



Chemilizer

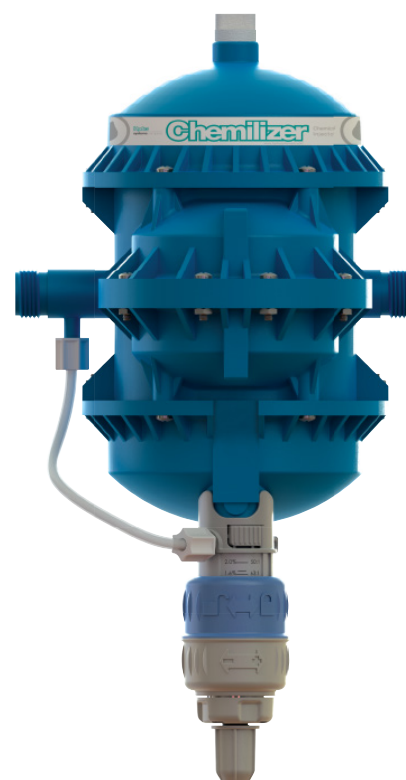
Injection volumetrique proportionnelle sans électricité

Le Chemilizer est un doseur proportionnel qui injecte un volume précis de produits chimiques dans un volume d'eau.

Le Chemilizer est activé par le débit de l'eau, et ne nécessite pas d'électricité. Il peut fonctionner avec des débits d'eau aussi bas que 4 L par heure et peut travailler avec la force de gravité via une hauteur d'eau de seulement 1,5 m.

La vitesse du moteur et de la pompe est proportionnelle au débit d'eau, ce qui garantit que le Chemilizer injectera des volumes constants de produits chimiques, indépendamment des changements de la pression et du débit d'eau. Les Chemilizer sont parfaits pour des applications nécessitant l'injection constant et précis de produits chimiques dans un canal d'alimentation en eau, sans le coût ni les inconvénients d'une pompe électrique.

- Les doseurs Chemilizer sont à l'abri des surtensions et des coupures de courant grâce à leurs moteurs hydrauliques.
- Constitution anti-corrosive – Des composants en silicone et Viton sont disponibles pour résister aux produits chimiques les plus agressifs.
- Résistance aux produits chimiques – Les produits chimiques sont injectés en aval du doseur, ce qui évite tout contact entre les produits chimiques et les pièces essentielles du moteur.
- Fonctionnement garanti avec toute source d'eau – Le moteur hydraulique à membrane n'est pas affecté par les particules de sable ou de minéraux présentes dans l'eau. Il ne nécessite pas l'usage d'un filtre.
- Adapté à vos besoins de dilution spécifiques – Dosage réglable de 0,2% à 5%.
- Entretien facile et économique – Les travaux typiques d'entretien ne nécessitent pas d'outils





Spécifications générales

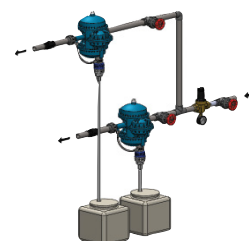
Corps	Polypropylène
Temp. maximale	38 °C (100 °F)
Temp. minimale	1 °C (34 °F)
Aspiration verticale maximale du concentré	3,6 m / 12 ft
Joints disponibles*	Silicone Viton
Accessoires recommandés	Clapet antiretour Régulateur de pression Régulateur de débit
Tailles de filetages disponibles	3/4" NPT GHT BSP

*Merci de contacter votre agent pour toute information spécifique relevant du domaine chimique.

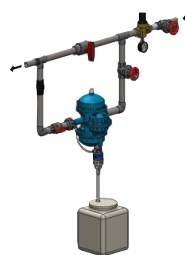
Installation de base



Installation en ligne



Installation en ligne à deux positions



Installation en dérivation



Installation à partir d'un bac de rétention

Numéro du modèle		Pression de fonctionnement (Bar)	Débit d'eau (l/h)	Gamme de dilution réglable	% de dilution réglable
CH9000-AV2-BSPP	2%	0,2 - 5,8	5 - 2,500	1:164 - 1:50	0,6 - 2,0