



Bombas peristálticas

Ref. MPD002

Bomba compatible con varios modelos de cabezales (no incluidos). Puede usarse tanto en el laboratorio como en la industria. Las bombas peristálticas no entran en contacto con el líquido bombeado y no pueden contaminarlo (la única superficie en contacto con el líquido es el interior del tubo); por esta razón son

una excelente opción para el trasiego de líquidos limpios o estériles en los sectores sanitario, farmacéutico y alimentario. También se usan típicamente en el bombeo de productos químicos agresivos que podrían dañar otro tipo de bombas y de suspensiones con alto contenido de sólidos.

Características

- Carcasa de acero inoxidable con asa en la parte superior
- Base con patas de goma
- Fácil de operar; panel de control con teclado de membrana
- Pantalla LED con 4 dígitos; indicación de velocidad (rpm) y flujo (mL/min)
- Flujo reversible (el motor puede girar en ambos sentidos)
- Función "Full Speed" para el rápido llenado o vaciado del tubo
- Función calibración del flujo
- Control externo mediante pedal (arranque/parada); interfaz RS485
- Al apagarse guarda automáticamente los parámetros de la última operación



Especificaciones técnicas

Velocidad máxima	300 rpm
Resolución de velocidad	0,1 rpm
Flujo máximo	1440 mL/min
Ángulo de aspiración	10°-720°
Velocidad de aspiración	10-300 rpm
Tipo de motor	Motor a pasos
Temperatura ambiental de trabajo	0 - 40°C
Alimentación	220VAC, 50/60Hz
Consumo	< 35W
Clase de protección	IP31
Dimensiones (LxAxH)	214x137x223 mm
Peso neto	4,6 kg

Accesorios incluidos

- Cable de alimentación
- Pedal con conector RS485 de 15 pines
- Tubo de silicona # 18, 2 metros de largo
- Dos válvulas antirretorno 10 mm (evitan el reflujo del líquido bombeado)
- Dos conectores rectos de plástico 7,9 mm
- Dos boquillas de llenado # 18

Cabezales / Tubos / Flujos máximos

Modelo cabezal	Referencia	Velocidad máxima	Tipo de tubos (diámetro interior × espesor de pared, mm)								
			#13	#14	#19	#16	#25	#15	#17	#24	#18
			0,8×1,6	1,6×1,6	2,4×1,6	3,1×1,6	4,8×1,6	4,8×2,4	6,4×1,6	6,4×2,4	7,9×1,6
TX315	MPD006	300 rpm	21	72	156	288	624	-	1020	-	1440
YZ1515x	MPD004	300 rpm	21	81	153	246	510	-	870	-	1140
YZ2515x	MPD005	300 rpm	-	-	-	-	-	510	-	870	-
TX325	MPD007	300 rpm	-	-	-	-	-	600	-	980	-

*Cabezales no incluidos con el equipo