



### • Características

- Accionamiento por servomotor, potente y sin necesidad de mantenimiento.
- La velocidad del motor se muestra en 3 pantallas LED digitales; control de interruptor codificado rotatorio.
- Adecuado para instalaciones industriales; transfiere los líquidos con gran caudal y gran precisión.

### • Número de modelo

HF-M6-3L/HF-DZ25-3L  
 HF-M6-6L/HF-DZ25-6L  
 HF-M6-12L/HF-YZ35

### • Composición del producto y rango de caudal

Unidad	Tipo de motor	Cabezal de la bomba	Tamaño del tubo	Rango de velocidad (rpm)	Caudal (ml/min)
HF-M6-3L	Servomotor	HF-DZ25-3L	15#, 24#, 35#, 36#	0,1-600	0,211~3600
HF-M6-6L		HF-DZ25-6L	15#, 24#, 35#, 36#		0,3~6000
HF-M6-12L		HF-YZ35	26#, 73#, 82#		0,69~12000

## HF-M6

- Especificaciones técnicas

Rango de caudal	HF-M6-3L: 0,21~3600 ml/min	Arranque/parada, señal de dirección	Señal de interruptor pasivo, como un interruptor de pedal
	HF-M6-6L: 0,3~6000 ml/min		Señal de interruptor activo: 24V por defecto
	HF-M6-12L: 0,00069~12 l/min	Interfaz de comunicación	Protocolo de comunicación RS232 (estándar), Hygiaflex-N232;
Resolución de velocidad	0,1-600 rpm		RS485 (opcional), protocolo Modbus (modo RTU)
Rango de velocidad	0-100 rpm, 0,1 rpm;	Fuente de alimentación	AC220V±10 % 50Hz/60Hz (estándar)
	100-600 rpm, 1 rpm.		AC110V±10 % 50Hz/60Hz (opcional)
Precisión del caudal	<±0,5 %	Dimensiones de la unidad (LxAnxAI)	HF-M6-3L: 223×152×199mm
Tipo de motor	Servomotor		HF-M6-6L: 283×192×274mm
Pantalla	3 pantallas digitales LED		HF-M6-12L: 302×222×331mm
Método de control	Teclado mecánico	Peso de la unidad	HF-M6-3L: 5.02kg; M6-6L: 7,85 kg
Vida útil del teclado	300.000 veces		HF-M6-12L: 13,14 kg
Control de velocidad	Interruptor codificado rotatorio	Consumo de energía	HF-M6-3L: <80W; M6-6L:<180W
Señal de control de velocidad externa	0-5V (estándar), 0,10V, 4-220mA (opcional)		HF-M6-12L: <300W
Grado IP	IP31	Condiciones de temperatura	0-40°C
		Humedad relativa	<80 %