

## Dozownik Dosatron D6GL2



### Dane techniczne

Przyłącze: 1 1/4"

Natężenie przepływu: 100 l/h - 6000 l/h

Zakres dozowania: 0,2 % - 2 %

### Dozownik Dosatron D6GL2

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 D6GL2** 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 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 do 2 % (1:500 - 1:50)
- Robocze natężenie przepływu wody: 100 l/h do 6000 l/h (6 m<sup>3</sup>/h)
- Robocze ciśnienie wody: 0,3 do 8 bar
- Stężony wtrysk dodatków: 0,2 do 120 l/h
- **Objętość skoku:** ~ 1 l
- Przyłącze: BSPT 1 1/4&HASH39;&HASH39; M Ø 33x42mm
- Maksymalna lepkość preparatu: 200 - 800 cPs przy 20°C
- Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu: 4m
- Wbudowany zawór odpowietrzający: tak
- Temperatura robocza: 5-40°C
- **Wąż** PVC Ø 12x16mm - długość 1,75m

Standardowe wyposażenie:



Uszczelnienie VF do dodatków kwasowych



**(Zintegrowany by-pass) system ręcznej aktywacji zasysania dodatku (włączony) i zatrzymania (wyłączony)**

### Wymiary paczki:

- Wymiary: 63,6 x 22,4 x 22 cm
- Waga: 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)