

# MixRite

## APPLICAZIONI PER LA SALUTE ANIMALE

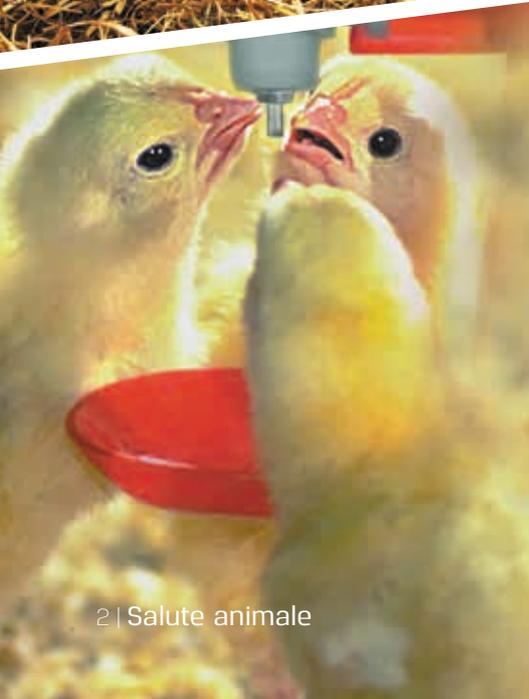
 **TEFEN**  
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES



A partire da  
**7 L/H**

Da un giorno  
all'età adulta

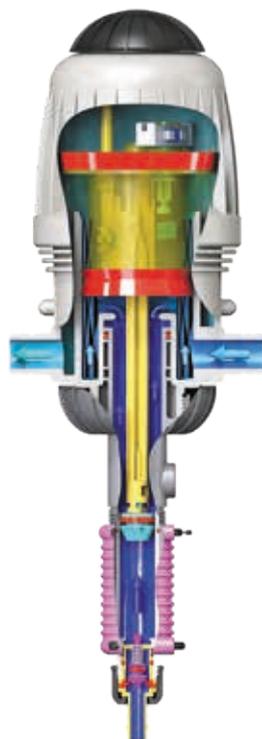
## Applicazioni per la salute animale



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

- Il sistema LFR consente al Medicator di funzionare a partire da 7 L/H
- 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.

## Gamma di prodotti

Disponibile con  
coperchio On/Off  
manuale



1



MixRite 1  
CL

2.5



MixRite 2.5  
PO



MixRite 2.5  
Bypass interno

3.5



MixRite 3.5  
PVDF



MixRite 3.5  
PO



MixRite 3.5  
CL

TF-5



MixRite TF-5  
PO

## Applicazioni per la salute animale

### MixRite 1

Applicazione	Colore del manicotto	Codice TEFEN	Materiale guarnizione	Materiale molla
Cloro		CL	Viton	Hastelloy

### MixRite 2.5

Applicazione	Colore del manicotto	Codice TEFEN	Materiale guarnizione	Materiale molla
Salute animale		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Cloro		CL	Viton	Hastelloy
Bypass interno		IBP	EPDM	SST, Hastelloy

### MixRite 3.5

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

### MixRite TF-5

Applicazione	Colore del manicotto	Codice TEFEN	Materiale guarnizione	Materiale molla
Salute animale		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Cloro		CL	Viton	Hastelloy

\* Per altre applicazioni si prega di contattarci

## Configuratore

	28	XX	XX	0 o 1	XX	00
<b>Prefisso</b>						
<b>Modello di pompa + filettatura del connettore (BSP/NPT/Compressione)</b>		02=MixRite 2.5, 3/4"BSPT 30=MixRite 3.5, 3/4"BSPT 04=MixRite 5, 1"BSPT				
<b>Dosaggio %</b>			01=0,1%-0,9% 02=0,3%-2% 04=0,4%-4% 05=0,5%-5% 10=1%-10%			
<b>Opzione di funzionamento</b>				(0) Sfiato dell'aria (1) ON/OFF		
<b>Applicazione</b>					'00=Standard PO=Pollame CL=Cloro IV=PVDF IO=Bypass interno BO=Bypass esterno	
<b>Informazioni aggiuntive</b>						
<b>Esempio: 280202CL00 MixRite 2.5, 0,3% - 2%, CL</b>	28	02	02	0	CL	00

## Informazioni tecniche

Modello	Intervallo di portata	Intervallo di pressione	Tasso di dosaggio %	Filettatura diametro connettori
<b>MixRite 1</b>	20-1000 L/h	0,2-8 bar	0,2% - 2%	3/4" BSPT
	30-1000 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>	20-5000 L/H	1 - 8 bar	0,5% - 5%	1", BSPT

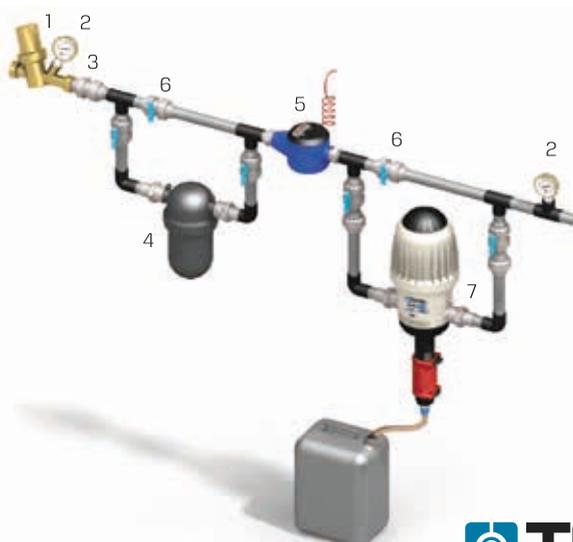
## Scelta del Medicator MixRite delle giuste dimensioni

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

\*Peso degli uccelli: fino a 4 kg

## Installazione tipica per le applicazioni per la salute animale

1. Regolatore di pressione
2. Manometro
3. Valvola di non ritorno
4. Filtro dell'acqua - min. 130 micron
5. Contatore dell'acqua a impulsi
6. Valvola bypass
7. Medicator MixRite



## Pompa peristaltica proporzionale



La nuova pompa peristaltica proporzionale di Tefen è progettata per garantire l'iniezione precisa degli additivi in una linea principale, grazie alla lettura dei segnali di un contatore dell'acqua.

La pompa si adatta ai cambiamenti della linea principale, garantendo la continuità e l'omogeneità della soluzione.

### Caratteristiche principali

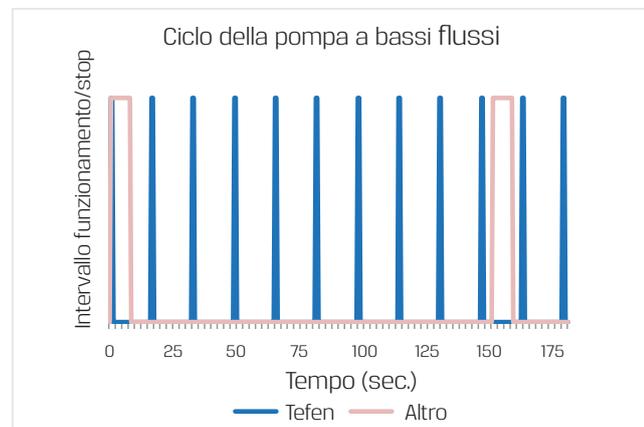
- Rapidità di regolazione del dosaggio sia per basse sia per alte portate
- Elevata precisione e ripetibilità
- Eccellente resistenza alle sostanze chimiche aggressive
- Manutenzione minima - facile sostituzione dei tubi
- Interfaccia elettronica semplice e intelligente
- Display digitale con flusso della linea principale e tasso di dosaggio
- Sistema di identificazione degli errori per:

Trabocchi  
Mancanza di flusso  
Mancanza di segnale

Funzionalità	Valore
Portata della linea principale L/h	20...2.000 (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	2,5
Collegamenti idraulici	1/2" or 3/4" BSPT
Potenza	220 V (110 V)
Materiale del tubo	Santoprene
Attivazione dell'operazione	Impulso secco (dal contatore dell'acqua)
Uscita del contatore dell'acqua	EU - 1 impulso per litro



## Ciclo di lavoro utile (a bassi flussi)



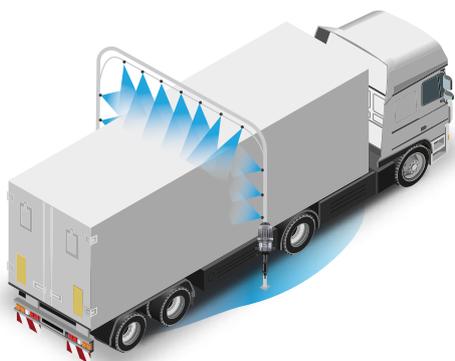
La lettura degli impulsi ad alta frequenza fornisce una soluzione ottimale e omogenea.

## Scelta della percentuale di dosaggio

Dosaggio %	Volume iniettato L/h					
2%	0,40	2,00	10,00			
1,75%	0,35	1,75	8,75			
1,5%	0,30	1,50	7,50			
1,25%	0,25	1,25	6,25			
1%	0,20	1,00	5,00	10,00		
0,75%	0,15	0,75	3,75	7,50		
0,5%	0,10	0,50	2,50	5,00	7,50	10,00
0,25%	0,05	0,25	1,25	2,50	3,75	5,00
0,2%	0,04	0,20	1,00	2,00	3,00	4,00
	20	100	500	1000	1500	2000
	Portata - L/h					

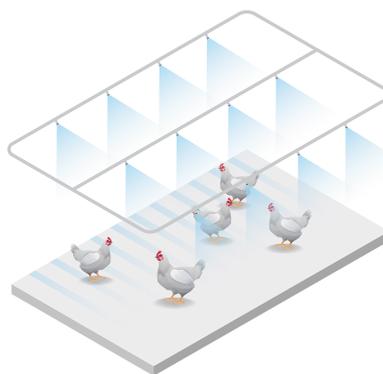


## Porta di disinfezione



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

**TEFEN LTD.** Kibbutz Nahsholim 3081500 Israele | Tel. 972 4 6395944 | Fax. 972 4 6390813 | [export@tefentech.com](mailto:export@tefentech.com) | [www.tefentech.com](http://www.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.