



## Bombas peristálticas MCP-Standard y MCP-Process

Ismatec

### Bombas peristálticas MCP-Standard y MCP-Process

Pueden combinarse con más de 20 cabezales de bombeo para un flujo de 0,001 a 3700 ml/min (dependiendo del cabezal de bombeo).

Bomba peristáltica combinada con un dispensador preciso. Controlada por microprocesador, con velocidad de rotación controlada con precisión y unidad de medición para 1 a 24 canales de bomba. La velocidad (1rpm a 240rpm) es ajustable a 0,1rpm, teclado con pantalla LED, programable. Los diferentes modos de dosificación proporcionan resultados muy exactos y reproducibles. Con interfaz RS232, funcionamiento de la válvula del tubo, asa de dosificación e interruptor de pie. Puede utilizarse para la dosificación estéril hasta 135°C (con el tubo adecuado). Dimensiones (An x L x Alt): 155 mm x 220 mm x 260 mm (sin cabezal de bombeo).

#### Funciones programables:

- ml/min
- velocidad de accionamiento
- sin caídas (paso inverso al rodillo)
- calibración ml/min (tasa de flujo); ml (volumen)
- unidad motriz encendido/apagado

#### Dosificación:

- volumen ml
- unidad de volumen/tiempo
- tiempo de dosificación (0,1s a 999 h)
- dosificación intermitente con tiempo de pausa preestablecido;
- número de ciclos de dosificación seleccionables

#### Funciones adicionales de la MCP process:

- secuencias programables
- a prueba de polvo y a prueba de agua

#### Especificaciones MCP-Process

##### Motor:

Velocidad: DC

1 a 240 rpm

Ajuste de la velocidad: rpm, resolución 0,1 rpm

Ajuste del caudal: µl/min, ml/min, l/min

##### Potencia:

Fuente de alimentación: 100 W

100 a 230V, 50 a 60Hz a.c.

Grado de protección: IP65

Peso: 6,9 kg (sin cabezal)

##### MCP-Standard

##### Motor:

Velocidad: DC

1 a 240 rpm

Ajuste de la velocidad: rpm, resolución 0,1 rpm



**Ajuste del caudal:  $\mu$ l/min, ml/min, l/min**

**Potencia: 100 W**

**Fuente de alimentación: 230V 50Hz; 115V, 60Hz a.c. seleccionable**

**Grado de protección: IP30**

**Peso: 6,4 kg (sin cabezal)**





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

