

Dozownik Tefen MIXRITE TF-5



Dozownik Tefen MIXRITE TF-5

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Tefen jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalny rękaw, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Szybkość dozowania ustawiana jest ręcznie poprzez obracanie skali aż do uzyskania żądanej proporcji. Ilość dozowanego koncentratu jest proporcjonalna do ilości wody wpływającej do pompy MixRite.

Zastosowanie:

Szpitalnictwo, dezynfekcja, konserwacja instalacji, zachowanie czystości, nawożenie, środki ochrony roślin, smarowanie, modyfikacja PH/TH, chemia sanitarna, flokulacja, mycie pojazdów, wyposażenie ferm (hodowla zwierząt).

Dozownik z uszczelką **NBR** jest standardowym modelem AG (dla rolnictwa), który można stosować z roztworami nawozów ale nie z kwasami.

Zastosowanie dozownika TF-5 według koloru tulei:

| Zastosowanie | Kolor tulei skali | Kod TEFEN | Uszczelka | Sprężyna |
|--------------|-------------------|-----------|-----------|---------------|
| Nawadnianie | | | NBR | SST,Hastelloy |
| Inwentarz | | PO | EPDM | SST,Hastelloy |
| Chlor | | CL | Viton | Hastelloy |

**UWAGA: Dozowniki z uszczelnieniem innym niż NBR są na specjalne zamówienie.
W celu uzyskania oferty prosimy o kontakt mailowy na info@nawodnienia.eu.**

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.

Urządzenie uruchamia się automatycznie, gdy woda zacznie płynąć w przewodzie głównym i wyłącza się gdy przepływ wody zostanie wstrzymany. Urządzenie wyposażone jest w hydrauliczny przełącznik WŁ/WYŁ.

W zestawie:

- Rura ssąca: 1,5 m
- Zaczep montażowy
- Zestaw uszczelniający zawierający: górną uszczelkę tłoka, dolną uszczelkę tłoka, uszczelnienie próżniowe)
- Smar

Warianty

| RODZAJ PRZEŁĄCZNIKA | ZAKRES DOZOWANIA | WYSYŁKA | CENA | CENA Z 30NI PRZED PROM. |
|---------------------|------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| Hydrauliczny | 0,1% - 1% NBR | 5-7 dni | 5535.00 zł 3619.82 zł | 5535.00 zł |
| Manualny ON/OFF | 0,2 - 2% NBR | 3-5 dni | 4826.52 zł 3324.32 zł | 4826.52 zł |
| Manualny ON/OFF | 0,5% - 5% NBR | 3-5 dni | 5535.00 zł 4268.53 zł | 5535.00 zł |
| Hydrauliczny | 0,2% - 2% | 5-7 dni | 8856.00 zł 7243.95 zł | 8856.00 zł |
| Manualny ON/OFF | 0,1% - 1% NBR | 3-5 dni | 4354.20 zł 3333.88 zł | 4354.20 zł |

Parametry techniczne

Dozownik Tefen MIXRITE TF-5 : 0,1% - 1%:

- **Regulowana dawka dozowania:** 0,1% - 1% (1:1000 - 1:100)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 0,02 - 5m³/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 1 - 8 bar
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,02 l/h - 50 l/h
- **Przyłącze:** 1" GZ x 10mm (wąż) x 1" GZ
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Zastosowanie:** rolnictwo bez kwasów
- **Przełącznik WŁ/WYŁ:** manualny

Wymiary:

Średnica: 21,8 cm (8,6")

Wysokość całkowita: max.: 68 cm (26,7") - min.: 58,5 cm (23")

Ciężar: 5 kg

Dozownik Tefen MIXRITE TF-5 : 0,2% - 2%:

- **Regulowana dawka dozowania:** 0,2% - 2% (1:500 - 1:50)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 0,02 - 5m³/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 1 - 8 bar
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,04 l/h - 100 l/h
- **Przyłącze:** 1" GZ x 10mm (wąż) x 1" GZ
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Zastosowanie:** rolnictwo bez kwasów
- **Przełącznik WŁ/WYŁ:** manualny / hydrauliczny

Wymiary:

Średnica: 21,8 cm (8,6")

Wysokość całkowita: max.: 68 cm (26,7") - min.: 58,5 cm (23")

Ciężar: 5 kg

Dozownik Tefen MIXRITE TF-5 : 0,5% - 5%:

- **Regulowana dawka dozowania:** 0,5% - 5% (1:200 - 1:20)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 0,02 - 5m³/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 1 - 8 bar
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,1 l/h - 250 l/h
- **Przyłącze:** 1" GZ x 10mm (wąż) x 1" GZ
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Zastosowanie:** rolnictwo bez kwasów
- **Przełącznik WŁ/WYŁ:** manualny / hydrauliczny

Wymiary:

Średnica: 21,8 cm (8,6")

Wysokość całkowita: max.: 68 cm (26,7") - min.: 58,5 cm (23")

Ciężar: 5 kg

Zalecane:

- Zastosowanie filtra dyskowego min. 130 mesh przed wlotem do urządzenia
- Zastosowanie regulatora ciśnienia przed wlotem do urządzenia
- Wykonanie opcjonalnego obejścia z wykorzystaniem zaworów ręcznych