



# Chemilizer

## Alta durabilidade mesmo com o uso de água dura!

Os dosadores Chemilizer funcionam através da tecnologia de diafragma, permitindo a utilização em instalações com água de baixa qualidade. O produto e a água se misturam depois do motor, prolongando a vida útil do dosador.

A proporção de injeção é regulada girando a parte inferior do equipamento conforme a solução desejada. A quantidade de produto injetado é proporcional a quantidade de água que atravessa a bomba dosadora: para uma regulagem de 1% = 1 : 100 = 1 volume de concentrado + 99 volume de água, que entra na bomba dosadora.

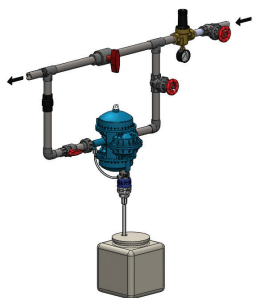
### Benefícios

- Dosagem ajustável;
- Robustez e durabilidade;
- Baixa frequência de manutenção;
- Operação com água dura, turva ou salobra;
- O concentrado é injetado após a câmara do motor;
- Funciona com baixa pressão (1,5 m.c.a.).

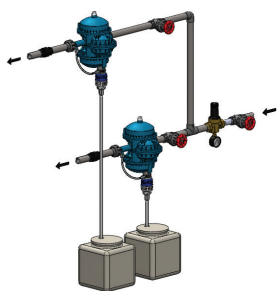


Modelos Chemilizer	Taxa de Fluxo	Pressão Operativa	Conexão
Fixo 1% 1:100	CH9000-210BR		
Ajustável 2% 0,6 - 2%	HYDCH9000-AV2-BSPP	10-2500 lph	3/4"
Ajustável 5% 1,5 - 5%	HYDCH9000-AV1-BSPP		

## Instalação Básica



Instalação bypass



Instalação dupla fixa inline

### Especificações

Material do Corpo	Polipropileno
Maxima Temperatura de Trabalho	38°C
Mínima Temperatura de Trabalho	1°C
Sucção vertical de concentrado	3.6m
Sucção horizontal de concentrado	15 m
Auto Escorvante	Sim
Material de vedação disponível	Aflas, Viton, EPDM, Kalrez
Viscosidade Máxima	1,500 cP
Acessórios Recomendados	Filtro de 140 mesh, Válvula de Retenção, Regulador de Pressão e Medidor de Vazão

## Acessórios

A linha de dosadores volumétricos possui acessórios para uso conjunto, como:

### Hydro Mix

#### Misturador e Homogeneizador para Líquidos

O Hydro Mix é destinado à mistura e homogeneização de líquidos, mantém a solução sempre pronta para o uso evitando possíveis decantações que comprometem a eficácia do produto. Seu funcionamento consiste em um temporizador programado para inicialmente misturar a solução e depois manter o produto sempre agitado.

#### Características

- Tensão de alimentação bivolt;
- Reservatório de 20 litros;
- Modos de agitação e homogeneização temporizada.



PN #	Descrição
HYD90097034	Hydro Mix - Misturador e Homogeneizador para Líquidos

### Filtro

Filtros com vasta gama de graus de filtragem, indicado para utilização em irrigações, cisternas, açudes, poços ou lagos.

#### Características

- Eficaz em alta e baixa pressão;
- Reduz a frequência de manutenção, pois os elementos filtrantes podem ser removidos para lavagem;
- Manômetro soquete.



PN #	Descrição
HYD90093278	Modular 100, 3/4"
HYD90093279	Modular 100, 1"