

# L/S® VARIABLE

Cod. 22.8699.99

Pompa peristaltica MASTERFLEX® modello digitale velocità variabile L/S®  
3÷300 rpm



## Descrizione

Pompe peristaltiche da laboratorio Masterflex® L/S® modello velocità variabile, semplici, autoadescenti, senza tenuta. Assenza di contaminazione, portata variabile.

Applicazioni:

- Trasferimento.
- Dosaggio.
- Additivazione.

Caratteristiche e vantaggi:

- Display a LCD per visualizzare la velocità (rpm).
- Preciso ed efficiente controllo della velocità con una accuratezza del  $\pm 0.25\%$ .
- Motore reversibile ? facile ed immediato cambio di direzione del flusso.
- Involucro in ABS con chassis in alluminio rivestito, impilabile.

Controlli del drive:

- Interruttore On/Off posizionato sul retro del drive.
- Il display illuminato indica che la pompa è in funzione.
- I LED indicano la velocità ed il senso di rotazione.

Controllo delle operazioni semplificato grazie al tastierino a membrana:

- Direzione del flusso.
- Velocità del motore (rpm).
- Modalità di controllo (interno/remoto).
- Start/Stop.

Controlli/Classificazioni:

- Regolazione della velocità tramite tastiera o segnale esterno 4÷20mA o 0÷10V.
- Spunto graduale senza sovratensioni.
- La velocità non viene alterata da variazioni minime di tensione o di frequenza.
- Filtro antidisturbo per ridurre le interferenze.
- Conforme UL 61010-1, CSA C22.2, No. 61010-1; CE : EN61010-1 (EU basso voltaggio) e EN61326-1 (EU EMC).

Controllo remoto:

- Controllo della velocità: 4 - 20 mA, 0 to 10 V.
- START/STOP, CW/CCW via chiusura di contatto.
- Connettore a 9-pin (DB9) femmina.
- Controllo a distanza portatile e interruttore a pedale (accessorio).

Criteri di selezioni:

- 1. Nr di giri del motore / portata.
- 2. Nr di teste pompanti accettate.

Compatibili con nove tipi di teste pompanti Masterflex (vendute a parte).

## Dati Tecnici

<b>Portata (ml/min)</b>	0,18÷1700
<b>Diametro tubo (mm)</b>	-
<b>Classe di protezione</b>	IP 33
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	274x212x216
<b>Peso (kg)</b>	6,9
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	90÷260/ 50-60/75
<b>Velocità (rpm)</b>	3÷300
<b>Teste accettate (nr)</b>	2
<b>Display</b>	3-digit LED

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE