

## Dozownik Tefen MIXRITE TF1 0,2% Fixed



### Dozownik Tefen MIXRITE 0,2% Fixed

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:

Jest to model stosowany w ogrodnictwie i rolnictwie, który jest wyposażony w uszczelkę NBR, więc nie może on być stosowany z nawozami i kwasami.

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

#### Zastosowanie dozownika według koloru:

Application	Sleeve Color	TEFEN Code	Seal Material	Spring Material
Domestic Landscaping / Industry		STD	NBR	SST
Chlorine		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](mailto: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 (8mm średnicy)
- Zaczep montażowy
- Zestaw uszczelniający zawierający: górną uszczelkę tłoka, dolną uszczelkę tłoka, uszczelnienie próżniowe)
- Smar

## Parametry techniczne

### Dozownik Tefen MIXRITE 0,2% Fixed (NBR)

- **Regulowana dawka dozowania:** 0,2% (1:500)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 20-1000 l/h
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.2 - 8 bar
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,04 l/h - 2 l/h
- **Przyłącze:** 3/4" GZ BSPT
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Straty ciśnienia:** 0,05- 0,8 bar (proporcjonalnie do przepływu wody)

### Wymiary:

Średnica: 14,4 cm (5,6")

Wysokość całkowita: max.: 21,2 cm (8,3")

### 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.