

BOMBAS PERISTALTICAS DISPENSADORAS - FLUJO VARIABLE Modelo D-25VT



Modelo D25VT. Código 1.9745.00
Con cabezal 153-3r



Modelo D25VT. Códigos 1.9745.51 y 1.9770.00
Con cabezal 253-3r



Modelo D25VT. Código 1.9736.80
Con cabezal CFV-4r

- ◆ Bombas Integradas por una bomba peristáltica, temporizador cíclico, control de velocidad, pulsador de flujo máximo para purga, inversor de flujo, salida para control remoto e interruptor general.
- ◆ Control de velocidad de 0 a 99% con repetitividad del 100%
- ◆ Aceptan varios tamaños de tubo dando diversos intervalos de regulación.
- ◆ Es posible obtener cualquier volumen en cada ciclo del temporizador.
- ◆ El temporizador cíclico puede programar por separado tiempos de bombeo y paro de 0,02 segundos a 99,90 horas.
- ◆ En dosificaciones repetitivas se programa el tiempo de dosificación y se puede optar que el temporizador reinicie las siguientes dosificaciones o hacer uso del pedal para iniciar cada dosificación.
- ◆ Existen varios modelos con distintos motores y cabezales

Tabla códigos Bombas Peristálticas D25VT

Código ▼	Cabezal	rpm	Caudal ml/min	Artículos
1.9737.05	CFG1	300	5,0-565	Bomba Peristáltica, 1 canal, completa
1.9737.06	CFG2	300	0,5-175	Bomba Peristáltica, 2 canales, completa
1.9732.26	CFV-4r	30	0,2-30	Bomba Peristáltica completa
		80	0,5-80	
		240	2,0-220	
1.9736.80	CFV-4r	350	0,5-330	Bomba Peristáltica completa
1.9737.40	CF-4r	350	2,0-1100	Bomba Peristáltica completa
1.9745.00	153-3r	350	9-1400	Bomba Peristáltica completa
1.9745.51	253-3r	350	120-3500	Bomba Peristáltica completa
1.9770.00	253-3r	500	150-4700	Bomba Peristáltica completa, motor sin escobillas
1.9745.08	MC4-10r	110	0,6-60(1)	Bomba Peristáltica Multicanal, 4 cabezales
1.9745.10	MC2-10r	110	0,6-60(1)	Bomba Peristáltica Multicanal, 2 cabezales
1.0078.41	MC2-10r			Cabezal MC2-10r, complementario de 2 canales*
1.0078.42	MC4-10r			Cabezal MC4-10r, complementario de 4 canales*
1.0078.43	153-3r			Cabezal 153-3r, complementario
1.0078.40	253-3r			Cabezal 253-3r, complementario
1.9740.02				Interruptor de pie (pedal).

* Para las Bombas MC2 y MC4, hasta un máximo de 12 canales. (1) Caudales por cada canal.

Motor sin escobillas, se suministra con la unidad de control separada cuando se usa para envasar productos inflamables.

Con cada Bomba multicanal MC se incluyen 10 conexiones con tubos de diámetro a elegir provistos de 2 conectores finales.

CABEZALES

Las bombas 1.9745.00 montan el cabezal de "Carga Fácil" 153-3r de tres rodillos y las bombas 1.9745.51 y 1.9770.00 el cabezal 253-3r de tres rodillos. Ambos muy adecuados cuando se debe cambiar de tubo frecuentemente. Todas admiten otro cabezal suplementario sobre su mismo eje del motor.

El cabezal CFV-4r de las Bombas, 1.9732.26, 1.9736.80 al igual que el cabezal 153-3r y 253-3r facilitan el cambio cómodo y rápido de tubos. Con 4 rodillos disminuye el pulso del caudal aportando mayor repetitividad en dosificaciones de pequeños volúmenes. La de código 1.9736.80 admite otros 3 cabezales intermedios.

Cabezal 153-3r para caudales medios. Sistema para carga y retención de tubos rápido. Tres rodillos de acero inoxidable. Para tubos de 0,8 hasta 8,00 mm de diámetro interior.

Cabezal 253-3r para altos caudales. Sistema para carga y retención de tubos rápido. Tres rodillos de acero inoxidable. Carga tubos de pared 2,4mm. La bomba de código 1.9770.00 monta un motor sin escobillas.

