

# Unità di travaso della CO<sub>2</sub>

## Serie 100/D1

Pompa per il travaso di CO<sub>2</sub> liquida da bombola a bombola



### Applicazioni

La pompa mod. 100/D1 è adatta all'impiego nei settori dell'antincendio, dei gas industriali e in tutte quelle applicazioni che prevedono il trasferimento della CO<sub>2</sub> liquida da bombola a bombola, o altri contenitori idonei, con capacità superiori a 1 kg.

### Vantaggi

L'unità 100/D1 permette di effettuare le operazioni di riempimento con costi contenuti e con estrema facilità.

Le ridotte dimensioni ne permettono l'installazione anche a bordo di unità mobili.

### Componenti e dispositivi

- > Pompa volumetrica con:
  - o Tre pistoni ceramici
  - o Testata in lega di ottone
  - o Valvole in acciaio inox
- > Valvola di massima pressione
- > