

METAL PROCESSING - Lavagem Industrial



D3IL2

Um design otimizado
Um corpo de bomba de polipropileno
Alta ergonomia no ajuste da dosagem
A disponibilidade de macro doses
Uma injeção na saída

Regulação da dosagem **0,2 - 2 % [1:500 - 1:50]**
Vazão de água de serviço **10 l/h - 3 m³/h**
Pressão da água **0,3 - 6 bar**
Vazão de injeção do produto concentrado **0,02 - 60 l/h**
Cilindrada do motor hidráulico ~ **0,53 l**
Ligação **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo de aspiração **PVC 8x12 - Lg 1,75 m**

série :  

opção :  

D3IL10



Regulação da dosagem
1 - 10% [1:100 - 1:10]
Vazão de água de serviço
10 l/h - 3 m³/h
Pressão da água
0,5 - 6 bar
Vazão de injeção do produto concentrado
0,1 - 300 l/h

D3IL5



Regulação da dosagem
0,5 - 5% [1:200 - 1:20]
Vazão de água de serviço
10 l/h - 3 m³/h
Pressão da água
0,3 - 6 bar
Vazão de injeção do produto concentrado
0,05 - 150 l/h

D3IL3000



Regulação da dosagem
0,03 - 0,3% [1:3000 - 1:333]
Vazão de água de serviço
10 l/h - 3 m³/h
Pressão da água
0,3 - 6 bar
Vazão de injeção do produto concentrado
0,003 - 9 l/h

D3IL25IE



Um design otimizado
Um corpo de bomba de polipropileno
Alta ergonomia no ajuste da dosagem
A disponibilidade de macro doses
Uma injeção na saída

Regulação da dosagem **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**
Vazão de água de serviço **10 l/h - 2 m³/h**
Pressão da água **0,5 - 4 bar**
Vazão de injeção do produto concentrado **0,5 - 500 l/h**
Cilindrada do motor hidráulico ~ **0,53 l**
Ligação **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo de aspiração **PVC 16x22 - Lg 2,75 m**

série :   

opção :  

D6IL2



Regulação da dosagem **0,2 - 2% [1:500 - 1:50]**
Vazão de água de serviço **100 l/h - 6 m³/h**
Pressão da água **0,3 - 8 bar**
Vazão de injeção do produto concentrado **0,2 - 120 l/h**

série :  

opção :  

KIT AK17



Kit de proteção não montado, sem placa

OUTRAS APLICAÇÕES

- Revestimento
- Vibro-abrasão
- Corte a jato de água (dosagem de polímero)
- Desengraxe e limpeza das peças
- Tratamento das superfícies
- Vulcanização ...



Kit de proteção
montado em placa
(sem dosador)

ADAPTADORES



Adaptador para recipiente metálico PD1861M
Adaptador para recipiente de plástico PD1861P

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com



LAVAGEM INDUSTRIAL



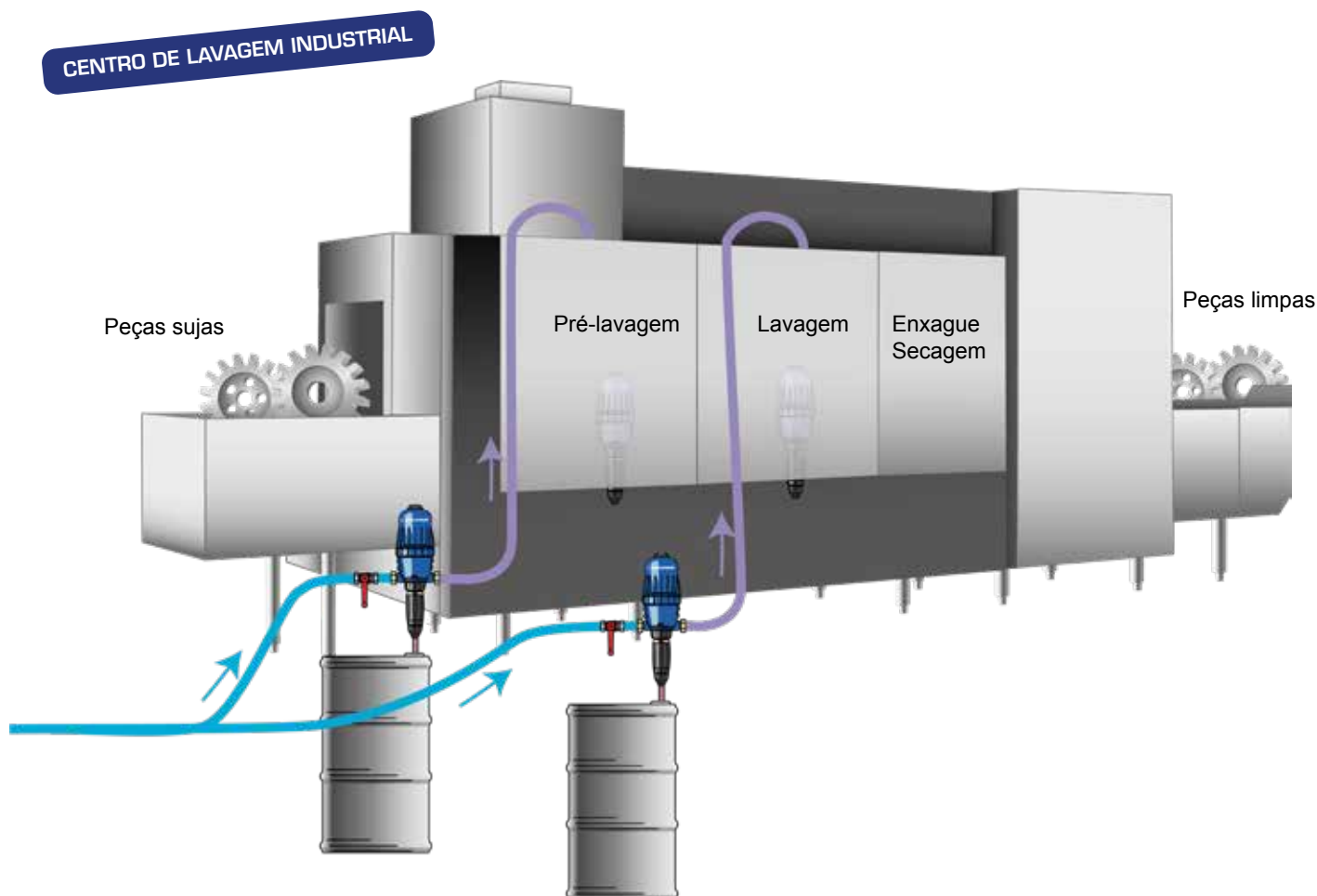
**Dosagem e mistura proporcionais
desengordurantes e produtos de
lavagem industriais em água**



DOSATRON®
Because life is powered by water®

A solução Dosatron

Instalado na rede de água, o DOSATRON utiliza a pressão da água como única força motriz. Pode dosar diferentes aditivos diretamente nos tambores da máquina de lavar, ou ser diretamente instalado em série com os bicos de pulverização. Permite, por sua fiabilidade, eliminar todos os tipos de erros na dosagem. Não é sensível às variações como as de pressão, vazão, altura de aspiração e viscosidade, desde que permaneça dentro das características da bomba. A preocupação constante com a qualidade em todas as fases de concepção do dosador, tanto no que respeita aos materiais como aos procedimentos de controle, permite dar a melhor resposta às exigências dos profissionais da lavagem industrial.



VANTAGENS DOSATRON

+ DOSAGEM PROPORCIONAL E REPETÍVEL

Economia de produto e água
Lavagem e enxague

+ AMPLA GAMA DE AJUSTE

Permite ajustar os enchimentos e as adições com uma simples regulação do dosador.

+ INSTALAÇÃO FÁCIL e MANUTENÇÃO SIMPLES

Ganhos de tempo na reparação

A necessidade da vazão de enchimento e de dosagem.

- **Cálculo da necessidade da vazão**

Determinar a vazão necessária a partir do volume do tanque e do tempo de enchimento desejado.

Ex.: Um tanque de 25 litros para ser enchido num minuto = necessidade de 1.500 l/h.

Pode escolher um dosador da gama que atinge 3 m³/h.

Se deseja poder alimentar vários tanques/máquinas ao mesmo tempo, ou encher os tanques mais rapidamente (e se a vazão disponível o permitir)

escolha um modelo da gama que atinge 8 m³/h.

- **A escolha da dosagem**

Uma particularidade: a dosagem Dosatron é uma dosagem volumétrica proporcional.

A quantidade de produto injetado é proporcional.

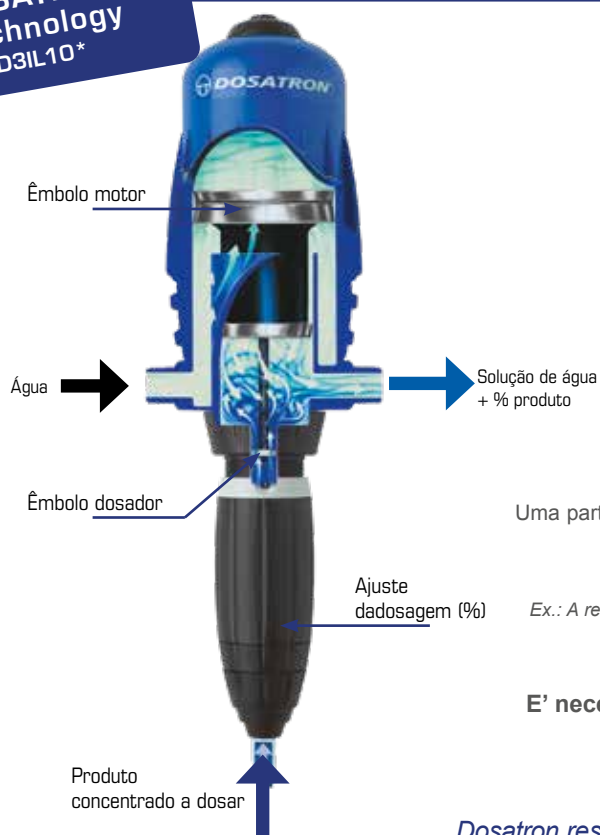
A quantidade de água que entra no Dosatron.

Ex.: A regulagem 10% de uma solução de 100 volumes de água + 10 volumes de concentrado.

Em % absoluta isto dá 9.09% (10/110).

E' necessário levar em conta esta particularidade do dosador durante a escolha do seu modelo.

**Com este modelo, ideal para o enchimento e os reajustes, Dosatron responde a uma demanda recorrente dos utilizadores profissionais.*



Recomendações de instalação

- A instalação e a utilização na rede de água potável têm que respeitar as normas em vigor no país.
- A instalação deve comportar um sistema de desconexão ou uma válvula antiretorno antes do sistema de injeção para prevenir toda poluição da fonte de água.
- Em função da qualidade da água, prever a instalação de um filtro 300 microns (50 mesh) antes do dosador.
- O nível no recipiente de produto a dosar não deve nunca ser mais alto que o dosador (risco de sifonagem.)

O Dosatron pode ser instalado em sistemas de lavagem por **aspersão, imersão ou ultrassons.**

