

## Pompa peristaltica PCE-LP 10 / PCE-LP 10/2

**pompa peristaltica portatile e di alta precisione / funzionamento parallelo di due rotori / motore a velocità graduale di alta qualità / display LCD a 2 linee / gestione del funzionamento sul pannello frontale / funzionamento reversibile / per molteplici applicazioni di laboratorio / struttura in acciaio inox**

La pompa peristaltica PCE-LP 10 è una pompa per il dosaggio di alta qualità che incorpora un motore a velocità graduale per dosare i fluidi, specialmente nelle applicazioni tecniche e di laboratorio. La pompa peristaltica PCE-LP 10 dispone di molteplici funzioni. Tra queste, la funzione Start/Stop, il funzionamento reversibile, l'impostazione della velocità di rotazione, la modalità timer (imposta il tempo) e la funzione di stop attraverso segnale esterno di livello. Tutte le funzioni esterne si attivano attraverso la tastiera del pannello frontale della pompa peristaltica e vengono indicate sul display LCD a 2 linee. In base al tipo di tubo flessibile collegato, è possibile impostare il flusso della pompa peristaltica PCE-LP 10 tra 0,00016 e 575 ml/min. La velocità di rotazione della pompa peristaltica rimane costante a prescindere dal dosaggio, dal tipo di fluido, dalle oscillazioni della temperatura e della tensione di rete. Altre caratteristiche della pompa peristaltica sono l'interfaccia RS-485 e il protocollo MODBUS. La pompa peristaltica PCE-LP 10 ha una robusta struttura in acciaio inox facile da pulire. Il grado di protezione è IP 31. La pompa si può posizionare su un tavolo o utilizzarla sul campo.

La pompa peristaltica combina un design robusto con un funzionamento semplice. La pompa peristaltica PCE-LP 10 ha un display LCD a due linee che indica le funzioni e i simboli per le diverse impostazioni. I parametri e le funzioni della pompa peristaltica si possono modificare durante il funzionamento attraverso la tastiera del pannello frontale. **La differenza tra il modello PCE-LP 10 e PCE-LP 10/2 consiste nel fatto che il modello PCE-LP 10/2 include due rotori.**

Più in basso troverà una vista generale dei set dei tubi flessibili e dei tubi singoli. **È importante che il materiale dei tubi sia resistente al fluido pompato. Consultare a questo scopo l'elenco sulla resistenza.**



- Anche per fluidi corrosivi, gassosi e viscosi
- Facile da usare tramite pannello frontale
- Funzionamento reversibile
- Funzione Start/Stop
- Controllo molto preciso della velocità

- Funzionamento simultaneo di 2 rotori
- Max. 8 m del condotto di aspirazione
- Interfaccia RS-485
- Struttura anti-polvere e anti-umidità
- Il fluido entra in contatto solo con il tubo

### Specifiche tecniche della pompa peristaltica PCE-LP 10 / PCE-LP 10/2

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Flusso per testa della pompa      | 0 ... 575 ml/min (dipende dal tipo di tubo)   |
| Rotazione della testa della pompa | 0,1 ... 150 rpm   |
| Precisione                        | <0,5 %  |
| Interfaccia                       | RS-485  |
| Risoluzione del rotore            | Range <100 rpm: 0,1 rpm<br>Range >100 rpm: 1 rpm  |
| Dimensioni                        | 226 x 150 x 205 mm (larghezza x profondità x altezza)   |
| Peso                              | 4,7 kg  |
| Alimentazione                     | AC 220 VAC ( $\pm 10$ %), 50 / 60 Hz (standard)<br>AC 110 VAC ( $\pm 10$ %), 50 / 60 Hz (opzionale) |
| Potenza                           | <48 W   |
| Condizioni operative              | 0 ... +40 °C, rH <80 %  |
| Grado di protezione               | IP31  |

### Contenuto della spedizione della pompa peristaltica PCE-LP 10

- 1 x Pompa peristaltica PCE-LP 10
- 1 x Tubo (silicone-caucciù, 2 m)
- 1 x Testa del rotore
- 1 x Alimentatore
- 1 x Istruzioni d'uso



### Contenuto della spedizione della pompa peristaltica PCE-LP 10/2

- 1 x Pompa peristaltica PCE-LP 10/2
- 2 x Tubi (silicone-caucciù, 2 m)
- 2 x Teste del rotore
- 1 x Alimentatore
- 1 x Istruzioni d'uso



### Accessori opzionali della pompa peristaltica

- Testa del rotore di ricambio con 6 rulli

Questa è la parte posteriore della pompa peristaltica PCE-LP 10 con l'interfaccia RS-485. La pompa peristaltica si accende e si spegne su questo lato. L'immagine fa vedere la ventola per il raffreddamento e la presa dell'alimentatore.

