

# SuperDos 45

## Indústria, Irrigação e Tratamento de Água

A linha SuperDos atende à diversas aplicações na indústria e no campo. Construído com uma composição de materiais de fibra, é forte, durável e compatível com a maioria dos químicos e ácidos.

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

- Excelente vazão para grandes instalações;
- Produto não entra em contato com o motor do dosador;
- Possui câmara de mistura separada do motor;
- Pode acompanhar o sistema de injeção remota;
- Possui chave ON/OFF para interromper a dosagem sem bloquear o fluxo de água;
- Manutenção livre de ferramentas.

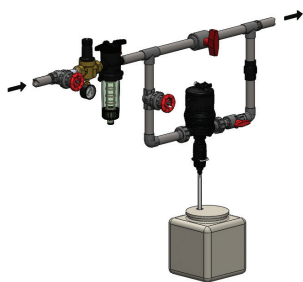
### Principais Aplicações

- Correção de PH/TH,
- Cloração,
- Aplicação de herbicidas,
- Limpeza e desinfecção,
- Óleos de corte,
- Desengraxantes,
- Lubrificação.

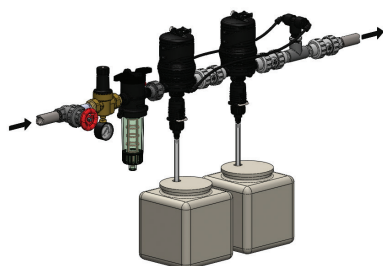


Modelos SuperDos	Vazão	Pressão de Operação	Conexão	
0,025 - 0,3%	HYD113730R	113 - 10200 l/hr	3,4 - 69 m.c.a.	1 1/4"
0,2 - 2,5%	HYD113712	113 - 10200 l/hr	3,4 - 69 m.c.a.	1 1/4"
0,40 - 5%	HYD113715	113 - 10200 l/hr	3,4 - 69 m.c.a.	1 1/4"

## 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 e Viton
Viscosidade Máxima	2,000 cP

\*Entre em contato com seu representante Hydro para mais informações.

## 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.

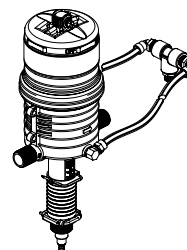
#### Características

- 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"

### Kit de Injeção Remota



PN #	Descrição
HYD012705	Kit de Injeção Remota SuperDos - Viton