



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

bomba dosificadora MODELO FCO

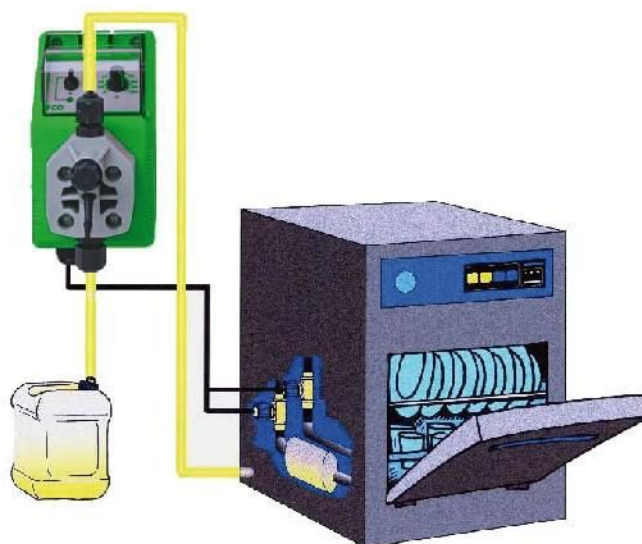
sistema de dosificación de productos químicos para máquinas lavavajillas

Bomba dosificadora electronica para detergente y abrillantador en maquinas lavavajillas

MODELO «FCO»

Bomba dosificadora electrónica de membrana diseñada para la dosificación de productos químicos en máquinas lavavajillas. Está construida en material plástico (PP) que garantiza su funcionamiento contra la acción corrosiva de los agentes químicos. Hidráulicamente ofrece la máxima seguridad incorporando válvulas de doble bola, y un cabezal con sistema de purga manual. Se diferencia la utilización para detergente con juntas de dutral en color blanco, de la de abrillantador con juntas en vitón en color negro, también se suministra el kit de accesorios para la instalación específica para el detergente y para el abrillantador.

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



CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación: 220Vca - ±10%, 24 Vca - ±10%, 110 Vca ±10%, 50/60 Hz

Dimensiones: largo: 92mm, alto: 180mm, profundidad. 160mm., peso: 1,5 Kg.

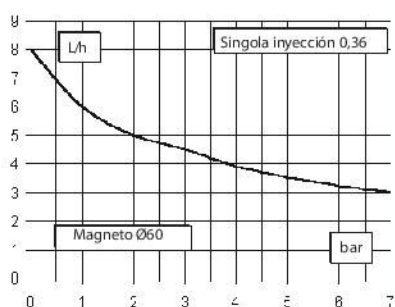
Modelo	Caudal l/h	Volumen Inyección	Presión	Ø tubo mm.	Consumo W	Protección IP
05.03	3	0,3	5 bar	4x6	10	65
07.03	3	0,3	7 bar	4x6	10	65

DIAGRAMA DE CAUDALES

07 03

L/h 03

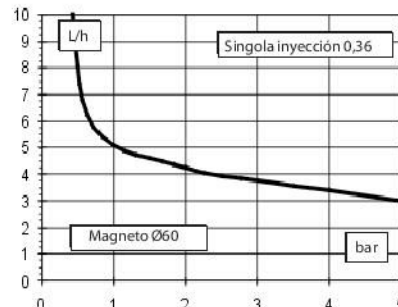
bar 07



05 03

L/h 03

bar 05

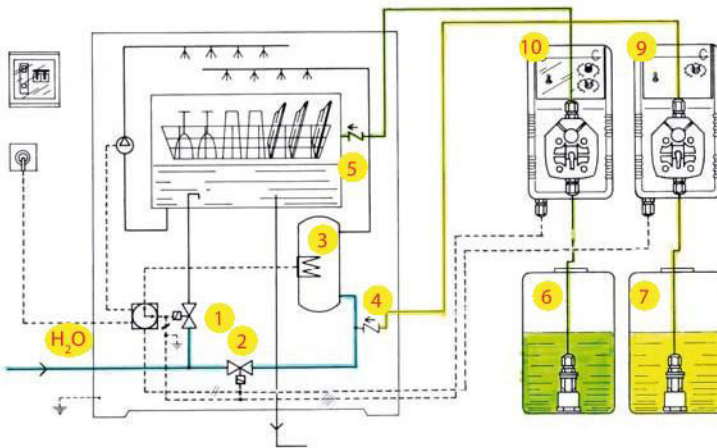


FUNCIONES

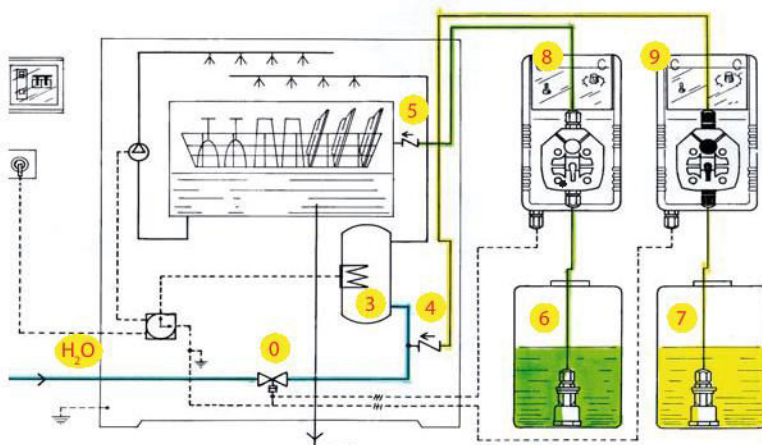
- FCO05.03 D: Dosificadora para detergente.
- FCO 07.03 V: Dosificadora para abrillantador.
- FCO 05.03 D 4H: Dosificadora para detergente con conexión a electroválvula llenado y aclarado, y una regulación de caudal.
- FCO DR05.03: Dosificadora de detergente con una regulación de caudal para el llenado y otra regulación de caudal diferente para el aclarado.

FCL : En todos los Modelos se puede incluir esta función que incorpora sistema con sonda de nivel, que desactiva la bomba por falta de producto químico.

ESQUEMA DE INSTALACION



- 0. Electroválvula llenado y aclarado
- 1. Electroválvula llenado
- 2. Electroválvula aclarado
- 3. Calderín
- 4. Rácor inyección de abrillantador
- 5. Conector de detergente
- 6. Detergente
- 7. Abrillantador
- 8. FCO D
- 9. FCO V
- 10. FCO DR / FCO 4H



KIT DE ACCESORIOS

La bomba de detergente se suministra con:

- .. Filtro Inox con válvula de pie
- .. Conector detergente a lavavajillas
- .. Tubo aspiración (2mts.)
- .. Tubo impulsión (2 mts.)
- .. Tacos, tornillos

La bomba de abrillantador s suministra con:

- .. Filtro Inox con válvula de pie
- .. Tubo aspiración (2mts.)
- .. Tubo impulsión (2 mts.)
- .. Tacos, tornillos
- .. Rácor de inyección con válvula antiretorno de 3/8"



981 535 525

902 922 73

608 525 590