



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

bomba doble analógica

sistema de dosificación de productos químicos para máquinas lavavajillas

BOMBA DOBLE ANALÓGICA

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA MÁQUINAS LAVAVAJILLAS

Permite automatizar las adiciones de diferentes dosis de detergente en el llenado inicial y en las nuevas aportaciones de agua, y abrillantador en los aclarados.



- Regulación de velocidad de detergente en la fase de llenado y aclarado, y abrillantador en fase de aclarado.
- Dosificación del abrillantador por tiempo prefijado a la conexión o desconexión de la señal.
- Señal de electroválvulas de llenado y aclarado 24-220Vca. Validación del tiempo de conexión de electroválvula.
- Cebado de bombas manual.
- Indicadores luminosos del estado del equipo.
- Diseño compacto, robusto y versátil.
- Tapa transparente de policarbonato que protege los controles del equipo y a la vez facilita la visualización de los indicadores. Además, contribuye a asegurar la estanqueidad.
- Cuerpos de bomba extraíbles e intercambiables, lo que facilita las operaciones de mantenimiento.
- Dos tipos de montaje en el mismo equipo: fijación a la pared con tornillos o carril DIN perfil en U estándar.
- Incorpora un kit con los accesorios necesarios para su completa instalación.

MODELOS

DDAV-SN

- Regulación de caudal de abrillantador por variación de velocidad de motor.

DDAT-SN

- Regulación de caudal de abrillantador por sistema de temporización, seleccionando que se active a la conexión ó a la desconexión.

- Indicadores luminosos (LED) que informan sobre el estado (captura de señales y activación de bombas).

DDA-LEV / DDAT-LEV

- Modelo que incorpora sonda de nivel (tipo Reed) para control de falta de producto.

- Acciones configurables en respuesta a la alarma: parada de bombas y/o señal acústica.

- Indicación luminosa de alarma (captura de señales y activación de bombas).

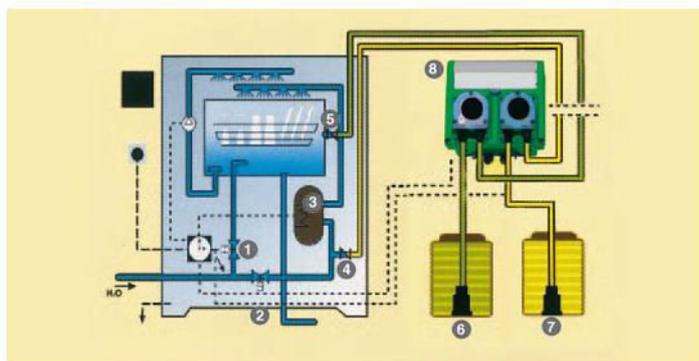
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Caudal (l.h.)		Presión (bar)		Protección
	Detergente	Abrillantador	Detergente	Abrillantador	
DDA-SN2.5	2.5	2,1	1	2,5	IP65
DDA-SN3	3	2,1	1	2,5	IP65
DDA-SN4	4	2,1	1	2,5	IP65
DDA-SN10	10	2,1	1	2,5	IP65
DDA-SN18	18	2,1	1	2,5	IP65

- Alimentación: 220Vca+-10%, 50/60 Hz
- Dimensiones: Alto 171 mm,Ancho177mm
- Profundidad: 132 mm
- Peso: 1,5 Kg.

Tubo peristáltico:
para detergente: EPDM, Santopreno
para abrillantador: Silicona

Tapa: Policarbonato transparente
Caja: Polipropileno.



- 1- Electroválvula de llenado
- 2- Electroválvula de aclarado
- 3- Calderín
- 4- Rácor inyección
- 5- Conector de detergente
- 6- Detergente
- 7- Abrillantador
- 8- Bomba doble

KIT DE ACCESORIOS

- Filtro
- Tubo de PVC - Cristal de 5 x 7 mm (4m.)
- Conector de detergente a lavavajillas
- Rácor inyección de abrillantador
- Tubo polietileno 2 m. para inyección de abrillantador



981 535 525

902 922 73

608 525 590