Cabezal CF de 4 rodillos para caudales medios. Sistema para carga y retención de tubos rápido

Cabezales MC con 10 rodillos impulsores que eliminan el pulso del bombeo. Se pueden cambiar los tubos aún en funcionamiento sin afectar los restantes canales. Pueden montar hasta 12 canales de 10 rodillos cada uno.



Cabezal 153-3r



Cabezal CF-4r



1 Canal



2 Canales

Cabezales CFG1-3r y CFG2-3r



Cabezal 253-3r



Cabezal CFV-4r



Cabezal MC

Dimensiones de las bombas:

Con cabezales CF-4r, CFV-4r: 270 x 260 x 140 mm (ancho x fondo x alto). Peso: 6 Kg.

Con cabezal 153-3r, 253-3r, CFV-4r de 350 rpm y MC: 340 x 280 x 180mm. Peso: 7 Kg.

Todas funcionan entre 100 y 240 V. 50/60 Hz. Amp. 0,5 /1 (115 V bajo demanda)

TABLA DE CAUDALES – Bombas D-25VT

Código ▼	Cabezal	rpm	0,5	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	8,0	9,6	Tubo ◀ Ø mm
1.9737.05	CFG1	300	No		5,0-45	8-85	15-175	-	35-370	50-565	No	No	Caudal ml/min ◀
1.9737.06	CFG2	300	0,5-5	1,0-10	5,0-45	8-85	15-175	No					
1.9732.26	CFV-4r	30	No	0,2-2	0,6-6	1,5-15	2-20	-	3-30	No			
		80		0,5-5	2,0-15	4,0-32	5,0-50	-	8-80				
		240		2,0-15	5,0-50	10-100	15-150	-	22-220				
1.9736.80	CFV-4r	350	1,0-6,0	2,0-20	6-60	14-140	20-200	-	30-300				
1.9745.00	153-3r	350	No	2,0-20	9,0-90	15-150	30-300	-	60-650	100-1000	140-1400		
1.9737.40	CF-4r	350	0,5-5	0,7-7	3,0-30	5,0-50	10-100	-	20-200	30-300	No		
1.9745.51	253-3r*	350	No							120-2000	180-3000	250-3500	
1.9770.00●	253-3r*	500	No							250-2700	350-3700	300-4700	
1.9745.08	MC4- 10r	110	1										
1.9745.10	MC2- 10r	110											

Los flujos indicados son orientativos y se refieren a agua en condiciones normales. Diversos factores pueden alterar los caudales como la tolerancia del diámetro del tubo, la viscosidad del producto bombeado y el recorrido en distancia y altura del producto bombeado.

* Para tubo de pared 2,4 mm. – Caudal sin determinar. • Motor sin escobillas

(1) Caudales orientativos por canal-Cabezal tipo MC. Velocidad máxima 110rpm:

Mínimo 0,6 ml/min con tubo de 1,0 mm de diámetro interior

Máximo 60 ml/min con tubo de 4,0 mm de diámetro interior

Complementos para cabezales MC

Code ▼	Article
1.8760.101	Tubo de Silicona 1,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8760.201	Tubo de Silicona 2,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8760.301	Tubo de Silicona 3,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8760.401	Tubo de Silicona 4,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8760.100	Tubo de Silicona 1,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8760.200	Tubo de Silicona 2,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8760.300	Tubo de Silicona 3,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8760.400	Tubo de Silicona 4,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8710.101	Tubo de Farned 1,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8710.201	Tubo de Farned 2,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8710.301	Tubo de Farned 3,0 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8710.100	Tubo de Farned 1,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8710.200	Tubo de Farned 2,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8710.300	Tubo de Farned 3,0 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8789.008	Tubo de Viton ® 0,8 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8789.016	Tubo de Viton ® 1,6 mm Ø interno con 2 conectores para MC, 10 unidades
1.8789.08	Tubo de Viton ® 0,8 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.8789.16	Tubo de Viton ® 1,6 mm Ø interno para MC, 1 metro
1.9740.02	Interruptor de pie (pedal) indicar nº de serie de la bomba

Distribuidor: