

273

CONTROLADORES **MASTERflex**® L/S® DE PRECISION Y VELOCIDAD VARIABLE

CONTROL PRECISO DE LA VELOCIDAD Y PRESENTACION DIGITAL EN PANTALLA DE LAS RPM

Disponible en
Julio 2011



Controlador 07528-10 se muestra con dos cabezas L/S® Easy-Load® II

- Teclado de membrana para un fácil control de la velocidad, dirección y prende/apaga
- Control de la velocidad de $\pm 0.25\%$ para una regulación precisa del flujo
- La pantalla digital LED de tres dígitos que muestra las rpm del motor-confirma el ajuste de la velocidad en un instante
- Indicadores LED confirman la dirección reversible del motor
- El rango de flujo de 0.6 a 3400 mL/min depende de las rpm del motor y el tamaño de la manguera
- Control separado para la velocidad y la corriente (prende/apaga)-mantiene el ajuste de la velocidad mientras se prende/apaga la bomba
- Un motor potente le permite colocar de 2 a 4 cabezas para aumentar los rangos de flujo y para aplicaciones multicanal
- Los controladores aceptan nueve diferentes cabezas de bombas L/S®
- Conector hembra DB9 en la parte posterior para control de velocidad, dirección de la bomba y prende/apaga

 **Cole-Parmer**®
Delivering Solutions You Trust



Vista posterior: interruptor prende/apaga y conector de control remoto DB9 independientes

APLICACIONES

- Laboratorio e investigación
- Farmaceutica y biotecnología
- Manufactura
- Alimentos y bebidas
- Tratamiento de aguas
- Procesos quimicos



Sistema L/S® de velocidad variable
77916-10

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Rangos de flujo en mL/min (los rangos de flujo en parentesis solo pueden obtenerse con las cabezas de Alto Desempeño)

rpm	Manguera de precision						Manguera de alto desempeño y precision			
	L/S 13	L/S 14	L/S 16	L/S 25	L/S 17	L/S 18	L/S 15	L/S 24	L/S 35	L/S 36
	Estandar [†] , Easy-Load, Easy-Load II, Easy-Load 3						Multicanal [‡] , Estandar, Easy-Load II, Easy-Load 3, Alto Desempeño			
	Cartucho, Multicanal			Cartucho			Easy-Load			
6 a 600	0.36 a 36	1.3 a 130	4.8 a 480	10 a 1000	17 a 1700	23 a 2300	10 a 1000 (11 a 1100)	17 a 1700 (18 a 1800)	23 a 2300 (26 a 2600)	29 a 2900 (34 a 3400)
3 a 300	0.18 a 18	0.65 a 65	2.4 a 240	5 a 500	8.5 a 850	11.5 a 1150	5 a 500 (5.5 a 550)	8.5 a 850 (9 a 900)	11.5 a 1150 (13 a 1300)	14.5 a 1450 (17 a 1700)
1 a 100	0.06 a 6	0.21 a 21	0.8 a 80	1.7 a 170	2.8 a 280	3.8 a 380	1.7 a 170 (1.8 a 180)	2.8 a 280 (3.0 a 300)	3.8 a 380 (4.3 a 430)	4.8 a 480 (5.8 a 580)

[†]La cabeza Estandar no esta disponible para L/S 25. [‡]La cabeza Multicanal no esta disponible para L/S 36. Las cabezas Multicanal y de Cartucho estan disponibles para mangueras capilares.

SOLAMENTE CONTROLADORES



Numero de Catalogo	rpm	Control de velocidad (resolucion)	Cabezas aceptadas	Tamaño del motor	Clasificación IP	Dimensiones (L x W x H)	Energía Eléctrica (50/60 Hz)	
							VAC	Amps
MK-07528-10	6 a 600	±0.25% (1 rpm a 600 rpm; 0.1 rpm a 100 rpm)	2	1/10 hp (75 W)	IP33	25.4 x 21.6 x 21.6 cm (10" x 8.5" x 8.5")	90 a 260	1.8 a 115 VAC, 1.2 a 230 VAC
MK-07528-20	3 a 300		2					
MK-07528-30	1 a 100		4					

Nota: El controlador incluye 1.8-m de cable con conector IEC 320/CEE22. Estos modelos se despachan con el juego de conector/cable especifico para el pais; por favor especifique el destino final cuando ordene.

SISTEMAS DE BOMBAS L/S DE VELOCIDAD VARIABLE

Numero de Catalogo	Rango de flujo	Cabeza incluida	Manguera incluida	Controlador incluido
MK-77916-10	4.8 a 480 mL/min	L/S Easy-Load® 3	Tygon® LFL, tamaño L/S 16, 3 m	L/S Precision estandar (07528-10 arriba)
MK-77916-20	17 a 1700 mL/min	L/S Easy-Load® II	Tygon® LFL, tamaño L/S 24, 3 m	L/S Precision estandar (07528-10 arriba)

ACCESORIOS

MK-07595-45 Conector, conector DB9 macho. Utilizado para el control remoto 4 a 20 mA

MK-07595-47 Unidad de cable, conector DB9 macho y 7.9 m de cable con terminales abiertos. Utilizado para el control remoto

MK-77595-35 Control de pie, conector DB9 macho

Para mayor informacion vaya a
ColeParmer.com/Masterflex