

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS DIGITALES MODELO D-300



Modelos D-300-153YX y D-300-2x153YX. Caudal 0,002 a 1240ml/min, por cabezal.

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.

Display: LCD a todo color.

Alimentación: AC100...220V, 50/60 Hz, 3,0A/ Potencia: <200W.

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

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

Cabezal 153: tubos: admite tubos de Ø interior de 0,5 a 8mm. Espesor de pared 1,6mm.

Versión con 2 cabezales 153 instalados sobre el mismo eje tractor.

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

Información para pedidos

Código ▼	Artículos
1.9746.10	Bomba Peristáltica Dispensadora. Mod. D-300/153YX-3r, 100...230V 50/60Hz
1.9746.12	Bomba Peristáltica Dispensadora. Mod. D-300/2x153YX-3r, 100...230V 50/60Hz
1.0078.63	Cabezal 153YX-3r
1.8760.05	Tubo Silicona Ø interior 0,5mm, pared 1,6mm, 1 metro
1.8760.08	Tubo Silicona Ø interior 0,8mm, pared 1,6mm - (13#), 1 metro
1.8760.16	Tubo Silicona Ø interior 1,6mm, pared 1,6mm - (14#), 1 metro
1.8760.24	Tubo Silicona Ø interior 2,4mm, pared 1,6mm - (19#), 1 metro
1.8760.32	Tubo Silicona Ø interior 3,2mm, pared 1,6mm - (16#), 1 metro
1.8760.48	Tubo Silicona Ø interior 4,8mm, pared 1,6mm - (25#), 1 metro
1.8760.64	Tubo Silicona Ø interior 6,4mm, pared 1,6mm - (17#), 1 metro
1.8760.80	Tubo Silicona Ø interior 8,0mm, pared 1,6mm - (18#), 1 metro

Tabla de caudales orientativa por revoluciones y por cabezal – Con cabezal 153YX-3r

Tubo Ø mm.	0,5	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	8,0
ml / 0,1rpm.	0,002	0,006	0,027	0,05	0,09	0,14	0,19	0,30	0,40
ml / 300rpm	6,0	18,0	80,0	140,0	270,0	500	600	900	1240

Datos obtenidos con agua a temperatura normal y sin contrapresión

Distribuidor: