

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

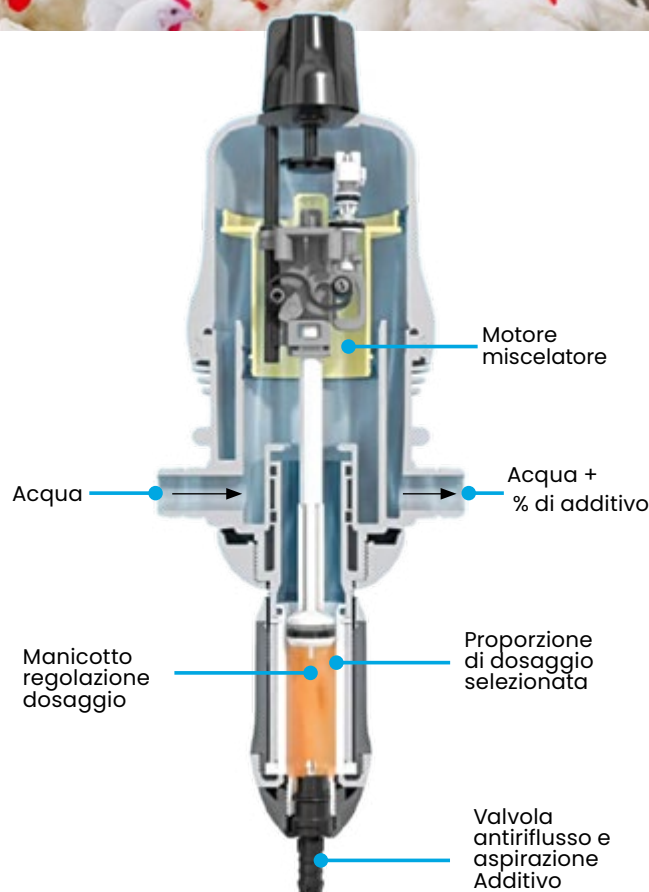
I Medicator MixRite per la salute animale garantiscono il controllo del dosaggio dei trattamenti iniettati attraverso l'acqua potabile, ovvero il metodo di distribuzione ideale, fin dal primo giorno di allevamento.



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 m³/h



MixRite 1
CL

2.5 m³/h



MixRite 2.5
PO



MixRite 2.5
Internal Bypass

3.5 m³/h



MixRite 3.5
PVDF



MixRite 3.5
PO



MixRite 3.5
CL

TF-5 (5 m³/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
Prefisso fisso	28=Pompe	01=MixRite 1, 3/4" BSPT 02=MixRite 2.5, 3/4" BSPT 03=TF5, 1" NPT 04=TF 5, 1" BSPT 05=TF5, 32mm 08=TF10, 1 1/2 NPT 09=TF10, 1 1/2 BSPT 10=TF10, 50mm 23=TF25, 2" NPT 24=TF25, 2" BSPT 25=TF25, 63mm 30=MixRite 3.5, 3/4" BSPT	01=0.1%-0.9% 02=0.3%-2% 04=0.4%-4% 05=0.5%-5% 10=1%-10% 11=1% Fix 21=0.03%-0.2% 22=0.2 Fix 28=0.8 Fix	0= Sfiato dell'aria 1= On/off	00= Standard PO= Pollame CO=Industria CL= Cloro CW = Olio di Taglio IV=PVDF IO= Bypass interno B0=Bypass esterno	00
Modello di pompa + filettatura del connettore (BSP/NPT/Compressione)						
Dosaggio %						
Opzione di funzionamento						
Applicazione						
Informazioni aggiuntive						
Esempio: 2802020CL00 MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL	28	02	02	0	CL	00

Informazioni tecniche

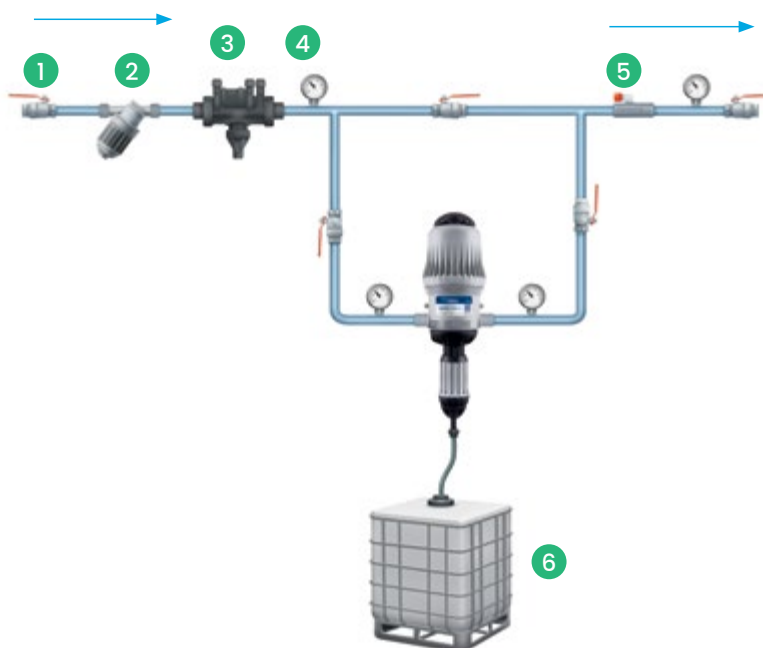
Modello	Intervallo di portata	Intervallo di pressione	Dosaggio %	Filettatura diametro connettori
MixRite 1	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.2% - 2%	3/4" BSPT
	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 2.5	7-2500 L/H	0.2-8 bar	0.1% - 0.9%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 3.5	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
MixRite TF-5	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



MixRite InjectRite

InjectRite™

Pompa peristaltica proporzionale

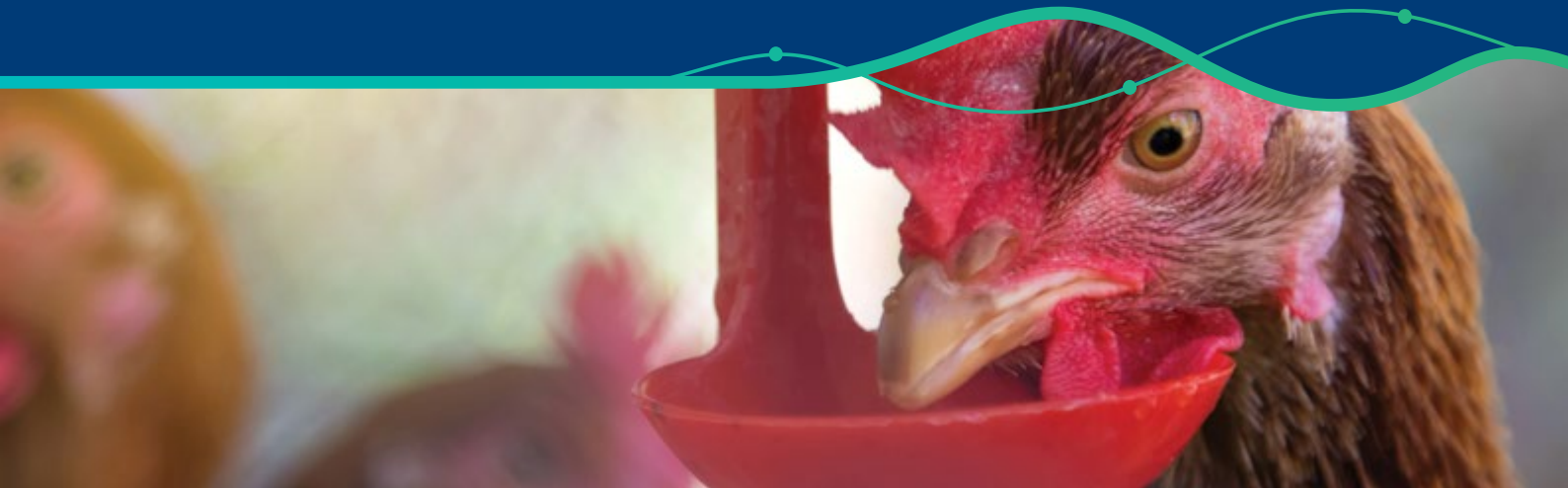
Caratteristiche e vantaggi

- 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

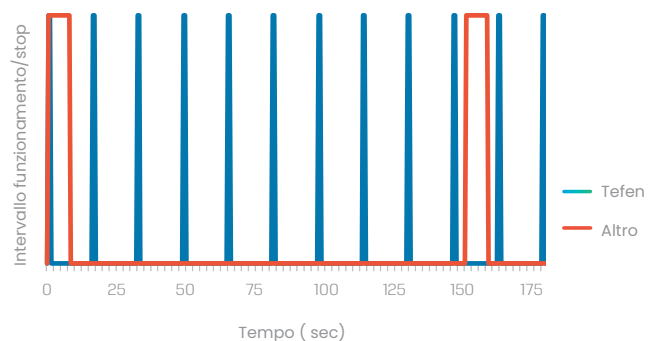


Scelta della percentuale di dosaggio

Dosaggio %	Volume iniettato L/h					
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 della linea principale L/h					

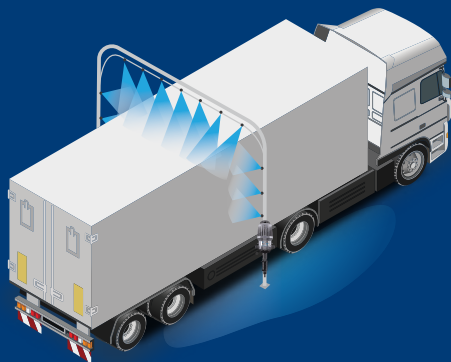
Ciclo di lavoro utile (a bassi flussi)

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 | 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