# Dozownik Dosatron D30GL1 VF

## Dane techniczne

Producent: **Dosatron**
Przyłącze: **3"**
Natężenie przepływu: **8000 l/h 30 000 l/h**
Zakres dozowania: **0,1 % - 1 %**

**Dozownik Dosatron D30GL1**

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 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:** 0,1 do 1 % (1:1000 - 1:100)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 8000 l/h do 30000 l/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 0,5 do 8 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,2 - 2,3 bar zależnie od warunków
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 8 - 300 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 10 %
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3 %
- **Przyłącze:** 3" GZ: BSP-NPT 80x90 mm
- **Silnik:** pojemność 0,53 l, wbudowana komora homogenizacyjna, wielostopniowy tłok
- **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

**Standardowe wyposażenie:**

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

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

**Wymiary paczki:** 106 cm x 69 cm x 26 cm (21 7/8" x 6 5/8" x 6 5/16")
Ciężar: 19 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.