

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS DIGITALES D-300



Modelos D-300/DT/DG-MC2 con cabezal de 2 canales y D-300DT/DG-MC4 con cabezal de 4 canales. Canales desconectables individualmente.

Las bombas peristálticas de la serie 300, son bombas inteligentes que combinan funciones de flujo, temporización y dosificación de llenado.

Pueden ser operadas por botones, o controladas por una señal externa o un interruptor de pie. Tienen una función de vaciado a toda velocidad y se puede ajustar el ángulo de succión.

La pantalla LCD de alta definición muestra la velocidad de la bomba, el caudal, los parámetros de funcionamiento y otra información en la misma pantalla.

Es un producto inteligente multifuncional con las ventajas de una operación simple, un rendimiento estable y confiable, una operación continua a largo plazo y la capacidad de guardar los parámetros de trabajo de entrada.

Es adecuada para bioingeniería, química, farmacéutica, hospitalaria, alimentaria, laboratorios de unidades de producción e investigación.

Es un producto esencial para la prueba de fluidos y la investigación científica.

ESPECIFICACIONES

Rango de velocidad: 0,1 - 300rpm. Resolución: 0,1rpm. Presión de salida: 2 bar

Panel de mando: membrana ON-Pausa, Flujo inverso, Flujo máximo + Interruptor codificado + Mando rpm

Funciones: Control manual, automático, temporización, dosificación, control remoto, purga, succión y calibración.

Modos de control remoto: 0 →5V, 0 →10V, 4 →20mA, protocolo de comunicación ModBus.

Interruptor de pie y un tamaño de tubos incluido.

Display: LCD a todo color.

Alimentación: AC100...240V, 50/60Hz, 3,0A/ Consumo: <200W

Condiciones ambientales: Temperatura, 0→60°C; Humedad, < 85%RH

Motor: motorreductor sin escobillas DC con "driver" paso a paso.

Cabezal MC2 o MC4 con rotor de 10 rodillos: tubos de 1, 2, 3 y 4mm de Ø interior.

Dimensiones: 240mm L x 160mm An x 323mm Al / Peso: 3,6kg/ Protección: IP31

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS DIGITALES D-300

Información para pedidos

Código ▼	Cabezal	Artículo
1.9746.20	MC2/DT/DG	Bomba Peristáltica Dispensadora completa de 2 canales con 10 rodillos
1.9746.40	MC4/DT/DG	Bomba Peristáltica Dispensadora completa de 4 canales con 10 rodillos
1.8760.101		Tubo Silicona 1,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8760.201		Tubo Silicona 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8760.301		Tubo Silicona 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8760.401		Tubo Silicona 4,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8760.100		Tubo Silicona 1,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.200		Tubo Silicona 2,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.300		Tubo Silicona 3,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.400		Tubo Silicona 4,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.101		Tubo Farmed 1,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8710.201		Tubo Farmed 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8710.301		Tubo Farmed 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8710.100		Tubo Farmed 1,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.200		Tubo Farmed 2,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.300		Tubo Farmed 3,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8789.008		Tubo Viton ® 0,8mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8789.016		Tubo Viton ® 1,6mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds.
1.8789.08		Tubo Viton ® 0,8mm Ø interior, para MC, 1 metro (mínimo 15 metros)
1.8789.16		Tubo Viton ® 1,6mm Ø interior, para MC, 1 metro (mínimo 15 metros)
1.0078.41		Cabezal MC2/DT/DG complementario 2 canales, 10 rodillos*
1.0078.42		Cabezal MC4/DT/DG complementario 4 canales, 10 rodillos*
1.0078.50		Cartucho MC, sin tubos
1.9740.02		Interruptor de pie (pedal).

*Máximo número de canales MC/DT/DG por bomba, 12.

Caudales orientativos por canal, tubo y rpm.

Tubo Ø interior ▶ Rpm ▼	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	Caudales ◀ ml/min
A 0,1 rpm	0,006	0,02	0,03	0,06	
A 300 rpm*	18	60	100	180	

Datos obtenidos con agua a temperatura normal, sin contrapresiones *Velocidad solo para uso intermitente. Velocidad máxima para uso continuo 150rpm

Distribuidor: