

# Dozownik dla drobiu MIXRITE 2.5 PO LFR



## Dozownik Tefen MIXRITE 2.5 dla drobiu PO LFR

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.

Proporcjonalnie dozująca pompa MixRite umożliwia podawanie poprzez sieć wodną dawki antybiotyków, probiotyków, enzymów, suplementów (witaminy, minerały, itp.) wszystkim rodzajom zwierząt gospodarskich (drób, trzoda chlewna, bydło, króliki, itp.) poprzez sieć wodną. Dozowniki Tefen gwarantują pełną kontrolę nad dawkami dozowanymi do wody pitnej. Jest to idealna metoda dystrybucji od pierwszego dnia hodowli. Dozownik MixRite zapewnia prawidłową dawkę dozowania, niezależnie od zmian ciśnienia, przepływu wody czy też zmian zachodzących na skutek spożycia wody przez zwierzęta.

Pompy dozujące MixRite są wykonane z najwyższej jakości materiałów (sprężyna Hastelloy, uszczelka z gumy Viton czy EPDM). System **LFR** umożliwia pracę z lekiem od 7 l/h. Pompy są proste i tanie w utrzymaniu.

### 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.

### Zastosowanie:

Modele z czerwoną tuleją przeznaczone są do celów hodowlanych dla drobiu (PO), które są wyposażone w uszczelki EPDM.

Uszczelnienie EPDM przeznaczone jest do stosowania kwasów organicznych i innych rodzajów dodatków przeznaczonych do hodowli zwierząt.

Application	Sleeve Color	TEFEN Code	Seal Material	Spring Material
Animal Health	Red	PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Chlorine	Purple	CL	Viton	Hastelloy
Internal Bypass	Yellow	IBP	EPDM	SST, Hastelloy

**W zestawie:**

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

**Dane techniczne: Producent** : Tefen

**Przyłącze** : 3/4"

**Natężenie przepływu** : 7 l/h - 2500 l/h

**Zakres dozowania:** 0,3 % - 2 %

**Parametry techniczne****Dozownik Tefen MIXRITE 2.5 PO LFR; 0,3 %- 2 % :**

- **Regulowana dawka dozowania:** 0.3 % - 2 % (1:333 - 1:50)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 7 l/h (0.007 m3/h) - 2500 l/h (2.5 m3/h)
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.2 - 8 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,1 - 0,85 bar (proporcjonalnie do przepływu wody)
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,021 l/h - 50 l/h
- **Przyłącze:** 3/4" GZ BSPT
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Zastosowanie:** hodowla zwierząt, bez kwasów
- **Przełącznik WŁ/WYŁ:** hydrauliczny

**Wymiary:**

Średnica: 16 cm (6,3")

Wysokość całkowita: max.: 52,8 (20,7") - min.: 49,7 cm (19,5")

Ciężar: 1.9 kg

**Dozownik Tefen MIXRITE 2.5 PO LFR; 0,4 %- 4 % :**

- **Regulowana dawka dozowania:** 0.4 % - 4 % (1:250 - 1:25)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 7 l/h (0.007 m3/h) - 2500 l/h (2.5 m3/h)
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.2 - 8 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,1 - 0,85 bar (proporcjonalnie do przepływu wody)
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,028 l/h - 100 l/h
- **Przyłącze:** 3/4" GZ BSPT
- **Silnik:** wielostopniowy tłok,
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 4-40°C
- **Zastosowanie:** hodowla zwierząt, bez kwasów
- **Przełącznik WŁ/WYŁ:** hydrauliczny

**Wymiary:**

Średnica: 16 cm (6,3")

Wysokość całkowita: max.: 52,8 (20,7") - min.: 49,7 cm (19,5")

Ciężar: 1.9 kg

**Video**