



# Chemilizer

## Einheitlich, flüssigkeitsbetrieben, Einspritzung der Chemikalie

Der Chemilizer ist eine proportionale Dampfstrahlpumpe für flüssige Chemikalien, der eine präzise Menge der Chemikalie im Verhältnis zu einer Menge Wasser einspritzt.

Der Chemilizer wird von Wasserkraft angetrieben und benötigt keinen Strom. Er benötigt nur 4 l Wasser pro Stunde und arbeitet mit der Schwerkraft über eine nur 1,5 m große Wassersäule.

Die Geschwindigkeit von Motor und Pumpe ist proportional zum Wasserfluss. Dadurch wird sichergestellt, dass der Chemilizer gleichbleibende Mengen der Chemikalie einspritzt, unabhängig von Schwankungen im Wasserdruck und -fluss. Die Chemilizer-Dampfstrahlpumpen sind ideal für Anwendungen, bei denen eine gleichbleibende Menge des chemischen Produkts in die Wasserleitung eingespritzt werden muss, und das ohne Kosten und Probleme, die eine elektrische Pumpe oder ein elektrischer Filter mit sich bringt.

- Die Chemilizer-Dampfstrahlpumpen sind aufgrund ihrer wasserbetriebenen Motoren vor elektrischer Überspannung und Stromausfällen geschützt.
- Korrosionsbeständige Konstruktion - Die Bauteile aus Silikon und Viton halten auch den aggressivsten Chemikalien stand
- Chemikalienbeständig - Die Chemikalie wird eingespritzt, nachdem die Flüssigkeit den Motor passiert hat. Dadurch hat sie keinen Kontakt mit wichtigsten Motorteilen.
- Funktioniert mit jeder Wasserquelle - der Wassermotor mit der Membran wird nicht von Sand oder Mineralien im Wasser beeinträchtigt.
- Auf Ihre spezifischen Verdünnungsbedürfnisse abgestimmt - Es können sechs verschiedene Verdünnungsverhältnisse ausgewählt werden
- Leichte und kostengünstige Wartung - für die typische Instandhaltung benötigt man keine Werkzeuge



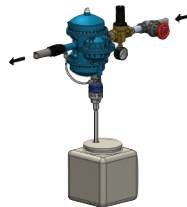


## Allgemeine technische Daten

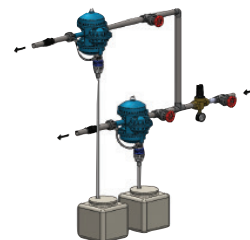
Gehäuse	Polypropylen
Maximaltemperatur	38°C (100°F)
Mindesttemperatur	1°C (34°F)
Maximale vertikale Saugwirkung des Konzentrats	3,6 m /12 ft
Dichtungsmaterial erhältlich*	Viton
Empfohlenes Zubehör	Ventil Druckregler Durchflussbegrenzer überprüfen
Verfügbare Gewindegrößen	3/4" NPT, GHT, BSP

\*Spezifische chemische Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertreter

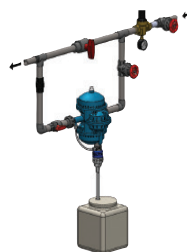
## Grundlegende Installation



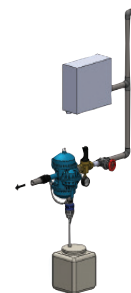
Lineare Installation



Dual-Lineare Installation



Installation mit Umgehung



Installation mit Zugang zum Tank

Modellnummer	Betriebsdruck (Bar)	Wasserfluss (l/Std.)	Anpassbare erdünnungsbandbreite	Anpassbare Verdünnungs-%
CH9000-AV2-BSPP 2%	0,2 - 5,8	5 - 2,500	1:164 - 1:50	0,6 - 2,0