

Dosador de Cozinha DC30

O **Dosador de Cozinha DC30** é um equipamento utilizado para a dosagem de detergente e secante em máquina de lavar louças.

A dosagem é feita por duas bombas peristálticas com controle de vazão individual dos produtos.

As bombas possuem temporizadores para os ajustes dos tempos de dosagem.

Aplicações: Máquinas de lavar louças em cozinhas industriais, hotéis, motéis, restaurantes, padarias, lanchonetes etc.



Itens do Produto

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
01	01	pc	Dosador do Detergente
02	01	pc	Dosador do Secante
03	4,0	metro	Tubo de Polietileno Ø1/4"
04	4,0	metro	Tubo de Polietileno Ø1/8"
05	01	pc	Bico de entrada do detergente - Ø10mm
06	01	pc	Válvula injetora do secante – Rosca 1/8" NPT
07	02	pc	Válvula Pé Azul 1/4" 3/8"
08	01	pc	Suporte de fixação com parafusos e buchas

Instalação

- Antes da instalação, verificar a tensão da rede de alimentação e do equipamento
- Desligar a chave geral da rede de alimentação e fechar o registro de água

Fixação

Fixar o equipamento próximo à máquina de lavar, utilizando o suporte e os parafusos de fixação que acompanham o produto.

Mangueiras

Conecte a entrada de cada bomba ao seu respectivo galão de produto e a sua saída ao seu respectivo bico, utilizando as mangueiras de polietileno.

Instalação dos Bicos na máquina

Bico de entrada do detergente

Na maioria dos casos, as máquinas já possuem o furo para a entrada do bico de detergente. Porém, caso a máquina não o tenha, faça um furo (Ø11mm) a aproximadamente 10cm acima do nível de transbordamento do tanque de lavagem, para a inserção do bico.

Válvula injetora do secante

Normalmente, as máquinas também já possuem furação própria para o rosqueamento da válvula injetora do secante. Porém, caso a máquina não o tenha, pode-se fazê-la diretamente na tubulação de enxágue da máquina.



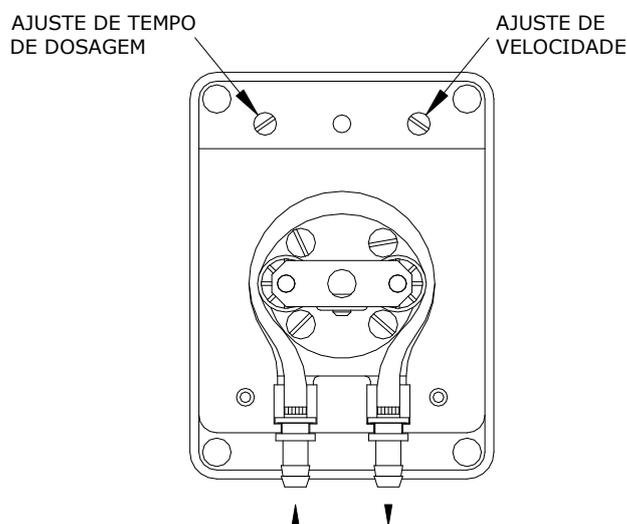
Instalação Elétrica

Os cabos de alimentação das bombas devem ser conectados em paralelo com a **alimentação da válvula solenoide de enxágue/enchimento da máquina**. Dessa forma, as bombas serão ligadas e dosarão os produtos quando houver o enxágue/enchimento.

Ajuste de vazão das bombas

Para poder ajustar a vazão dos produtos é necessário saber:

1. A quantidade de água durante o enxágue da máquina - consulte o manual da máquina
2. As vazões das bombas com os respectivos produtos - meça a quantidade de produto que cada bomba dosa na etapa de enxágue.
3. A proporção de produto indicada pelo fabricante para a lavagem – consulte o rótulo do produto



O ajuste de vazão é feito através do potenciômetro do lado direito localizado na frente da bomba. Utilize-o para ajustar a proporção de produto.

Ajuste do tempo de dosagem

O ajuste do tempo de dosagem é feito através do potenciômetro esquerdo localizados na frente da bomba.

Manutenção dos tubos de neoprene

Recomendamos a verificação mensal das condições dos tubos de neoprene. Sempre trocá-lo se estiver rachado ou visivelmente gasto.

Observação importante: Não há garantia para os tubos de neoprene e/ou danos causados por ruptura do mesmo. Esse tubo deve ser trocado por manutenção preventiva.

Dados Técnicos

Tensão de alimentação	220V
Vazão da bomba do detergente	de 23 a 68ml/min*
Vazão da bomba do secante	de 12 a 47ml/min*
Tempo máximo de dosagem	70 segundos

* Vazões medidas com água / Outras vazões sob consulta