

BOMBAS PERISTÁLTICAS DE FLUJO VARIABLE. Modelo D-25Vplus

- ◆ 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/4-20mA
- ◆ 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

BOMBAS PERISTÁLTICAS DE FLUJO VARIABLE. Modelo D-25Vplus



1.9747.11 (153-3r), 110 rpm
1.9747.00 (153-3r), 350 rpm
1.9747.50 (153-3r), 500 rpm, sin escobillas



1.9749.00 (253-3r), 350 rpm
1.9749.50 (253-3r), 500 rpm, sin escobillas



1.9732.15 - CFG1, rotor 3 rodillos 15 rpm
1.9732.16 - CFG2, rotor 3 rodillos, 2 canales, 15 rpm
1.9732.17 - CFG1, rotor 3 rodillos 300 rpm
1.9732.18 - CFG2, rotor 3 rodillos, 2 canales, 300 rpm



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



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



1.9732.13 (CF-4r 110 rpm)
1.9732.14 (CF-4r 350 rpm)



1.9731.33 (CFV-4r 350 rpm) •

- Admite hasta 3 cabezales complementarios además del principal.
- * Admiten un máximo de 12 canales

BOMBAS PERISTÁLTICAS DE FLUJO VARIABLE. Modelo D-25Vplus

CABEZALES - Descripción

Cabezal CFG1, rotor de tres rodillos, 1 canal, para caudales medios y bajos.

Cabezal CFG2, rotor de tres rodillos, 2 canales, para caudales bajos



Cabezal 153-3r, rotor metálico de 3 rodillos. Extracción de tubos fácil.

Admite otro cabezal complementario.



Cabezal CF-4r, rotor de 4 rodillos. Extracción de tubos fácil.

Admite otro cabezal complementario.



Cabezal CFV-4r, extracción de tubos fácil. Rotor con 4 rodillos.

Con motores de 110 o 350 rpm se pueden 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 CF-4r, CFG-3r y CFV-4r (hasta 240 rpm): 250 x 260 x 120 mm. Peso: 4,2 Kg

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

Mueble de acero inoxidable.

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

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

Código Bomba	rpm	Cabe- zal	0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm	Tubo Ø	
1.9731.30	30	CFV-4r	0,05-0,5	0,2-2	0,6-6	1,5-15	2-20	3-30	No	No		Flujo ml/min	
1.9731.80	80	CFV-4r	0,1-1,0	0,5-5	1,5-15	4,0-32	5-50	8-80					
1.9731.24	240	CFV-4r	0,5-5,0	1,5-15	5,0-50	10-100	15-150	22-220					
1.9731.33	350	CFV-4r	1,0-6,0	2,0-20	6-60	14-140	20-200	30-300					
1.9732.15	15	CFG1	No	0,1-1	0,2-2,5	0,5-5	1,0-10	1,5-18	2,0-20	No			
1.9732.16	15	CFG2		No	5,0-45	8-85	15-175	35-370	50-565				
1.9732.17	300	CFG1		No	5,0-45	8-85	15-175	No	No	No			
1.9732.18	300	CFG2	0,5-5	1,0-10	5,0-45	8-85	15-175	No	No				
1.9747.50	500	153-3r	No	5-28	12-135	25-260	40-450	70-950	150-1500	200-2000	No		
1.9747.00	350	153-3r		2,0-20	9,0-90	15-150	30-300	60-650	100-1000	140-1400			
1.9747.11	110	153-3r		0,7-7	3,0-30	5,0-50	10-100	20-200	30-300	40-400			
1.9732.14	350	CF-4r	0,5-5	2,0-20	9,0-90	15-150	30-300	60-600	100-1000	No			
1.9732.13	110	CF-4r	0,2-2	0,7-7	3,0-30	5,0-50	10-100	20-200	30-300				
1.9749.50	500	253-3r	No						150-3000	250-4000	300-4700		
1.9749.00	350	253-3r							120-2000	180-3000	250-3500		
1.9747.09	110	MC2	1										
1.9747.08	110	MC4											

● Motor sin escobillas. (1) Ver tabla de caudales orientativos por canal tipo MC

Caudales calculados con agua en condiciones normales sin contrapresión de salida. Varios factores alteran los caudales, tales como la tolerancia del tamaño del tubo, la viscosidad del producto bombeado o cambios en el recorrido del producto.

BOMBAS PERISTÁLTICAS DE FLUJO VARIABLE. Modelo D-25Vplus

Tabla orientativa de caudales por canal para cabezales MC mínimo y máximo

Tubo Ø mm interior	1,0	2,0	3,0	4,0
Caudal mínimo: ml/ min	0,6	2	3	6
Caudal máximo ml/min	6,0	20	30	60

Caudales calculados en condiciones normales sin contrapresión de salida

Códigos de bombas y accesorios D25Vplus

Código	Motor rpm	Cabezal	Artículo
1.9731.30	30	CFV-4r	Bomba peristáltica, completa
1.9731.80	80		Bomba peristáltica, completa
1.9731.24	240		Bomba peristáltica, completa
1.9731.33	330		Bomba peristáltica, completa
1.9732.15	15	CFG1	Bomba peristáltica, completa
1.9732.16	15	CFG2	Bomba peristáltica, completa
1.9732.17	300	CFG1	Bomba peristáltica, completa
1.9731.18	300	CFG2	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
1.9732.14	350	CF-4r	Bomba peristáltica, completa
1.9732.13	110	CF-4r	Bomba peristáltica, completa
1.9749.50	500 •	253-3r (2)	Bomba peristáltica, completa, motor sin escobillas
1.9749.00	330		Bomba peristáltica, completa
1.9747.09	110	MC2-10r	Bomba peristáltica, completa, 2 canales con 10 rodillos
1.9747.08	110	MC4-10r	Bomba peristáltica, completa, 4 canales con 10 rollers
1.0078.41		MC2-10r	Cabezal MC2, 2 canales de 10 rodillos*
1.0078.42		MC4-10r	Cabezal MC4, 4 canales de 10 rodillos*
1.0078.47		CFV-4r(1)	Cabezal intermedio
1.0078.60		153-3r	Cabezal intermedio, para bombas 1.9747.00/11/50
1.0078.65		CF-4r	Cabezal intermedio, para bombas 1.9732.13/14
1.0078.61		253-3r(2)	Cabezal intermedio, para bombas 1.9749.00 and 1.9749.50

*Para bombas 1.9747.09 y 1.9747.08, máximo 12 canales • Motor sin escobillas. (1) Máximo 3 cabezales.

(2) Para tubos de pared 2,4 mm

Complementos para bombas de cabezal 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 Silicone 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
1.0078.51	Conector final para tubos MC
1.9740.02	Interruptor de pie (pedal) indicar nº de serie de la bomba

Distribuidor: