BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS – FLUJO VARIABLE. Modelo D-25VT





Modelo D-25VT. Código 1.9745.00 con cabezal 153-3r

Modelo D-25VT. Códigos 1.9745.51 y 1.9770.00 con cabezal 253-3r

- 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 permite 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 D-25VT- Caudales orienttivos

Código ▼	Cabezal	rpm	Caudal ml/min	Artículos
1.9737.05	CFG1	300	5,0 a 565	Bomba Peristáltica, 1 canal, completa
1.9737.06	CFG2	300	0,5 a 175	Bomba Peristáltica, 2 canales, completa
1.9732.26	CFV-4r	30	0,2 a 30	Bomba Peristáltica completa
		80	0,5 a 80	
		240	2,0 a 220	
1.9736.80	CFV-4r	350	0,5 a 330	Bomba Peristáltica completa
1.9737.40	CF-4r	350	2,0 a 1100	Bomba Peristáltica completa
1.9745.00	153-3r	350	9 a 1400	Bomba Peristáltica completa
1.9745.51	253-3r	350	120 a 3500	Bomba Peristáltica completa
1.9770.00	253-3r	500●	150 a 4700	Bomba Peristáltica completa
1.9745.08	MC4-10r	110	0,6 a 60(1)	Bomba Peristáltica Multicanal, 4 cabezales
1.9745.10	MC2-10r	110	0,6 a 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
1.0078.47	CFV-4r			Cabezal complementario para bomba 1.9736.80(2)
1.9740.04				Interruptor de pie (pedal).
1.9740.08				Pistola dosificadora con interruptor

* 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. (2) Máximo hasta 3 cabezales intermedios.
Con cada Bomba multicanal MC se incluyen 10 tubos de medidas a elegir con 2 conectores finales.



Pedal



Pistola dosificadora

BOMBAS PERISTÁLTICAS DISPENSADORAS – FLUJO VARIABLE. Modelo D-25VT

CABEZALES

La bomba 1.9745.00 monta 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 1.9736.26 puede suministrarse con motor de 30, 80 y 240 rpm. 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 1,6 hasta 8,00 mm de diámetro interior. Versión con motor sin escobillas.

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



Cabezal 153-3r

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.

Las bombas con cabezal MC pueden montar hasta 12 canales de 10 rodillos cada uno.

Dimensiones de las bombas:
Con cabezales CF-4r, CFV-4r: 270 x 260 x 140 mm (ancho x fondo x alto). Peso: 6Kg.
Con cabezal 153-3r, 253-3r, CFV.4r de 350 rpm y MC: 340 x 280 x180mm. Peso: 7 Kg.

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


Cabezal CF-4r


1 Canal


2 Canales

Cabezales CFG1-3r y CFG2-3r



Cabezal 253-3r


Cabezal CFV-4r



Cabezal MC

TABLA DE CAUDALES ORIENTATIVA – 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			
1.9737.06	CFG2	300	0,5-5	1,0-10	5,0--45	8-85	15-175	No					Caudales ml/min ◄
1.9732.26	CFV-4r	30	No	0,2-2	0,6--6	1,5-15	2-20	-	3-30	No	No	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								250-2700	350-3700	300-4700	
1.9745.08	MC4- 10r	110	1										
1.9745.10	MC2- 10r	110											

Los caudales 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