17 cm (6 5/8")

Wysokość całkowita: 132 (52") na podporach

Największa szerokość: 38 cm (14 3/4")

Ciężar: 18 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)

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**

VIDEO

Ogólne informacje o D20GL2