

# L/S® VARIABLE

Cod. 22.8700.99

Pompa peristaltica MASTERFLEX® modello digitale velocità variabile L/S®  
1÷100 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

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Portata (ml/min)               | 0,06÷580         |
| Diametro tubo (mm)             | -                |
| Classe di protezione           | IP 33            |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)  | 274x212x216      |
| Peso (kg)                      | 6,9              |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 90÷260/ 50-60/75 |
| Velocità (rpm)                 | 1÷100            |
| Teste accettate (nr)           | 4                |
| Display                        | 3-digit LED      |

Varianti

| Codice     | Prodotto      | Portata (ml/min) | Velocità (rpm) | Teste accettate (nr) |
|------------|---------------|------------------|----------------|----------------------|
| 22.8698.99 | L/S® VARIABLE | 0,36÷3400        | 6÷600          | 2                    |
| 22.8699.99 | L/S® VARIABLE | 0,18÷1700        | 3÷300          | 2                    |
| 22.8700.99 | L/S® VARIABLE | 0,06÷580         | 1÷100          | 4                    |