

BOMBAS PERISTALTICAS FLUJO VARIABLE

Modelo D-25V plus

- ◆ Cambio de tubos por el usuario
- ◆ Control de velocidad de 0 a 99 % en incrementos del 1%
- ◆ Control de velocidad auxiliar por señal externa 0-10V/4-20 mA
- ◆ Dosificaciones automatizadas con programación de tiempos de dosificación y reposo independientemente entre 1 y 99 segundos
- ◆ Interruptor general ON/OFF
- ◆ Inversión de flujo
- ◆ Lector digital luminoso
- ◆ Luces piloto de advertencia
- ◆ Memoria permanente
- ◆ Programación de rampas flujo / tiempo 0...99% / 1...99 minutos
- ◆ Repetitividad de la velocidad 100%
- ◆ Rotores de 3 a 10 rodillos
- ◆ Selección de flujo máximo para carga o purga
- ◆ Sistema antigoteo regulable
- ◆ Teclado de membrana antihumedad
- ◆ Variedad de cabezales y motores con flujos comprendidos entre 0,02 y 6.000 ml/minuto



1.9747.11 (153-3r), 110 rpm
1.9747.00 (153-3r), 330 rpm
1.9747.50 (153-3r), 500 rpm, sin escobillas



1.9749.00 (253-3r), 330 rpm
1.9749.50 (253-3r), 500 rpm, sin escobillas



1.9735.12 (50-3r, rotor metálico 30 rpm)
1.9735.15 (50-3r, rotor metálico 80 rpm)
1.9735.00 (50-3r, rotor metálico 240 rpm)



1.9747.08 (Con cabezal MC4)
1.9747.09 (Con cabezal MC2)



1.9731.15 (CFV-4r 15 rpm)
1.9731.30 (CFV-4r 30 rpm)
1.9731.80 (CFV-4r 80 rpm)
1.9731.24 (CFV-4r 240 rpm)



1.9731.33 (CFV-4r 330 rpm)
1.9731.11 (CFV-4r 110 rpm)



1.9747.40(CF-4r 330 rpm)

CABEZALES - Descripción

Cabezal 50-3r, rotor metálico de tres rodillos, para caudales medios y bajos.

Cabezal 153-3r, rotor metálico de 3 rodillos. Extracción de tubos cómoda.
Admite otro cabezal complementario.

Cabezal CF-4r, rotor de 4 rodillos. Extracción de tubos cómoda.
Admite otro cabezal complementario.

Cabezal CFV-4r, extracción de tubos cómoda. Rotor con 4 rodillos metálicos.
Con motor de 110 y 330rpm se puede usar 4 cabezales.

Cabezal 253-3r, Rotor con 3 rodillos metálicos, uso continuo de gran duración.
Extracción cómoda del tubo mediante palanca liberadora.
Admite otro cabezal complementario.

Cabezal MC2 - 10r, complementario de 2 canales con 10 rodillos.
Para Bombas 1.9747.08 y 1.9747.09. Máximo 12 canales

Cabezal MC4 - 10r, complementario de 4 canales con 10 rodillos.
Para Bombas 1.9747.08 y 1.9747.09. Máximo 12 canales

Todas las bombas se suministran con un juego de tubos adecuados para su cabezal.

Dimensiones: ancho x fondo x alto:

Bomba con cabezal 50-3r y CFV-4r (hasta 240rpm): 250 x 260 x 120mm. Peso: 4,2Kg

Bomba con cabezal 153-3r, CF-4r, 253-3r, MC y CFV-4r, 330rpm: 340 x 280 x 180mm. Peso: 7Kg.

Mueble de acero inoxidable.

Funcionamiento: 100... 240V 50/60Hz.



Tabla orientativa de caudales – Intervalos de regulación para cada diámetro de tubo

Código	rpm	Cabez.	0,5mm	0,8mm	1,6mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm	8,0mm	9,6mm	Tubo Ø	
1.9731.15	15	CFV-4r	0,02-0,30	0,05-0,80	0,2-3,0	0,8-12	1,25-18	1,5-25	No			Caudal ml/min	
1.9731.30	30	CFV-4r	0,03-0,5	0,07-1,20	0,3-4,6	1,2-18	1,8-29	2,2-30					
1.9731.80	80	CFV-4r	0,08-1,2	0,20-3,00	0,8-12	3,0-48	4,5-78	5,0-85					
1.9731.24	240	CFV-4r	0,25-3,0	0,80-8,0	3,0-30	11-122	18-192	25-250					
1.9731.33	330	CFV-4r	0,5-5,0	0,8-12	3,3-50	13-205	20-320	25-330					
1.9731.11	110	CFV-4r	0,17-1,7	0,27-4	1,1-17	4,3-68	6,7-100	8,4-110					
1.9735.00	240	50-3r	0,60-5,2	1,5-16	5,6-65	25-225	35-283	70-400	130-700	No			
1.9735.15	80	50-3r	0,15-2,2	0,40-5,6	1,3-24	3,8-73	5,9-114	8,9-145	16-258				
1.9735.12	30	50-3r	0,05-0,8	0,13-2,0	0,6-7,5	1,5-23	2,1-35	3,2-45	5,7-81	No			
1.9747.50●	500	153-3r	0,7-12	2-29	12-120	29-470	*	80-1000	115-1500				250-2000
1.9747.00	330	153-3r	0,5-8,5	1,5-20	8,0-85	20-330	*	56-700	80-1050				175-1300
1.9747.11	110	153-3r	0,17-2,8	0,5-6,7	2,7-28	6,7-100	*	19-230	27-367	58-500	No		
1.9747.40	330	CF-4r	0,5-8,5	1,5-20	8,0-85	20-330	*	56-700	80-1050	No			
1.9749.50●	500	253-3r	No						220-2700	320-4700	450-6000		
1.9749.00	330	253-3r	No						150-1850	200-2970	250-3300		
1.9747.09	110	MC2	1										
1.9747.08	110	MC4											

● Motor sin escobillas; * Caudales sin determinar (1) Flujos para cabezales tipo MC, ver tabla siguiente.

Tabla de caudales orientativos por canal-Cabezal tipo MC

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

Caudales calculados con agua en condiciones normales sin contrapresión de salida

Códigos de Bombas D25Vplus

Código	Moto rpm	Cabezal	Artículo
1.9731.15	15	CFV-4r	Bomba peristáltica completa
1.9731.30	30		Bomba peristáltica completa
1.9731.80	80		Bomba peristáltica completa
1.9731.24	240		Bomba peristáltica completa
1.9731.33	330		Bomba peristáltica completa
1.9731.11	110		Bomba peristáltica completa
1.9735.12	30	50-3r	Bomba peristáltica completa
1.9735.15	80		Bomba peristáltica completa
1.9735.00	240		Bomba peristáltica completa
1.9747.50	500●	153-3r	Bomba peristáltica completa, motor sin escobillas
1.9747.00	330		Bomba peristáltica completa
1.9747.11	110		Bomba peristáltica completa
1.9749.50	500●	253-3r	Bomba peristáltica completa, motor sin escobillas
1.9749.00	330		Bomba peristáltica completa
1.9747.40	330	CF-4r	Bomba peristáltica completa
1.9747.09	110	MC2-10r	Bomba peristáltica completa de 2 canales con 10 rodillos
1.9747.08	110	MC4-10r	Bomba peristáltica completa de 4 canales con 10 rodillos
1.0078.41		MC2-10r	Cabezal 2 canales de 10 rodillos*
1.0078.42		MC4-10r	Cabezal 4 canales de 10 rodillos*
1.0078.34		CFV-4r	Cabezal
1.0078.47		CFV-4r	Cabezal intermedio para Bombas 1.9731.11 / 33 (1)
1.0078.43		153-3r	Cabezal para Bombas 1.9747.00 / 11 / 50
1.0078.60		153-3r	Cabezal intermedio para Bombas 1.9747.00 / 11 / 50
1.0078.01		CF-4r	Cabezal CF-4r, 4 rodillos para Bomba 1.9747.40
1.0078.65		CF-4r	Cabezal CF-4r, 4 rodillos, intermedio para Bomba 1.9747.40
1.0078.40		253-3r	Cabezal para Bombas 1.9749.00 y 1.9749.50
1.0078.61		253-3r	Cabezal intermedio para Bombas 1.9749.00 y 1.9749.50

*Para Bombas 1.9747.09 y 1.9747.08, máximo hasta 12 canales. ● Motor sin escobillas. (1) máximo 4 cabezales en total.

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, 10uds
1.8760.201	Tubo Silicona 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8760.301	Tubo Silicona 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8760.401	Tubo Silicona 4,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8760.100	Tubo Silicona 1,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.200	Tubo Silicona 2,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.300	Tubo Silicona 3,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8760.400	Tubo Silicona 4,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.101	Tubo Farmed 1,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8710.201	Tubo Farmed 2,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8710.301	Tubo Farmed 3,0mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8710.100	Tubo Farmed 1,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.200	Tubo Farmed 2,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8710.300	Tubo Farmed 3,0mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8789.008	Tubo Viton @ 0,8mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8789.016	Tubo Viton @ 1,6mm Ø interior con 2 conectores finales para MC, 10uds
1.8789.08	Tubo Viton @ 0,8mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.8789.16	Tubo Viton @ 1,6mm Ø interior, para MC, 1 metro
1.0078.58	Cartucho para cabezales MC, sin tubos
1.9740.02	Interruptor de pie (pedal).

Distribuidor: