

## BOMBAS PERISTÁLTICAS DOSSER DE ALTA PRECISIÓN SMART TOUCH SCREEN MODELO D-28



### GAMA DOSSER D-28

La serie de Bombas peristálticas D-28 DOSSER está diseñada para el trasvase de cantidades exactas y dispensaciones repetitivas con una gran exactitud en condiciones asépticas.

Dotadas con host de computadora interna aportan un menú intuitivo asistido mediante pantalla táctil a todo color que permite el cálculo de parámetros, rapidez de selección, ejecución de las opciones ofrecidas automáticamente por la bomba al elegir el caudal deseado en ml/min, calibraciones y memoria para las programaciones realizadas.



Parámetros tales como caudal, tipo de goma, diámetro de la goma, duración del bombeo, volumen en dosificaciones automáticas y número de ellas con tiempos implicados, pueden fijarse y memorizarse para uso posterior.

Se obtienen caudales a partir de 0,002ml/minuto hasta 1750ml/minuto con cabezales mono-canal o multicanal y versiones con bombeo de inapreciable pulso.

Se puede seleccionar el idioma de trabajo.

Hay disponible un gran número de tubos de distinto tamaño fabricadas con materiales resistentes a diversas sustancias conflictivas.



### Otras especificaciones

- ◆ Control de caudal por señal externa. Interruptor/pedal. Puertos 0-10mV, 4-20mA, Ethernet
- ◆ Sistema antigoteo regulable
- ◆ Variedad de cabezales

Cinco Bombas disponibles de diferente cabezal que aportan las características propias del cabezal y las revoluciones del motor paso a paso instalado.

## BOMBAS PERISTÁLTICAS DOSSER DE ALTA PRECISIÓN SMART TOUCH SCREEN D-28

### CABEZALES

Cabezal CF-4r con 4 rodillos, extracción de tubos extremadamente cómoda  
Tubos de pared 1,6mm de 0,5 a 6,4mm de diámetro interior.



Cabezal CFV-4r con 4 rodillos, extracción de tubos extremadamente cómoda.  
Admite 3 cabezales adicionales superpuestos.  
Tubos de pared 1,6mm de 0,5 a 4,8mm de diámetro interior.



Cabezal 153-3r, con 3 rodillos, uso continuo de gran duración.  
Carga de tubos fácil. Tubos de pared 1,6mm y de 0,5 hasta 8,0mm Ø interior.  
Admite un cabezal complementario.



Cabezal MC2 con 2 canales y 10 rodillos de impulsión. Admite hasta un total de 12 canales superpuestos.

Cabezal MC4 con 4 canales y 10 rodillos de impulsión. Admite hasta un total de 12 canales superpuestos.



Las bombas incluyen un juego de tubos adecuados para su cabezal.

Detalle de los cabezales de la gama D-28

### Dimensiones: ancho x fondo x alto

260 x 340 x 270mm. Peso: 8Kg. Funcionamiento: 100... 240V 50/60Hz.

### Tabla orientativa de caudales

Código ▼	rpm ▼	Cabezal ▼	0,5	0,8	1,6	3,2	4,0	4,8	6,4	8,0	◀ Tubo Ø mm
1.9760.00	400	CF-4r	0,003	*	*	*	*	*	1200	No	Caudal ml/min.
1.9761.00		CFV-4r	0,002	*	*	*	*	400	No		
1.9762.00		153-3r	0,003	*	*	*	*	*	*		
1.9764.00	150	MC2									
1.9765.00		MC4									

Velocidad mínima: 0,1rpm. Caudales obtenidos con agua en condiciones normales. \*Valores a indicar por la bomba.

## BOMBAS PERISTÁLTICAS DOSSER DE ALTA PRECISIÓN SMART TOUCH SCREEN D-28

**Tabla de caudales orientativos por canal-Cabezal tipo MC  
Velocidad máxima 150rpm**

Diámetro interior tubo ▶	1,0	2,0	3,0	4,0
Caudal mínimo ml/min ▶	0,010	0,026	0,045	0,066
Caudal continuo máximo ml/min ▶	10	30	50	70

Desde 0,1 a 150rpm (con tubo de 1,0 a 4,0mm Ø interior)

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

### Códigos de Bombas Dossier D-28 y accesorios

Código	Motor rpm	Cabezal	Artículo
1.9760.00	400	CF-4r	Bomba peristáltica con cabezal
1.9761.00	400	CFV-4r	Bomba peristáltica con cabezal
1.9762.00	400	153-3r	Bomba peristáltica con cabezal
1.9764.00	150	MC2-10r	Bomba peristáltica con cabezal de 2 canales
1.9765.00	150	MC4-10r	Bomba peristáltica con cabezal de 4 canales
1.0078.34		CFV-4r	Cabezal principal
1.0078.47		CFV-4r	Cabezal intermedio auxiliar
1.0078.41		MC2-10r	Cabezal MC2-10r principal-intermedio
1.0078.42		MC4-10r	Cabezal MC4-10r principal-intermedio
1.9740.02			Interruptor de pie (pedal).

Distribuidor: