

DOSATORE VOLUMETRICO MIXRITE

Descrizione

La linea di pompe dosatrici proporzionali azionate ad acqua MixRite di Tefen viene utilizzata per garantire l'iniezione precisa di additivi direttamente nelle linee di acqua o altri liquidi in diverse condizioni di portata, alimentazione e pressione. Questi iniettori, estremamente durevoli, sono realizzati con materiali compositi ingegnerizzati per resistere ai rigori degli elementi, così come alle sostanze chimiche e agli acidi iniettati.

Caratteristiche

- Miscela con precisione acqua e additivo
- Il dosaggio può essere regolato facilmente e rapidamente
- Le riparazioni sono semplici ed economiche
- Le parti interne principali sono realizzate in materiale della più elevata qualità (molla in hastelloy, guarnizione in gomma Viton)

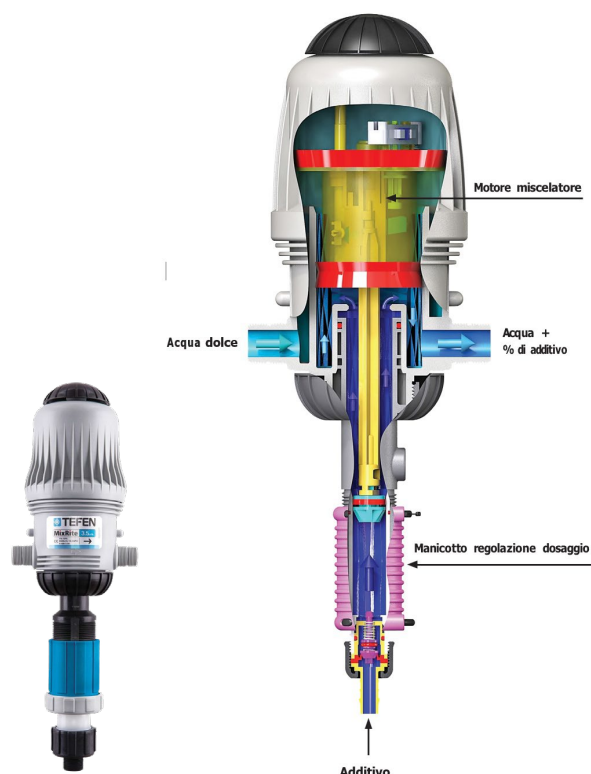
Vantaggi

- Funziona a una portata bassa
- Facile manutenzione sul campo
- Elevata resistenza chimica
- Buona miscelazione
- Elevata resistenza ai danni da raggi UV
- Facile installazione
- Elettricità non necessaria
- Facile regolazione del tasso di dosaggio
- Guarnizioni sostituibili

Il modello MixRite giusto per ogni applicazione viene determinato in base alle esigenze del cliente e alle specifiche del sistema.

Principio di funzionamento

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



Regolazione della pompa MixRite

Il volume di iniezione viene impostato manualmente ruotando il manicotto nella proporzione desiderata. La quantità di concentrato iniettato è proporzionale alla quantità di acqua che scorre nella pompa MixRite.

