



# MASTERFLEX®

## L/S® AZIONAMENTI DIGITALI

### NUOVA INTERFACCIA GRAFICA E MOTORE D'ALTA PRECISIONE



- Aumentata la gamma di portate da 0,001 a 3400 mL/min con tubi della serie L/S
- L'ampio schermo LCD illustra tutti i parametri di funzionamento - ideale x il monitoraggio dei processi critici
- Il motore, senza spazzole e senza necessità di manutenzione, offre una precisione di controllo velocità di +/- 0,1% con abbattimento da 6000 a 1
- Il menu multilingue: consente la scelta tra sette lingue per la programmazione e la gestione
- Funzione volume cumulativo: mantiene traccia della portata totale pompata o dosata
- Controllo remoto di tutte le funzioni per l'automazione del processo

#### Applicazioni:

Dosaggio e riempimento

Dosaggio, alimentazione e trasferimento di fluidi

Controllo PH di acidi/basi

Trasferimento di precisione di additivi e coloranti

Trasferimento automatizzato di fluidi

Trattamento di bevande, alimenti e uso in industria casearia

For additional information, contact your local dealer. Visit ColeParmer.com/dealers for a list of Cole-Parmer dealers.

Gli azionamenti L/S hanno motori d'alta precisione e un'interfaccia grafica che facilita estremamente sia l'impostazione che l'uso. L'ampio schermo LCD mostra quattro diverse modalità operative: funzionamento continuo, dosaggio temporizzato, copia e dosaggio di portate determinate, permettendo quindi di visualizzare continuamente le prestazioni della pompa.

L'intervallo di dosaggio programmabile consente di dosare e riempire automaticamente; la nuova funzione di volume cumulativo totalizza i volumi dosati su cicli multipli. La calibrazione programmata garantisce il dosaggio, e il display dell'azionamento memorizza un valore di calibrazione per ogni taglia di tubo.

I modelli 07551-00 e -10 possono funzionare sia da soli che interfacciati con PC.

L'azionamento 07575-10 ha un involucro in acciaio inox 316 classificato NEMA 4X/IP66 per applicazioni sanitarie e di lavaggio.



Gli azionamenti digitali a velocità variabile L/S sono adatti per applicazioni con dosaggi ripetitivi. L'uso di teste impilate riduce le pulsazioni e aumenta le portate

## PORTATE IN ML/MIN CON TESTE POMPANTI MASTERFLEX® L/S\*

rpm	Tubi di precisione con parete 1,6 mm						Tubi di precisione con parete 2,4 mm			
	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
	Teste pompanti Standard, Easy-Load, Easy-Load II, Easy-Load 3						Teste pompanti Multichannel, Standard, Easy-Load II, Easy-Load 3, High-Performance			
	Cartridge, Multichannel			Cartridge			Easy-Load			
0.1 a 600	0.006 a 36	0.021 a 130	0.08 a 480	0.17 a 1000	0.28 a 1700	0.38 a 2300	0.17 a 1000 (0.18 a 1100)	0.28 a 1700 (0.30 a 1800)	0.38 a 2300 (0.43 a 2600)	0.48 a 2900 (0.57 a 3400)
0.02 a 100	0.001 a 6	0.004 a 21	0.016 a 80	0.033 a 170	0.057 a 280	0.077 a 380	0.033 a 170 (0.036 a 183)	0.057 a 280 (0.057 a 300)	0.077 a 380 (0.086 a 433)	0.096 a 480 (0.113 a 566)

\*Le portate indicate tra parentesi sono ottenute utilizzando teste pompanti L/S High-Performance.

## SPECIFICHE E INFORMAZIONI PER ORDINARE

ISO9001:2000  
SUPPLIER CERTIFIED

UL

CE 2 year warranty

Nr di Catalogo	rpm	Controllo della velocità (risoluzione)	Nr teste pompanti accettate	Motore	Classe IP	Dimensioni (L x P x H)	Alimentazione (50/60 Hz)
				VAC	Amps		
<b>Azionamenti digitali standard</b>							
<b>MK-07523-80</b>	0.1 a 600	±0.1% (0.1 rpm a 600 rpm; 0.01 rpm a 100 rpm)	2	1/10 hp (75 W)	IP33	25.4 x 21.6 x 21.6 cm (10" x 8 1/2" x 8 1/2")	90 a 260
<b>MK-07523-90</b>	0.02 a 100		4				2.2 a 115 VAC, 1.1 a 230 VAC
<b>Azionamenti digitali Computer-compatibili</b>							
<b>MK-07551-00</b>	0.1 a 600	±0.1% (0.1 rpm a 600 rpm; 0.01 rpm a 100 rpm)	2	1/10 hp (75 W)	IP33	25.4 x 21.6 x 21.6 cm (10" x 8 1/2" x 8 1/2")	90 a 260
<b>MK-07551-10</b>	0.02 a 100		4				2.2 a 115 VAC, 1.1 a 230 VAC
<b>Azionamenti digitali di processo</b>							
<b>MK-07575-10</b>	0.1 a 600	±0.1% (0.1 rpm a 600 rpm)	2	1/10 hp (75 W)	IP66	30.5 x 22.9 x 23.5 cm (12" x 9" x 9 1/4")	90 a 260
							2.2 a 115 VAC, 1.1 a 230 VAC

### Incluso:

cavo da 1,8m (6 ft) con presa CEE22/IEC320. Gli azionamenti vengono forniti con il set cavo/presa del Paese di destinazione