

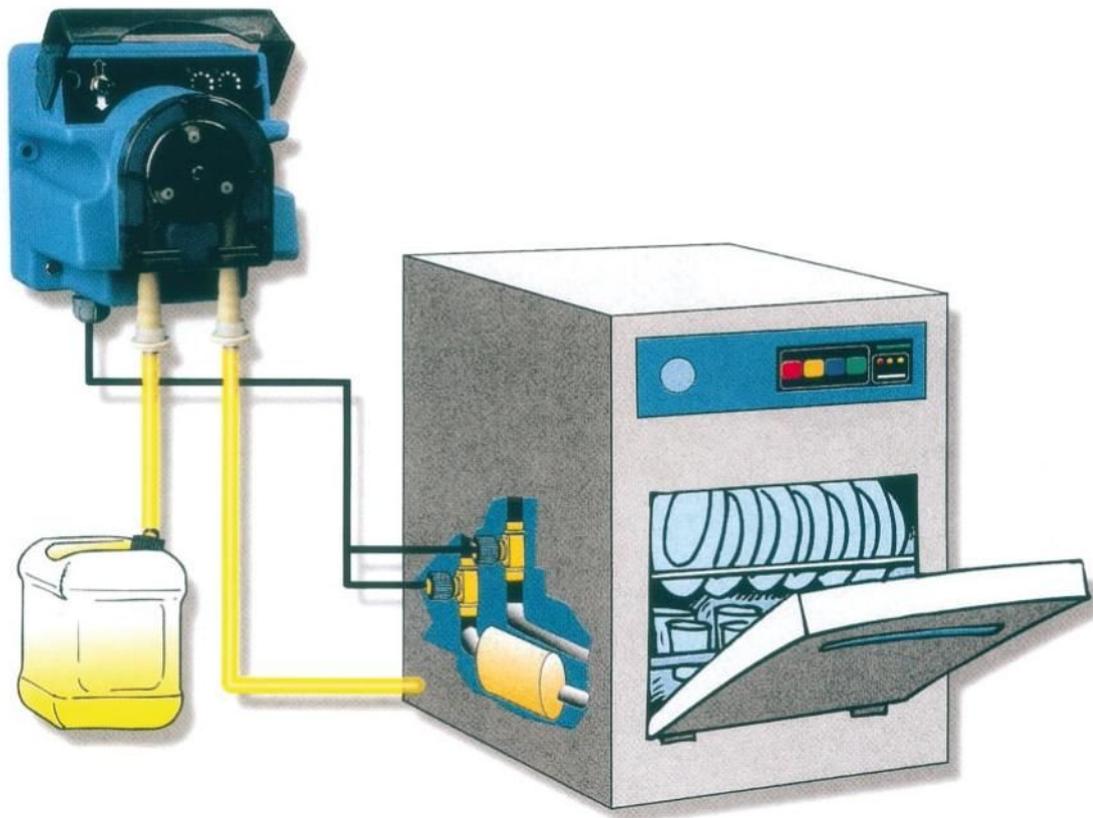


www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

bomba peristáltica

sistema de dosificación de productos químicos para máquinas lavavajillas

BOMBA PERISTALTICA PARA DETERGENTE/ ABRILLANTADOR EN MÁQUINA LAVAVAJILLAS



La bomba dosificadora peristáltica Modelo DOSIPER, está diseñada de una forma simple y económica, que la hace de gran interés para dosificar productos químicos en máquinas lavavajillas. Su construcción en plástico (polipropileno) y el sistema de cuerpo de bomba, donde el tubo peristáltico es la única parte en contacto con el líquido, hace que sea de gran resistencia a los agentes químicos corrosivos.

Utilizando las señales del programador o de las electroválvulas de entrada de agua a la máquina lavavajillas, se comandan las dosificadoras para añadir las dosis de detergente en el llenado y en el lavado, y la dosis de abrillantador en el aclarado.

La instalación se realiza de manera rápida y sencilla, bien sujetándola a la pared haciendo dos taladros o bien fijándola mediante cinta adhesiva especial para esta aplicación. Además, cada bomba incorpora el Kit de accesorios necesarios para su completa instalación.

MODELO DOSIPER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

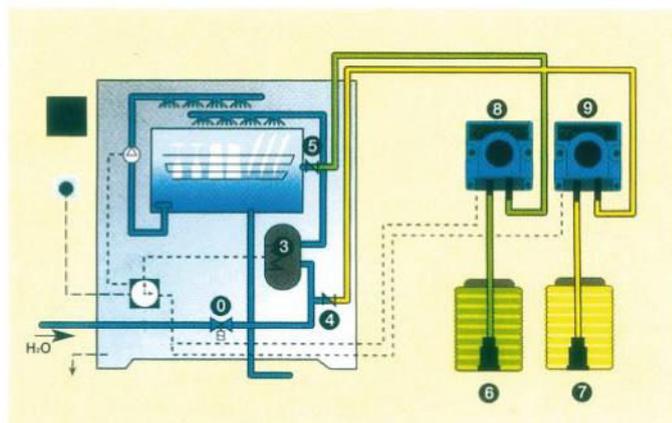
| Alimentación: 220Vca - ±10%, 24 Vca - ±10%, 110 Vca ±10%, 50/60 Hz | | | | |
|--|------------|-------------|------------|---------------|
| Dimensiones: altura: 106mm, longitud: 101mm, profundidad: 103mm., peso: 725gr. | | | | |
| Modelo | Caudal L/h | Presión bar | Ø tubo mm. | Protección IP |
| SR/1.5 | 1,5 | 1 | 5X7 | 65 |
| SR/2.5 | 2,5 | 0,5 | 5X7 | 65 |
| C1R/3 | 3 | 2 | 5X7 | 65 |
| C1R/4.5 | 4.5 | 1 | 5X7 | 65 |
| C1R/10 | 10 | 0,5 | 5x7 | 65 |
| C2R | 4 | 1 | 5X7 | 65 |
| AC1R/3 | 3 | 2 | 5X7 | 65 |

Tubo peristáltico: EPDM, Santopreno para detergente
Silicona para abrillantador

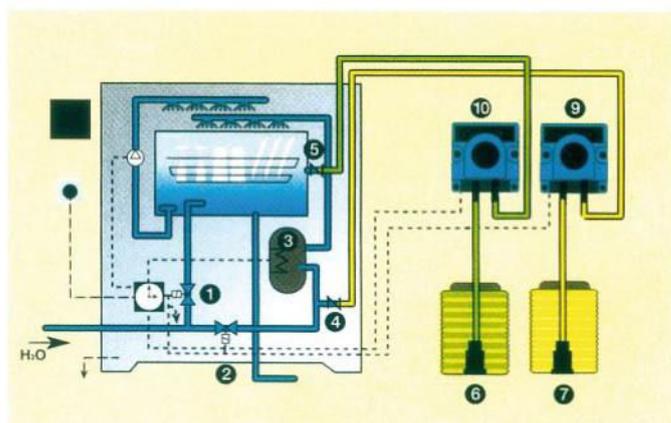
FUNCIONES:

- **SR/1.5:** bomba de caudal fijo de 1,5 l/h (25 cc/min), sin posibilidad de regular.
- **SR/2.5:** bomba de caudal fijo de 2,5 l/h (40 cc/min), sin posibilidad de regular.
- **C1R:** bomba para detergente de caudal regulable, variando la velocidad de giro. Un potenciómetro de regulación para una señal de electroválvula.
- **C2R:** bomba para detergente con dos regulaciones de caudal, variando la velocidad de giro. Dos potenciómetros de regulación, una para la señal de llenado y otra para la señal de aclarado.
- **AC1R:** bomba de abrillantador con regulación de caudal, variando la velocidad de giro. Un potenciómetro de regulación del caudal con la señal de aclarado.

MODELO C1R/SR



MODELO C2R



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

- | | |
|---|---------------------------|
| 0. Electroválvula de llenado y aclarado | 5. Conector de detergente |
| 1. Electroválvula de llenado | 6. Detergente |
| 2. Electroválvula de aclarado | 7. Abrillantador |
| 3. Calderín | 8. DOSIPER C1R/SR |
| 4. Rácor inyección de abrillantador | 9. DOSIPER AC 1R/3 |
| | 10. DOSIPER C2R |

KIT DE ACCESORIOS

Para detergente:

- Filtro
- Tubo de PVC - Cristal de 5x7 mm. (4 mts.)
- Conector de detergente a lavavajillas
- Tacos y tornillos para sujeción a pared, o cinta adhesiva de fijación (bajo pedido)

Para abrillantador:

- Filtro
- Tubo de PVC - Cristal de 5x7 mm. (4 mts.)
- Rácor inyección de abrillantador
- Tacos y tornillos para sujeción a pared, o cinta adhesiva de fijación (bajo pedido)



981 535 525

902 922 73

608 525 590