



- Características

- Con carcasa de plástico de ingeniería ABS, diseño estilizado.
- Control del servomotor, más potente y preciso.
- Gran rango de caudal con cabezal de bomba HF-UC25.

- Número de modelo

HF-LabV6-IV, HF-LabF6-IV, HF-LabN6-IV, HF-LabM6-IV

- Uso habitual



Principalmente para laboratorio

- Composición del producto y rango de caudal

Modelo	Cabezal de la bomba	Rango de velocidad (rpm)	Tamaño del tubo	Caudal (ml/min)
HF-LabV6-IV	HF-UC25	0,1-600	15#, 24#, 35#, 36#	0,3423~6663
HF-LabF6-IV		1-600		3,423~6663
HF-LabN6-IV		0,1-600		0,3423~6663
HF-LabM6-IV		0,5-600		1,7115~6663

- Especificaciones técnicas

Presión de salida	1.4~27bar	Fuente de alimentación	AC220V±10 % 50Hz/60Hz (estándar) AC110V±10 % 50Hz/60Hz (opcional)
Tipo de motor	Servomotor	Dimensiones de la unidad	261,4x15703x236,9 mm
		Peso de la unidad	4,40 kg
Interfaz de comunicación	HF-LabV6-IV/HF-LabF6-IV/HF-LabN6-IV: protocolo MODBUS de apoyo RS232, RS485 (modo RTU); HF-LabM-IV: RS232 (estándar), protocolo de comunicación Hygiaflex; RS485 (opcional), protocolo Modbus (modo RTU)	Consumo de energía	<80W
		Condiciones de temperatura	0-40°C
		Humedad relativa	<80 %
		Grado IP	IP31

Unidad	Modelo	Pantalla	Modo de funcionamiento	Señal de control externa	Interfaz de salida estado del motor
HF-LabV6-IV	Tipo de caudal inteligente	Pantalla LCD a color de grado industrial de 4,3"	Pantalla táctil + Teclado mecánico	Señal de control de velocidad externa: 0-5V, 0-10V, 4-20mA opcional; arranque/parada: señal de interruptor pasivo, como un pedal; señal de interruptor activo: 5V (estándar), 12V, 24V (opcional)	Salida del colector abierto
HF-LabF6-IV	Tipo de dosificación inteligente	Pantalla LCD a color de grado industrial de 4,3"	Pantalla táctil + Teclado mecánico	Arranque/parada: señal de interruptor pasivo, como un pedal; señal de interruptor activo: 5V (estándar), 12V, 24V (opcional)	No
HF-LabN6-IV	Tipo de caudal estándar	Pantalla LCD de 3,2"	Teclado mecánico	Señal de control de velocidad externa: 0-5V, 0-10V, 4-20mA opcional; arranque/parada: señal de interruptor pasivo, como un pedal; señal de interruptor activo: 5V (estándar), 12V, 24V (opcional)	No
HF-LabM6-IV	Tipo estándar	3 pantallas digitales LED	Teclado mecánico	Señal de control de velocidad externa: 0-5V (estándar), 0-10V, 4-20mA (opcional); arranque/parada: señal de interruptor pasivo, como un pedal; señal de interruptor activo: 5V, 12V (opcional), 24V (estándar)	No