

BOMBAS PERISTALTICAS DISPENSADORAS - FLUJO VARIABLE Modelo D-25VT



Modelo D-25VT. Códigos 1.9745.00, 1.9745.11 y 1.9745.50 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

Código ▼	Cabezal	rpm	Caudal ml/min	Artículos
1.9732.25	CFV-4r	15	0,02-25	Bomba Peristáltica completa
1.9732.26	CFV-4r	80	0,8-85	Bomba Peristáltica completa
1.9732.05	CFV-4r	30	0,03-30	Bomba Peristáltica completa
1.9736.80	CFV-4r	330	0,5-330	Bomba Peristáltica completa
1.9736.00	CFV-4r	240	0,25-250	Bomba Peristáltica completa
1.9745.11	153-3r	110	0,17-500	Bomba Peristáltica completa
1.9745.00	153-3r	330	0,5-1300	Bomba Peristáltica completa
1.9745.50	153-3r	500●	0,7-2000	Bomba Peristáltica completa
1.9745.51	253-3r	330	100-3300	Bomba Peristáltica completa
1.9770.00	253-3r	500●	220-6000	Bomba Peristáltica completa
1.9745.08	MC4-10r	110	0,8-50(1)	Bomba Peristáltica Multicanal, 4 cabezales
1.9745.10	MC2-10r	110	0,8-50(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
Con cada Bomba multicanal MC se incluyen 10 tubos de 3mm con 2 conectores finales.

CABEZALES

Las bombas 1.9745.00, 1.9745.11y 1.9745.50 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 1.9732.25, 1.9732.26, 1.9732.05, 1.9736.80 y 1.9736.00 al igual que el cabezal 153-3r y 253-3r facilitan el cambio cómodo y rápido de tubos, solo que con 4 rodillos disminuye el pulso del caudal aportando mayor repetitividad en las dosificaciones de pequeños volúmenes.

Cabezal 153-3r para caudales medios. Sistema para carga y retención de tubos rápido.

Tres rodillos de acero inoxidable. Para tubos de 0,5 hasta 8,00mm 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.

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 50-3r, CFV-4r: 320 x 260 x 140 mm (ancho x fondo x alto). Peso: 6Kg.

Con cabezal 153-3r, 253-3r, CFV.4r de 330 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 153-3r



Cabezal 253-3r



Cabezal CFV-4r



Cabezal MC

TABLA DE FLUJOS – Bombas D-25VT

Código	Cabezal	rpm	0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,0 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm	Tubo Ø	
1.9732.25	CFV-4r	15	0,02-0,3	0,05-0,80	0,2-3	0,8-12	1,25-18	1,5-25	No			Flujo ml/ min	
1.9732.05	CFV-4r	30	0,03-0,5	0,07-1,20	0,3-4,6	1,2-18	1,8-29	2,2-30					
1.9732.26	CFV-4r	80	0,08-1,2	0,2-3,0	0,8-12	3,0-48	4,5-78	5,0-85					
1.9736.00	CFV-4r	240	0,25-3,0	0,80-8,0	3,0-30	11-122	18-192	25-250					
1.9736.80	CFV-4r	330	0,50-5,0	0,80-12,0	3,3-50	13-205	20-320	25-330	No				
1.9745.11	153-3r	110	0,17-2,8	0,5-6,7	2,7-28	6,7-97	-	19-230					27-367
1.9745.00	153-3r	330	0,5-8,5	1,5-20	8,0-85	20-290	-	56-690	80-1100	175-1300	No		
1.9745.50●	153-3r	500	0,7-12	2-29	12-120	29-470	-	80-1000	115-1500	250-2000			
1.9745.51	253-3r*	330	No						100-1850	200-2970			250-3300
1.9770.00●	253-3r*	500	No						220-2700	320-4700	450-6000		
1.9745.08	MC4-10r	110	Ver caudales, rpm y diámetro de tubo en la tabla MC										
1.9745.10	MC2-10r	110	Ver caudales y diámetro de tubo en la tabla MC										

Los flujos indicados son orientativos y se refieren a agua en condiciones normales. * Para tubo de pared 2,4mm. – Caudal sin determinar
● Motor sin escobillas

Flujos para cabezales MC por cada canal.

Diámetro interior tubo mm	1,0	2,0	3,0	4,0
Flujo mínimo: ml / min	0,8	2,5	4,0	5,0
Flujo continuo máximo ml/min	8	25	40	50

Caudales calculados con agua en condiciones normales sin contrapresión de salida.

Complementos para cabezales MC

Código ▼	Artículo
1.8901.00	Tubo Silicona 1,0mm Ø interior doble posición para MC, 6uds
1.8903.00	Tubo Silicona 3,0mm Ø interior doble posición para MC, 6uds
1.8760.101	Tubo Silicona 1,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8760.201	Tubo Silicona 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8760.301	Tubo Silicona 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8760.401	Tubo Silicona 4,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8760.100	Tubo Silicona 1,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8760.200	Tubo Silicona 2,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8760.300	Tubo Silicona 3,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8760.400	Tubo Silicona 4,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8710.101	Tubo Farmed 1,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8710.201	Tubo Farmed 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8710.301	Tubo Farmed 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10 uds
1.8710.100	Tubo Farmed 1,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8710.200	Tubo Farmed 2,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.8710.300	Tubo Farmed 3,0mm Ø interior, uso externo MC, 1 metro
1.9740.02	Interruptor de pie (pedal).

Distribuidor: