

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 de microprocesador 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.

También se puede seleccionar el idioma de trabajo.

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

Hay disponible un gran número de tubos o mangueras 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
- ◆ 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 CF4r con 4 rodillos, extracción de tubos extremadamente cómoda. Tubos de pared 1,6mm de 0,5 a 6,4 mm de diámetro interior.

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

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



CF-4r



CFV-4r



153-3r



MC

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 | CF4r | 0,003 | * | * | * | * | * | 1200 | No | |
| 1.9761.00 | | CFV | 0,002 | * | * | * | * | 400 | No | | |
| 1.9762.00 | | 153 | 0,003 | * | * | * | * | * | * | 1750 | |
| 1.9764.00 | 150 | MC2 | | | | | | | | | |
| 1.9765.00 | | MC4 | | | | | | | | | |

Velocidad mínima: 0,01 rpm. Caudales obtenidos con agua en condiciones normales. *Valores a indicar por la bomba.

Tabla de caudales orientativos por canal-Cabezal tipo MC

Velocidad máxima 150rpm

| Diámetro interior tubo mm ▶ | 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.

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

Códigos de Bombas Dosser 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: