



MediTron

DOSATORE PROPORZIONALE AD INIEZIONE

**POMPA DOSATRICE
PROPORZIONALE
PER IL DOSAGGIO DI
ADDITIVI E MEDICAMENTI
IN ACQUA DI BEVANDA**





MediTron Modelli

MediRon 2.5, 0.3-2% **(Modello 2502)**

Range di dosaggio: 0.3% - 2%

Pressione dell'acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 10 - 2500 l/h (2.6 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4" BSPT Connection

MediRon 2.5, 0.4-4% **(Modello 2504)**

Range di dosaggio: 0.4% - 4%

Pressione dell'acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 30 - 2500 l/h (8 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4" BSPT Connection

MediRon 2.5, 6% Fix **(Modello 2506)**

Range di dosaggio: 6%

Pressione dell'acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 40 - 2500 l/h (10 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4" BSPT Connection

Manuale
ON/OFF



Manuale
ON/OFF



Manuale
ON/OFF



* Tutti i modelli sono forniti con il sistema di sfiato dell'aria. Questo sistema manuale consente al dosatore di lavorare nel pieno della sua efficienza eliminando la presenza di aria all'interno del circuito idraulico.

** Tutti i modelli possono essere forniti con il sistema On-Off, meccanismo che permette il flusso dell'acqua ne condotto.



MeditRon 2.5, 3-10% (Modello 2510)

Range di dosaggio: 3 - 10%

Pressione dell'acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 50 - 2500 l/h (13.3 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4"

PVDF Modelli**

Pressione dell'acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 20 - 2500 l/h (5.3 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4"

Manuale
ON/OFF



Manuale
ON/OFF



***Opzionale:** Sono disponibili corpo pompa in PVDF e componenti in hastelloy per il dosaggio in acqua di agenti chimici altamente corrosivi



**** MeditRon 2.5, Sistema cloro disponibile per tutti i modelli connessione**

Pressione Acqua: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 psi)

Portata: 10 - 2500 (2.6 - 660 gph)

Connessioni idrauliche: 3/4" BSPT Connection

Manuale
ON/OFF



TF-5

TF-5-001: dosaggio: 0.1 - 1%

TF-5-002: 0.2 - 2%

TF-5-005: 0.5 - 5%

Pressione dell'acqua: 1 - 8 bar (14.7 - 120 psi)

Portata: 0.2 - 5 m³/h (0.8 - 22 gpm)

Manicotti: Raccordi 1" o 32mm

* Supporto disponibile a richiesta

Manuale
ON/OFF



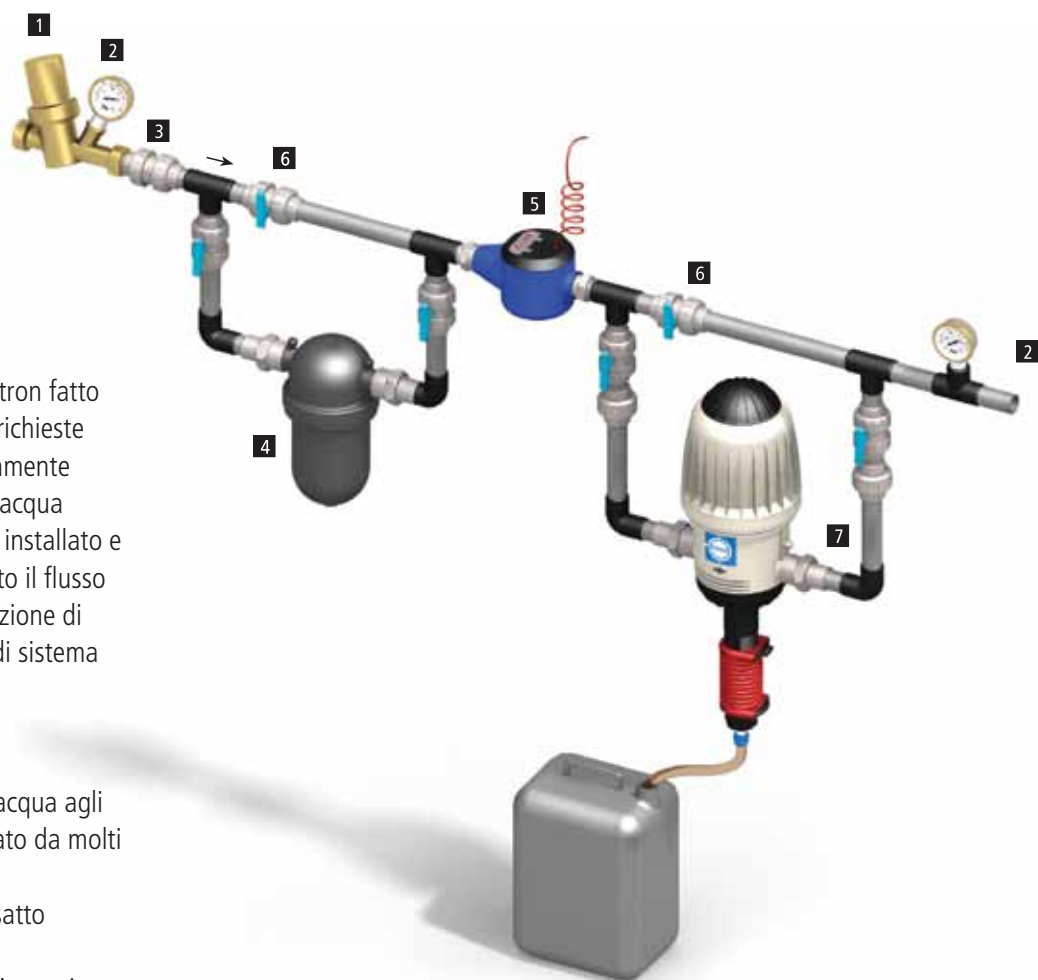
****Opzionale:** Sono disponibili componenti singoli per il dosaggio di additivi a base di cloro



MediTron Principali Vantaggi

- Di facile Installazione
- Nessun collegamento elettrico
- Facilità di regolazione del dosaggio
- Parti completamente sostituibili
- Opera anche a basse portate
- Alta Resistenza agli agenti chimici
- Eccellente miscelazione
- Alta resistenza ai Raggi UV

Scegliere il modello piu' adatto di Meditron fatto in base alle esigenze ed alle specifiche richieste del cliente. Il dosatore parte automaticamente nel momento in cui rileva un transito d'acqua all'interno del circuito idraulico su cui è installato e continua fintanto che non viene interrotto il flusso d'acqua. E' possibile controllare l'operazione di dosaggio utilizzando la pompa dotata di sistema On/Off.



Controlli idraulici tipici per le applicazioni d'allevamento

1. Regolatore di pressione
2. Indicatore di Pressione
3. Valvola di Controllo
4. Filtro per l'acqua - Minimo 120 maglie
5. Contatore ad impulsi
6. Valvola di By-Pass
7. Dosatore MediTron

Applicazioni in allevamento

La pratica di aggiungere integratori in acqua agli animali è un sistema che è stato utilizzato da molti anni.

MixRite è in grado di somministrare l'esatto dosaggio per diverse applicazioni.

Il dosatore MixRite è comunemente utilizzato in:

- Allevamento Avicolo
- Allevamento Suino
- Allevamento Bovino

Il MixRite ha il vantaggio di avere il dosaggio facilmente modificabile in modo da seguire lo sviluppo degli animali dalle prime fasi di vita.

Caratteristiche del MediTron

- Accurata miscelazione dei medicamenti in acqua.
- Facile e Veloce regolazione dei dosaggi
- Riparazione Semplice ed economica
- Componenti interne di altissima qualità (Molle in hastelloy e Guarnizioni in Viton)
- Facilità di utilizzo e medicazioni efficienti



Specifiche Tecniche

Modello	Range Portata	Range Pressione	Range Dosaggio	% Dosaggio	Diametro Raccordi	Iniezioni/ore Min - Max
MixRite 2.5 0.8% Fix	10-2500 l/h 0.088 - 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	1:125	0.8% Fix	3/4" BSPT	0.16 - 20 l/h 0.04 - 5.3 gph
MixRite 2.5 0.3-2%	10-2500 l/h 0.088 - 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	1:333 - 1:50	0.3 - 2%	3/4" BSPT	0.6 - 50 l/h 0.16 - 13.22 gph
MixRite 2.5 0.4-4%	30-2500 l/h 0.13 - 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	1:250 - 1:25	0.4 - 4%	3/4" BSPT	0.12 - 100 l/h 0.03 - 26.5 gph
MixRite 2.5 6% Fix	40-2500 l/h 0.16 - 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	1:16.6	6% Fix	3/4" BSPT	2.4 - 150 l/h 0.63 - 39.7 gph
MixRite 2.5 3-10%	50-2500 l/h 0.22 - 11 gpm	0.2 - 8 bar 2.9 - 120 psi	1:33.3 - 1:10	3 - 10%	3/4" BSPT	1.5 - 250 l/h 0.4 - 66.14 gph
TF 5-001	0.2 - 5 m ³ /h 0.88 - 22 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1:1000 - 1:100	0.1 - 1%	1" NPT, BSPT	0.2 - 50 l/h 0.05 - 13.2 gph
TF 5-002	0.2 - 5 m ³ /h 0.88 - 22 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1:500 - 1:50	0.2 - 2%	1" NPT, BSPT	0.4 - 100 l/h 0.11 - 26.42 gph
TF 5-005	0.2 - 5 m ³ /h 0.88 - 22 gpm	1 - 8 bar 14.7 - 120 psi	1:200 - 1:20	0.5 - 5%	1" NPT, BSPT	1 - 250 l/h 0.26 - 66.06 gph



TEFEN
Advanced Plastic Solutions

info@tefenplastic.com
www.tefenplastic.com

MediTron

Address

