



Chemilizer

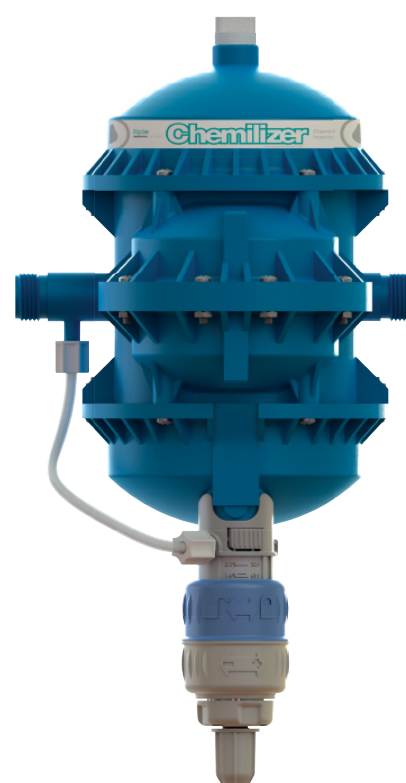
Iniezione chimica uniforme ad azionamento idraulico

Il Chemilizer è un iniettore chimico proporzionale di liquidi in grado d'immettere l'esatta quantità di sostanza chimica proporzionale al volume d'acqua

Il Chemilizer viene alimentato meccanicamente al passaggio del flusso d'acqua, senza bisogno di elettricità. Riesce a gestire flussi d'acqua di minimo 4 l all'ora in presenza di gravità con un battente d'acqua di almeno 1,5 m.

Le velocità del motore e della pompa sono proporzionali al flusso idrico, pertanto il Chemilizer immette quantità costanti di sostanze chimiche, indipendentemente dalle variazioni di pressione e/o di flusso idrico. Gli iniettori Chemilizer sono ideali per applicazioni che richiedono un livello costante d'iniezione di prodotto chimico nella rete idrica, senza il costo e il fastidio di pompe e filtri elettrici.

- Gli iniettori Chemilizer sono esenti da sovraccarichi e guasti elettrici poiché funzionano con motori idraulici
- Resistenza alla corrosione: componenti disponibili in silicone e viton per resistere alle sostanze chimiche più corrosive
- Resistenza chimica: le sostanze chimiche vengono immesse dopo il motore, per evitare il contatto diretto parti critiche dello stesso
- Funzionamento con qualsiasi tipo di acqua: il motore idraulico a diaframma non viene danneggiato dalla sabbia o dai minerali presenti nell'acqua
- Su misura per qualsiasi diluizione: sei diversi rapporti di diluizione disponibili
- Manutenzione facile ed economica: manutenzione senza strumenti



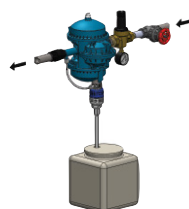


Specifiche generali

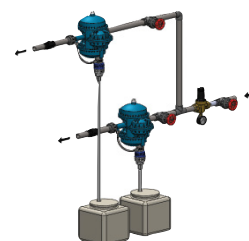
Alloggiamento	Polipropilene
Temperatura max	38°C (100°F)
Temperatura min	1°C (34°F)
Aspirazione verticale massima del concentrato	3,6 m / 12 ft
Materiale sigillante disponibile*	Silicone Viton
Accessori consigliati	Valvola di controllo Regolatore di pressione Limitatore di flusso
Dimensioni filettature disponibili	3/4" NPT, GHT, BSP

*Contattare il rappresentante di zona per informazioni su proprietà chimiche specifiche

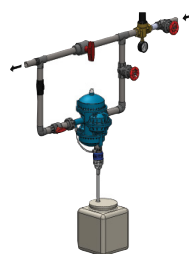
Installazione di base



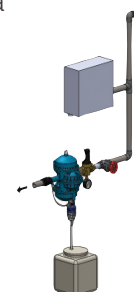
installazione lineare



installazione lineare a doppia faccia



installazione di derivazione



installazione serbatoio di alimentazione

Numero di modello		Pressione operativa (bar)	Flusso idrico (l/hr)	Rapporto di diluizione regolabile	Diluizione regolabile %
CH9000-AV2-BSPP	2%	0.2 - 5.8	5 - 2,500	1:164 - 1:50	0.6 - 2.0