

# MIXRITE

## SERIE 1 - SERIE 2,5 - SERIE 3,5

### DOSATORI FERTILIZZANTI

#### APPLICAZIONI

Iniezione di fertilizzanti sia per irrigazione a goccia che in aspersione

#### SPECIFICHE

- Attacchi filettati 3/4" maschio
- Per installazione sia in linea che in bypass
- Campo di iniezione da 0,2% a 10% in funzione del modello
- Ghiera di regolazione iniezione con blocco per evitare regolazioni accidentali
- Versione standard con on/off manuale, a richiesta disponibile nella versione con sfiato aria o con on/off idraulico o elettrico remoto
- Fornito completo di tubo e filtro aspirazione fertilizzante
- Motore idraulico e guarnizioni di tenuta autolubrificanti con acqua, non necessita pertanto di ulteriori lubrificanti
- La soluzione di fertilizzante è aggiunta a ciclo continuo ogni volta che l'acqua passa attraverso il Mixrite, proporzionalmente alla sua portata

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Di facile utilizzo e manutenzione
- Idoneo per installazioni sia al chiuso che in pieno campo
- Fornito di staffa di supporto per montaggio a parete
- Azionato esclusivamente dalla forza dell'acqua, non necessita di altri tipi di energia
- Ampia gamma di modelli per soddisfare ogni esigenza

#### FUNZIONAMENTO

Installato sulla condotta principale, funziona utilizzando la pressione dell'acqua come forza motrice.

Quando il motore idraulico è azionato, attiva l'aspirazione del prodotto concentrato da un serbatoio non pressurizzato. Il fertilizzante, dosato in funzione della percentuale desiderata, viene miscelato nella camera superiore con l'acqua motrice. La soluzione così ottenuta viene quindi inviata all'impianto irriguo. Il prodotto viene dosato in modo costante e proporzionale alla quantità di acqua che attraversa il dosatore, senza subire influenze dalle variazioni di pressione e di portata. Per impostare il dosaggio desiderato basta rimuovere il fermo a U. Scegliere la percentuale desiderata ruotando la ghiera in base alla scala indicata, riposizionare il fermo a U. Nei modelli con sistema on/off, per azionare il dosaggio girare e tirare il cappuccio; per disinserire il dosaggio spingere il cappuccio e girarlo.



STANDARD

BYPASS

PVDF

#### DATI TECNICI

	Att.	%	INIEZIONE		PORTATA		MAX	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max
<b>1 3/4" 0,2% FISSO</b>	3/4"	0,2	0,04	2	20	1000	20	80
<b>12502 0,3-2% ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,021	50	7	2500	20	80
<b>12504 0,4-4% ON/OFF</b>	3/4"	0,4 - 4	0,028	100	7	2500	20	80
<b>12512 0,3-2% BYPASS EST ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,06	50	7	2500	20	80
<b>12514 0,4-4% BYPASS EST ON/OFF</b>	3/4"	0,4 - 4	0,08	100	7	2500	20	80
<b>12512 0,3-2% BYPASS INT ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,06	50	7	2500	20	80
<b>12514 0,4-4% BYPASS INT ON/OFF</b>	3/4"	0,4 - 4	0,08	100	7	2500	20	80
<b>12502 0,3-2%-CLORO ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,06	50	7	2500	20	80
<b>12504 0,4-4%-CLORO ON/OFF</b>	3/4"	0,4 - 4	0,08	100	7	2500	20	80
<b>12502 0,3-2%-PVDF ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,06	50	7	2500	20	80
<b>12504 0,4-4%-PVDF ON/OFF</b>	3/4"	0,4 - 4	0,08	100	7	2500	20	80
<b>3,5 0,3-2% ON/OFF</b>	3/4"	0,3 - 2	0,03	70	10	3500	20	80
<b>3,5 0,5-5% ON/OFF</b>	3/4"	0,5 - 5	0,05	175	10	3500	20	80
<b>3,5 1-10% ON/OFF</b>	3/4"	1 - 10	0,5	350	10	3500	20	80
<b>3,5 1-10% ON/OFF, IBP, PVDF</b>	3/4"	1 - 10	0,5	350	10	3500	20	80

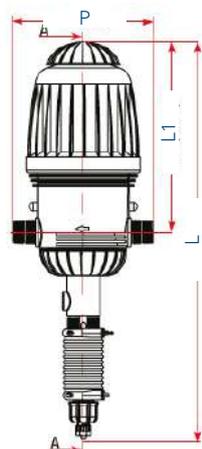
#### MATERIALI

	COLORE MANICOTTO	MATERIALE GUARNIZIONE	MATERIALE MOLLA
<b>1 3/4"</b>	AZZURRO	NBR	SST
<b>12502/04 ON/OFF</b>	GRIGIO	NBR	SST
<b>12502/04 PVDF ON/OFF</b>	BIANCO	AFLAS	HASTELLOY
<b>12502/04 CLORO ON/OFF</b>	VIOLA	VITON	HASTELLOY
<b>12512/14 BYPASS EST/INT ON/OFF</b>	GIALLO	EPDM, AFLAS	SST, HASTELLOY
<b>3,5 ON/OFF</b>	GRIGIO	NBR	SST
<b>3,5 ON/OFF, IBP, PVDF</b>	BIANCO	AFLAS	HASTELLOY

# MIXRITE

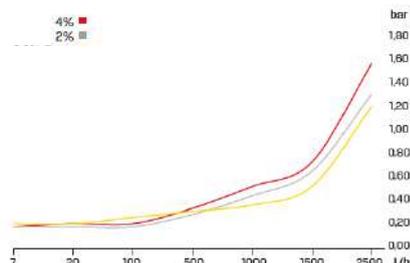
SERIE 1 - SERIE 2,5 - SERIE 3,5  
DOSATORI FERTILIZZANTI

## DIMENSIONI, PESO E TABELLE PERDITE DI CARICO

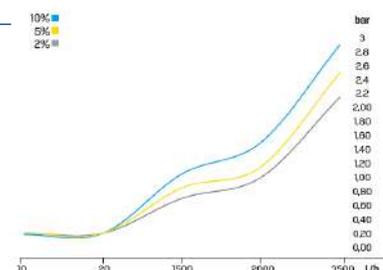


MODELLO	P (mm)	L1 (mm)	L max (mm)	L min (mm)	PESO (kg)
1 3/4"	143,60	94,0	212,5	212,5	
12502/04 ON/OFF	160	219	528	497	1,8
12512/14 BYPASS EST/INT ON/OFF	160	219	528	497	19
3,5 ON/OFF	160	219	551	447	1,9

12502/04



3,5



## FERTILIZZANTI E ACIDI COMUNEMENTE UTILIZZATI IN AGRICOLTURA

	N.P.K. + Micro Elementi			Chelato di ferro	Nitrato di ammonio NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>			Pollina Non Uniforme	Fertilizzante Organico Naturale	Acido nitrico HNO <sub>3</sub>			Acido Fosforico H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			Acido Solforico H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			Ipoclorito di sodio NaClO			Perossido di idrogeno H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			Idrossido di sodio			Acido cloridrico HCl		
	Basso	Medio	Alto		Basso	Medio	Alto			Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
Modello Standard	M.B	M.B	M.B	M.B	B	B	N.R	B	M.B	B	N.R	N.R	B	B	N.R	B	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	
Modello Bypass	M.B	M.B	M.B	M.B	B	B	B	B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	B	B	B	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	
Modello Cloro	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	N.R	N.R	N.R
Modello PVDF	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B	M.B

I dati si riferiscono a prodotti applicati in condizioni ideali. Contattaci prima di utilizzare fertilizzanti o additivi diversi da quelli nella tabella.

LEGENDA ● Molto Bene ● Bene ● Non Raccomandato

# MIXRITE

## SERIE TF

### DOSATORI FERTILIZZANTI

#### APPLICAZIONI

Iniezione di fertilizzanti sia per irrigazione a goccia che in asperione

#### SPECIFICHE

- Attacchi filettati o a compressione
- Per installazione sia in linea che in bypass
- Campo di iniezione da 0,1% a 5% in funzione del modello
- Ghiera di regolazione iniezione di facile utilizzo
- Versione standard con on/off manuale, a richiesta disponibile nella versione con sfiato aria o con on/off idraulico o elettrico remoto
- Fornito completo di tubo e filtro aspirazione fertilizzante
- Motore idraulico e guarnizioni di tenuta autolubrificanti con acqua, non necessita pertanto di ulteriori lubrificanti
- La soluzione di fertilizzante è aggiunta a ciclo continuo ogni volta che l'acqua passa attraverso il Mixrite, proporzionalmente alla sua portata

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Di facile utilizzo e manutenzione
- Idoneo per installazioni sia al chiuso che in pieno campo
- Azionato esclusivamente dalla forza dell'acqua, non necessita di altri tipi di energia
- Ampia gamma di modelli per soddisfare ogni esigenza

#### FUNZIONAMENTO

Installato sulla condotta principale, funziona utilizzando la pressione dell'acqua come forza motrice. Quando il motore idraulico è azionato, attiva l'aspirazione del prodotto concentrato da un serbatoio non pressurizzato. Il fertilizzante, dosato in funzione della percentuale desiderata, viene miscelato nella camera superiore con l'acqua motrice. La soluzione così ottenuta viene quindi inviata all'impianto irriguo. Il prodotto viene dosato in modo costante e proporzionale alla quantità di acqua che attraversa il dosatore, senza subire influenze dalle variazioni di pressione e di portata. Per impostare il dosaggio desiderato basta rimuovere il fermo a U, scegliere la percentuale desiderata ruotando la ghiera in base alla scala indicata, riposizionare il fermo a U. Nei modelli con sistema on/off, per azionare il dosaggio girare e tirare il cappuccio; per disinserire il dosaggio spingere il cappuccio e girarlo.



#### DATI TECNICI

	% Iniezione		INIEZIONE (l/h)		PORTATA (l/h)		MAX (l/h)	
	Att.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
<b>TF5 0,1-1% ON/OFF</b>	1"	0,1 - 1	0,05	50	50	5000	10	80
<b>TF5 0,2-2% ON/OFF</b>	1"	0,2 - 2	0,25	100	50	5000	10	80
<b>TF5 0,5-5% ON/OFF</b>	1"	0,5 - 5	0,1	250	50	5000	10	80
<b>TF10 0,1-1% ON/OFF</b>	1,5"	0,1 - 1	0,05	100	50	10000	10	80
<b>TF10 0,2-2% ON/OFF</b>	1,5"	0,2 - 2	0,1	200	50	10000	10	80
<b>TF10 1-5% ON/OFF</b>	1,5"	1 - 5	0,5	250	50	10000	10	80
<b>TF25 0,1-1% ON/OFF</b>	2"	0,1 - 1	0,2	250	50	25000	10	80
<b>TF25 0,3-2,5% ON/OFF</b>	2"	0,3 - 2,5	0,6	625	50	25000	10	80
<b>TF25 1-5,5% ON/OFF</b>	2"	1 - 5,5	2,0	1375	50	25000	10	80

	CONNESSIONI	PESO (kg)
<b>TF5</b>	1" Filettato M. o Raccordi a compressione 32 mm	6,0
<b>TF10</b>	1" 1/2 Filettato M. o Raccordi a compressione 50 mm	7,38
<b>TF25</b>	2" Filettato M. o Raccordi a compressione 63 mm	21,10

#### MATERIALI

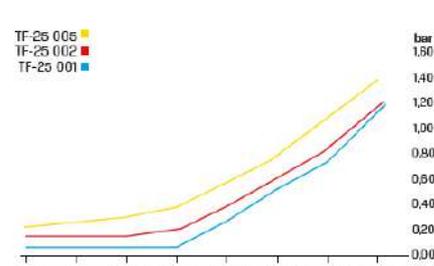
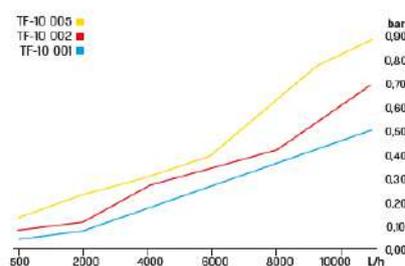
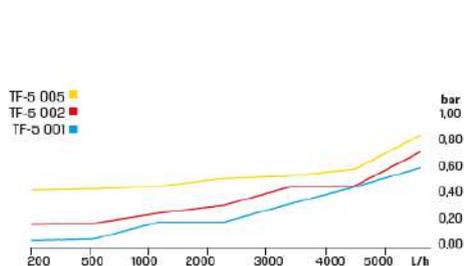
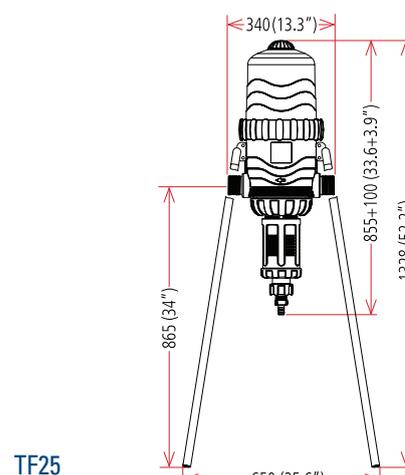
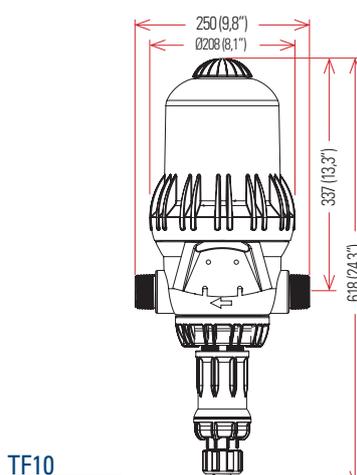
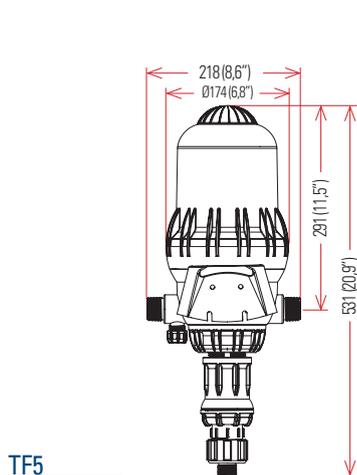
	COLORE MANICOTTO	MATERIALE GUARNIZIONE	MATERIALE MOLLA
<b>TF5 - TF10 - TF25</b>	AZZURRO	NBR	SST, HASTELLOY

# MIXRITE

## SERIE TF

### DOSATORI FERTILIZZANTI

#### DIMENSIONI TABELLE PERDITE DI CARICO



#### FERTILIZZANTI E ACIDI COMUNEMENTE UTILIZZATI IN AGRICOLTURA

Modello Standard	N,P,K, + Micro Elementi			Chelato di ferro	Nitrato di ammonio NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>			Pollina Non Uniforme	Fertilizzante Organico Naturale	Acido nitrico HNO <sub>3</sub>			Acido Fosforico H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>			Acido Solforico H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			Ipoclorito di sodio NaClO			Perossido di idrogeno H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			Idrossido di sodio NaOH			Acido cloridrico HCl		
	Basso	Medio	Alto		Basso	Medio	Alto			Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto
	Fino a ---	Fino a ---	Fino a 70%	Vari	Fino a 10%	Fino a 20%	Fino a 50%	-	-	Fino a 10%	Fino a 20%	Sopra a 20%	Fino a 10%	Fino a 20%	Sopra a 20%	Fino a 10%	Fino a 20%	Sopra a 20%	Fino a 1%	Fino a 5%	Sopra a 5%	Fino a 10%	Fino a 35%	Fino a 50%	Fino a 20%	Fino a 50%	Fino a 80%	Fino a 10%	Fino a 31%	Fino a 50%
	M.B	M.B	M.B	M.B	B	B	N.R	B	M.B	B	N.R	N.R	B	B	N.R	B	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R

I dati si riferiscono a prodotti applicati in condizioni ideali. Contattaci prima di utilizzare fertilizzanti o additivi diversi da quelli nella tabella.

LEGENDA ● Molto Bene ● Bene ● Non Raccomandato