Bombas peristálticas Heidolph Hei-flow

Bombas peristálticas Hei-Flow Ultimate

- Interfaz analógica de 4-20 mA y digital RS232 para el control a través de un PC o autómata para la integración en soluciones de automatización de procesos
- Controlable mediante pedal (opcional)
- Los motores de arranque suave protegen contra las salpicaduras de material
- Botón de velocidad máxima para acelerar la velocidad de vaciado o llenado de los tubos
- Calibración individual de caudal y volumen

Modelo	Hei-Flow Ultimate 120	Hei-Flow Ultimate 600
Interfaz	Digital	
Velocidad (rpm)	5 - 120	24 - 600
Caudal (ml / min)	0,38 - 813	2,0 - 4056
Precisión del flujo	± 1 %	± 2 %
Modo de uso	Continuo 24/7, distribución	
Interfaz de comunicación	Analógico 4-20 mA o digital RS232	
Dimensiones (anx fx al) (mm)	166 x 256 x 225	
Peso (kg)	7,7	7,3
Condiciones de uso	5 a +40 °C / 80 % HR	
Indice de protección	IP55	
Ref.	499738	499741*	498788
€	NC -	NC -	NC -

* Se entrega con un adaptador de cabezal multicanal.

Bombas peristálticas Hei-Flow Expert

- Interfaz analógica de 4-20 mA y digital RS232 para el control a través de un PC o autómata para la integración en soluciones de automatización de procesos
- Controlable mediante pedal (opcional)
- Botón de velocidad máxima para acelerar la velocidad de vaciado o llenado de los tubos

Modelo	Hei-Flow Expert 120	Hei-Flow Expert 600
Interfaz	Analógico	
Velocidad (rpm)	5 - 120	24 - 600
Caudal (ml / min)	0,38 - 813	2,0 - 4056
Precisión del flujo	± 3,5 %	
Modo de uso	Continuo 24/7	
Interfaz de comunicación	Analógico 4-20 mA	
Dimensiones (anx fx al) (mm)	166 x 256 x 225	
Peso (kg)	7,6	7,3
Condiciones de uso	5 a +40 °C / 80 % HR	
Indice de protección	IP55	
Ref.	499736	499740*	499737
€	NC -	NC -	NC -

* Se entrega con un adaptador de cabezal multicanal.



Hei-Flow Core



Hei-Flow Expert



Hei-Flow Ultimate

- Motor protegido contra el sobre-calentamiento, desconexión automática en caso de sobrecarga permanente
- Adecuado para el funcionamiento continuo 24/7
- Velocidad constante incluso en caso de cambios de carga
- Cambio del sentido de rotación de la bomba en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario
- Hasta dos unidades apilables
- 3 años de garantía

Bombas peristálticas Hei-Flow Core

- Adecuado para tareas de bombeo sencillas

Modelo	Hei-Flow Core 120	Hei-Flow Core 600
Interfaz	Analógico	
Velocidad (rpm)	10 - 120	50 - 600
Caudal (ml / min)	0,005 - 364	4,0 - 4151
Precisión del flujo	± 5 %	
Modo de uso	Continuo 24/7	
Dimensiones (anx fx al) (mm)	166 x 256 x 225	
Peso (kg)	7,6	
Condiciones de uso	5 a +40 °C / 80 % HR	
Indice de protección	IP55	
Ref.	499942	499739*	498789
€	NC -	NC -	NC -

* Se entrega con un adaptador de cabezal multicanal.

Cabezales de bomba monocanal

- Rodamientos de bolas sellados, rodillos y soportes de rodillos de acero inoxidable



Cabezales SP Quick

- Palanca para el cambio rápido de tubos
- 5 rodillos para una baja pulsación

Ref.	Comp. esp. pared (mm)	€
499668	1,6	NC -
498787	2,5	NC -



Cabezales SP Standard

- Rodillos convexos adecuados para el cultivo celular

Ref.	Comp. esp. pared (mm)	€
498790	1,6	NC -
499742	2,5	NC -



Cabezal SP Vario

- Distancia rodillos-rotor ajustable para adaptarse a cualquier grosor de pared
- Rodillos convexos adecuados para el cultivo celular

Ref.	Comp. esp. pared (mm)	€
498791	1,6 o 2,5	NC -

Cabezales de bomba multicanal para cassettes

- Se completa con un adaptador de cabezal multicanal (499753)

Ref.	Tipo de cabezal	No. Rodillos	Capacidad cassettes pequeños	Capacidad cassettes medios	Capacidad cassettes grandes	€
499745	C4	8	4	-	-	NC -
499744	C8	4	-	8	4	NC -
499743	C12	8	12	-	-	NC -

Casetes para cabezales de bomba multicanal

Ref.	Compatibilidad Tubos	Compatibilidad del cabezal de la bomba	€
499746	Mangueras con pinzas	C4 y C12	NC -
499747	Pared esp. 1,6 mm	C8	NC -
499748	Pared esp. 1,6 mm	C8	NC -

Accesorios

Ref.	Descripción	€
499754	Interruptor de pedal para Hei-flow Advantage y Precision	NC -
499753	Adaptador para cabezal de bomba multicanal **	NC -
499963	Racor para tubos Ø ext. 0,2 a 2,8 mm	NC -
499755	Cable RS 232	NC -

** Necesario cuando se utiliza un cabezal de bomba multicanal

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB