



Chemilizer

Inyección química constante con accionamiento líquido

El Chemilizer es un inyector químico proporcional de líquidos que inyecta una cantidad precisa de sustancia química en proporción al volumen de agua.

El Chemilizer está accionado por el mismo flujo del agua en vez de por electricidad. Puede fluir a partir de caudales de agua tan bajos como 4 litros por hora y funciona por gravedad a través de una columna de agua de tan solo 1,5 m.

La velocidad del motor y la bomba son proporcionales al flujo de agua, lo cual garantiza que el Chemilizer inyecte cantidades constantes de sustancias químicas independientemente de la fluctuación en la presión y el flujo del agua. Los inyectores Chemilizer son ideales para aquellas aplicaciones que requieren un nivel constante de inyección de productos químicos en la línea de agua, sin el coste y los problemas que generan una bomba o filtro eléctricos.

- Los inyectores Chemilizer son inmunes a las sobrecargas de tensión y las interrupciones de suministro eléctrico gracias a sus motores accionados por agua.
- Diseño resistente a la corrosión: los componentes de silicona y vitón son resistentes a los productos químicos más agresivos.
- Resistente a las sustancias químicas: las sustancias químicas se inyectan después del motor, evitándose así el contacto entre las sustancias químicas y las piezas críticas del motor.
- Funciona con cualquier fuente de suministro de agua: el motor de agua del diafragma no se ve afectado ni por los minerales ni por la arena presente en el agua.
- Diseñado a la medida de sus necesidades de dilución específicas: disponibilidad de seis índices de dilución diferentes.
- Mantenimiento sencillo y económico: el mantenimiento habitual no precisa el uso de herramientas.



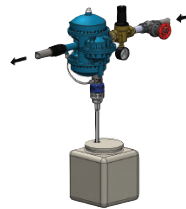


Especificaciones generales

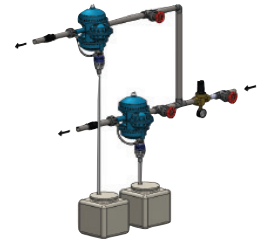
Alojamiento	Polipropileno
Temperatura máx.	38°C (100°F)
Temperatura mín.	1°C (34°F)
Máxima succión vertical de concentrado	3,6 m/12 ft
Material sellante disponible*	Vitón
Accesorios recomendados	Válvula de retención Regulador de presión Limitador de flujo
Tamaños de roscas disponibles	3/4" NPT, GHT, BSP

*Para obtener información química específica, póngase en contacto con nuestro representante.

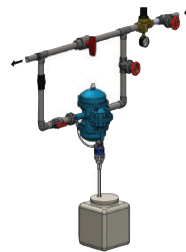
Installation de base



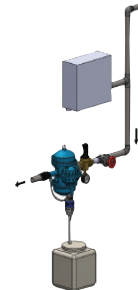
Instalación en línea



Instalación en línea dual



Instalación bypass



Instalación de alimentación de tanque

Número del modelo		Presión operativa (bar)	Flujo de agua (L/h)	Rango de dilución ajustable	% de dilución ajustable
CH9000-AV2-BSPP	2%	0.2 - 5.8	5 - 2,500	1:164 - 1:50	0.6 - 2.0

