

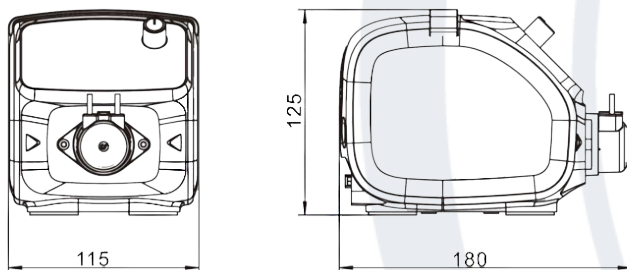
• Presentación del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, anticorrosión, antiestática.
- La pantalla OLED muestra la velocidad del motor y el botón digital de control de velocidad.
- Diseño compacto, varios controles externos.
- Facilidad para observar el estado de funcionamiento del cabezal de la bomba y del tubo.

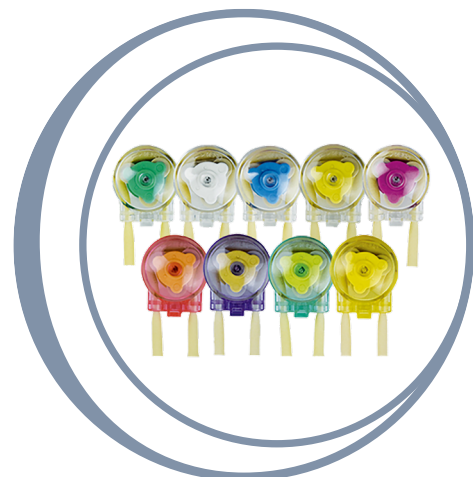
• Características

- Consumo de energía reducido, funcionamiento silencioso.
- Caudal estable y adecuado para usos de dosificación continua.
- Tubo PharMed de larga duración fácil de cambiar.
- Botón digital de control de velocidad, copia de seguridad de la memoria; en caso de fallo de energía se guardan los ajustes de usuario.

• Dimensiones (unidad: mm)



• Selección de color



• Especificaciones técnicas

Rango de caudal	0,004-63,96 ml/min	Control externo	Arranque/parada, control de dirección (señal de interruptor)
Rango de velocidad	0,1-150 rpm reversible		0-5V, 4,20mA (estándar)
Resolución de velocidad	0,1 rpm		0-10V (opcional)
Control de velocidad	Botón digital	Adaptador de corriente	DC12V/1A con adaptador de corriente
Método de control	Teclado mecánico	Dimensiones	180*115*125 mm (LxAnxAl)
Vida útil del teclado	300.000 veces	Peso	0,8 kg
Pantalla	Pantalla OLED de 0,96"	Condiciones de temperatura	0-40°C
Interfaz de comunicación	Conector USB, interfaz RS485 (Protocolo MODBUS, modo RTU)	Humedad relativa	<80 %
		Grado IP	IP31

- Composición del producto y rango de caudal

Modelo	Cabezal de la bomba	Velocidad (rpm)	Tamaño del tubo (IDxGrosor de la pared (mm))	Rango de caudal (ml/min)
HF-LabK1	HF-MicroPump	0,1-150	1*1	0,004-6,38
			2*1	0,014-21,45
			3*1	0,031-47,26
			4*1	0,042-63,96