

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS DIGITALES MODELO D-300



Bomba D-300 con cabezal 253D-3r, 3 rodillos

Las bombas peristálticas 300, son inteligentes combinando funciones de flujo, temporización y dosificación. Pueden operarse manualmente, o controladas por señal externa o interruptor de pie. Tienen una función de vaciado a toda velocidad y antigoteo regulable. La pantalla LCD de alta definición muestra la velocidad, revoluciones, el caudal, los parámetros de funcionamiento y otra información.

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

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

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. Conexión para pedal y pedal.

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 253D-3r para tubos de Ø interior 8,0mm (35#) y 9,6mm (36#). Espesor de pared 2,4mm.

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

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS DIGITALES MODELO D-300

Información para pedidos

Código ▼	Artículos
1.9746.60	Bomba Peristáltica Dispensadora Digital. Mod. D-300/253D, 100...230V 50/60Hz
1.0078.40	Cabezal 253D-3r
1.8762.80	Tubo Silicona Ø interior 8,0mm, pared 2,4mm - (35#), 1 metro
1.8762.96	Tubo Silicona Ø interior 9,6mm, pared 2,4mm - (36#), 1 metro

Tabla de caudales orientativos por diámetro del tubo y revolución

Caudal ▼	8,0mm	9,6mm	◀ Ø tubo
ml /1rpm	8,71	10,00	
ml / 300 rpm	2400	3000	

Resolución de las revoluciones: 0,1. Revoluciones máximas: 300.

Distribuidor: