

# MixRite APPLICAZIONI PER LA SALUTE ANIMALE

A partire da 7l/h



 **tefen**  
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing  
**Tefenitely.**

# MixRite Applicazioni Per La Salute Animale

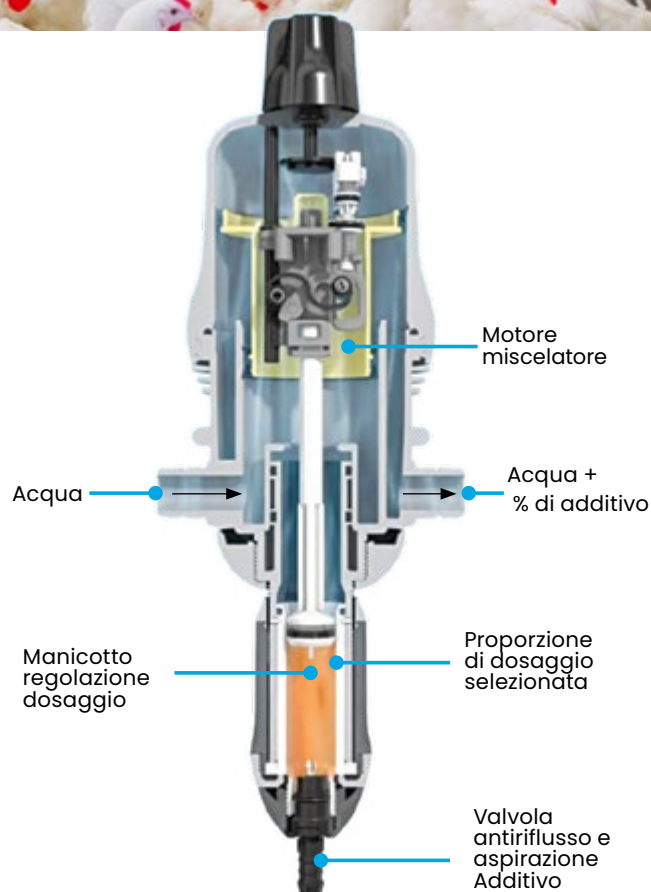
I Medicator MixRite per la salute animale garantiscono il controllo del dosaggio dei trattamenti iniettati attraverso l'acqua potabile, ovvero il metodo di distribuzione ideale, fin dal primo giorno di allevamento.



In tutti i tipi di allevamento (pollame, maiali, bovini, conigli, ecc.), i Medicator MixRite con dosaggio proporzionale permettono di iniettare nella linea dell'acqua trattamenti come:

- Farmaci
- Vaccini
- Disinfettanti
- Acidificanti
- Cloro
- Integratori
- Vitamine
- Minerali

La proporzionalità offerta dai Medicator MixRite garantisce la somministrazione del dosaggio corretto, indipendentemente dalle variazioni di pressione e di flusso dell'acqua (consumo animale).



## Caratteristiche

- Miscela con precisione acqua e farmaco
- Il dosaggio può essere regolato facilmente e rapidamente
- Facilità di manutenzione
- Le parti interne principali sono realizzate in materiale della più elevata qualità

L'unità si avvia automaticamente quando l'acqua vi scorre all'interno e continua fino all'arresto del flusso; è possibile controllare il funzionamento dell'aspirazione (immissione) usando i modelli con il sistema On/Off.

## Gama di prodotti



Disponibile con coperchio On/Off manuale

1 m<sup>3</sup>/h



MixRite 1  
CL

2.5 m<sup>3</sup>/h



MixRite 2.5  
PO



MixRite 2.5  
Internal Bypass

3.5 m<sup>3</sup>/h



MixRite 3.5  
PVDF



MixRite 3.5  
PO



MixRite 3.5  
CL

TF-5 (5 m<sup>3</sup>/h)



MixRite TF5-  
PO

# MixRite Medicador



## Applicazione - codice di colore

| Applicazione   | Colore del manicotto                                                                | Codice TEFEN | Materiale guarnizione | Materiale molla |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| Salute animale |    | PO           | NBR, EPDM             | SST, Hastelloy  |
| Cloro          |    | CL           | Viton                 | Hastelloy       |
| Bypass         |   | IBP          | EPDM                  | SST, Hastelloy  |
| Acido          |  | PVDF         | Aflas                 | Hastelloy       |

## Configuratore MixRite

| Codice pompa                                                                | 1-2      | 3-4                                                                                                                                                                                                                                                           | 5-6                                                                                                                           | 7                                | 8-9                                                                                                                                   | 10-11 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Prefisso fisso</b>                                                       | 28=Pompe | 01=MixRite 1, 3/4" BSPT<br>02=MixRite 2.5, 3/4" BSPT<br>03=TF5, 1" NPT<br>04=TF 5, 1" BSPT<br>05=TF5, 32mm<br>08=TF10, 1 1/2 NPT<br>09=TF10, 1 1/2 BSPT<br>10=TF10, 50mm<br>23=TF25, 2" NPT<br>24=TF25, 2" BSPT<br>25=TF25, 63mm<br>30=MixRite 3.5, 3/4" BSPT | 01=0.1%-0.9%<br>02=0.3%-2%<br>04=0.4%-4%<br>05=0.5%-5%<br>10=1%-10%<br>11=1% Fix<br>21=0.03%-0.2%<br>22=0.2 Fix<br>28=0.8 Fix | 0= Sfiato dell'aria<br>1= On/off | 00= Standard<br>PO= Pollame<br>CO=Industria<br>CL= Cloro<br>CW = Olio di Taglio<br>IV=PVDF<br>IO= Bypass interno<br>B0=Bypass esterno | 00    |
| <b>Modello di pompa + filettatura del connettore (BSP/NPT/Compressione)</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                       |       |
| <b>Dosaggio %</b>                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                       |       |
| <b>Opzione di funzionamento</b>                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                       |       |
| <b>Applicazione</b>                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                       |       |
| <b>Informazioni aggiuntive</b>                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                  |                                                                                                                                       |       |
| <b>Esempio: 2802020CL00</b><br>MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL                   | 28       | 02                                                                                                                                                                                                                                                            | 02                                                                                                                            | 0                                | CL                                                                                                                                    | 00    |

## Informazioni tecniche

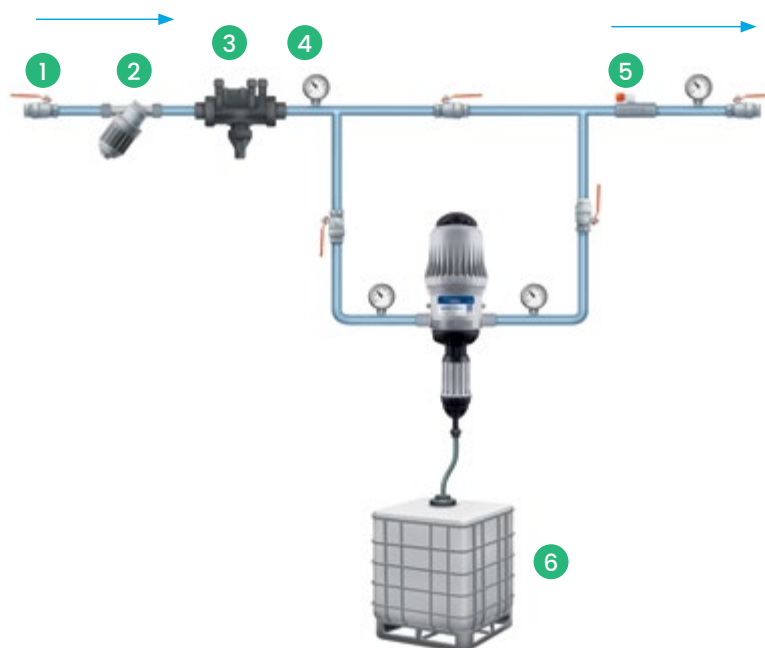
| Modello             | Intervallo di portata | Intervallo di pressione | Dosaggio %  | Filettatura diametro connettori |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| <b>MixRite 1</b>    | 20-1000 l/h           | 0.2-8 bar               | 0.2% - 2%   | 3/4" BSPT                       |
|                     | 20-1000 l/h           | 0.2-8 bar               | 0.4% - 4%   | 3/4" BSPT                       |
| <b>MixRite 2.5</b>  | 7-2500 L/H            | 0.2-8 bar               | 0.1% - 0.9% | 3/4" BSPT                       |
|                     | 7-2500 L/H            | 0.2 - 8 bar             | 0.3% - 2%   | 3/4" BSPT                       |
|                     | 7-2500 L/H            | 0.2 - 8 bar             | 0.4% - 4%   | 3/4" BSPT                       |
| <b>MixRite 3.5</b>  | 10-3500 L/H           | 0.2-8 bar               | 0.3% - 2%   | 3/4" BSPT                       |
|                     | 10-3500 L/H           | 0.2-8 bar               | 0.5% - 5%   | 3/4" BSPT                       |
|                     | 50-3500 L/H           | 0.2-8 bar               | 1% - 10%    | 3/4" BSPT                       |
| <b>MixRite TF-5</b> | 100-5000 L/H          | 1 - 8 bar               | 0.5% - 5%   | 1", BSPT                        |

## Scelta del Medicator MixRite delle giuste dimensioni

| MixRite 2.5 0.3-2%/0.4-4%   | MixRite 3.5 0.3-2%      | MixRite TF-5 0.1-1%     |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| * da 8.000 a 50.000 uccelli | * Fino a 70.000 uccelli | * Più di 70.000 uccelli |
| * Uccelli fino a 4 kg       |                         |                         |

## Installazione tipica per le applicazioni negli allevamenti

1. Valvola
2. Filtro
3. Valvola di non ritorno
4. Manometro
5. Kit anti-sifone
6. Serbatoio per l'additivo



## InjectRite™

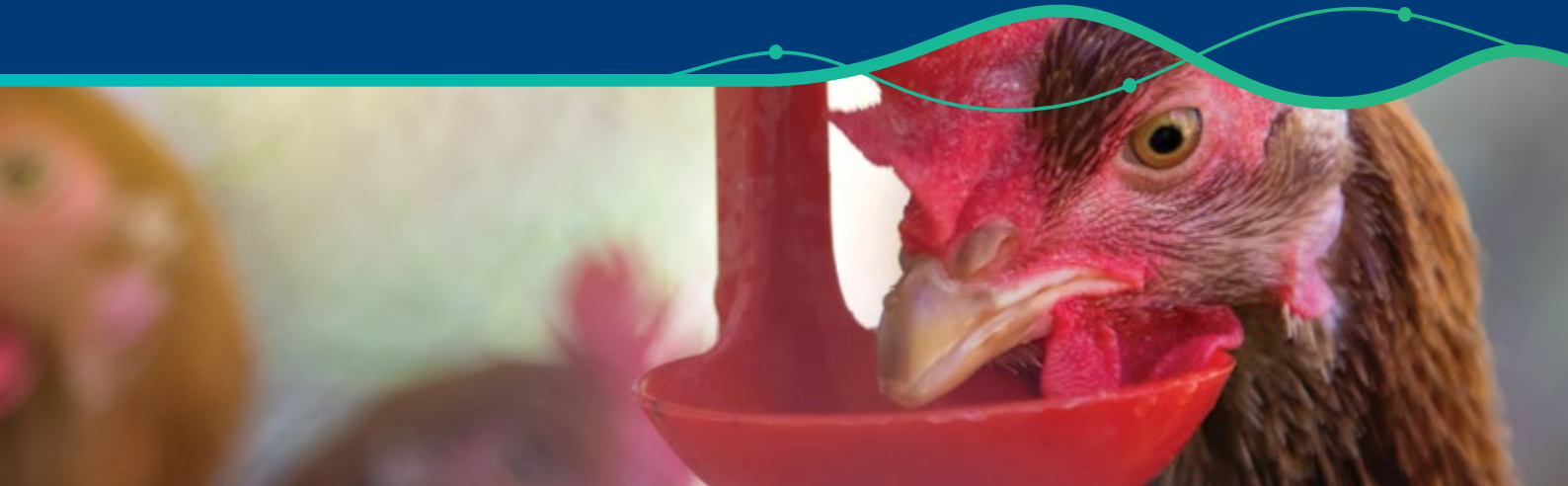
### Pompa peristaltica proporzionale

#### Caratteristiche e vantaggi

- La pompa si adatta ai cambiamenti della linea principale, garantendo la continuità e l'omogenea della soluzione
  - Elevata precisione e ripetibilità
  - Rapidità di regolazione del dosaggio sia per basse sia per alte portate
  - Eccellente resistenza alle sostanze chimiche aggressive
  - Collegamento opzionale di una pompa aggiuntiva al contatore dell'acqua per il funzionamento in parallelo che consente l'utilizzo di additivo (2 tipi) e garantisce una quantità di additivo maggiorato.
  - Manutenzione minima – facile sostituzione dei tubi
  - NON influenzato dalla qualità dell'acqua
- Interfaccia elettronica semplice e intelligente
  - Sistema di identificazione degli errori per: Trabocchi; Mancanza di flusso; Mancanza di segnale
  - Il set per pompa peristaltica include: tubo di compressione, tubo di aspirazione, valvola di ritegno e tubo di scarico
  - Sensore che indica la mancanza di flusso si trova nel tubo di aspirazione (opzione)



|                                    |  |                                                          |
|------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| Portata della linea principale L/h |  | 20 min, 2000 max (secondo il campo del flussometro)      |
| Tassi di dosaggio                  |  | 0.2%, 0.25%, 0.5%, 0.75%, 1.0%, 1.25%, 1.5%, 1.75%, 2.0% |
| Contropressione max. in bar        |  | 1.5                                                      |
| Volume iniettato max               |  | 10 L/H                                                   |
| Collegamenti idraulici             |  | 3/4" BSPT                                                |
| Potenza                            |  | 220V (110V)                                              |
| Materiale del tubo                 |  | Santropene                                               |
| Attivazione dell'operazione        |  | Impulso secco (dal contatore dell'acqua)                 |
| Uscita del contatore dell'acqua    |  | EU - 1 impulso per litro                                 |

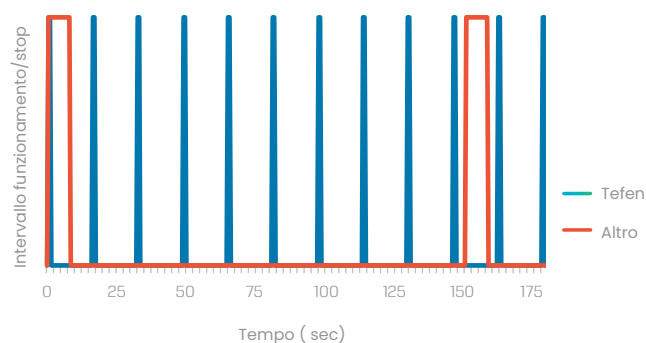


## Scelta della percentuale di dosaggio

| Dosaggio %   | Volume iniettato L/h               |            |            |             |             |             |
|--------------|------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>2%</b>    | 0.40                               | 2.00       | 10.00      |             |             |             |
| <b>1.75%</b> | 0.35                               | 1.75       | 8.75       |             |             |             |
| <b>1.5%</b>  | 0.30                               | 1.50       | 7.50       |             |             |             |
| <b>1.25%</b> | 0.25                               | 1.25       | 6.25       |             |             |             |
| <b>1%</b>    | 0.20                               | 1.00       | 5.00       | 10.00       |             |             |
| <b>0.75%</b> | 0.15                               | 0.75       | 3.75       | 7.50        |             |             |
| <b>0.5%</b>  | 0.10                               | 0.50       | 2.50       | 5.00        | 7.50        | 10.00       |
| <b>0.25%</b> | 0.05                               | 0.25       | 1.25       | 2.50        | 3.75        | 5.00        |
| <b>0.2%</b>  | 0.04                               | 0.20       | 1.00       | 2.00        | 3.00        | 4.00        |
|              | <b>20</b>                          | <b>100</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>1500</b> | <b>2000</b> |
|              | Portata della linea principale L/h |            |            |             |             |             |

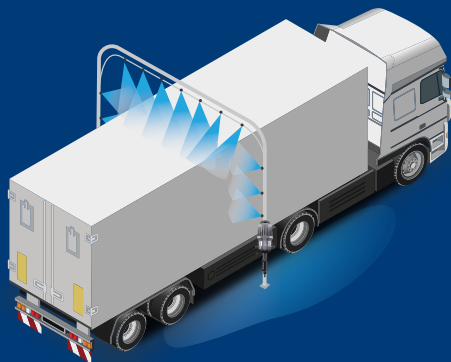
## Ciclo di lavoro utile (a bassi flussi)

Ciclo della pompa a bassi flussi



La lettura degli impulsi ad alta frequenza fornisce una soluzione ottimale e omogenea.

## Porta di disinfezione



Le porte di disinfezione di Tefen sono interamente sviluppate e prodotte dall'azienda, dalle pompe ai tubi, fino ad arrivare agli ugelli e ai raccordi; garantiscono una maggiore pulizia degli ambienti delle aziende agricole, migliorando la redditività. La sterilità è fondamentale per il successo delle aziende agricole.

## Ugelli nebulizzanti / spruzzatori



Ampia gamma di ugelli in plastica. disponibili anche con sistema integrato di valvole antigoccia, per appannamento, raffreddamento, nebulizzazione e controllo delle polveri



**Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.**

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. +972-4-6395554 | [info@tefentech.com](mailto:info@tefentech.com) | [tefentech.com](https://tefentech.com)

Per eliminare ogni dubbio, questi documenti non costituiscono un'offerta né alcun impegno da parte di Tefen. Tefen può modificare il contenuto del presente documento e/o le specifiche tecniche dei prodotti e/o aggiungere e/o rimuovere prodotti e/o modificare i prezzi e/o i termini e le condizioni specificati nel presente documento in qualsiasi momento e a sua esclusiva discrezione, senza alcun preavviso.



Certificato  
ISO 9001  
2015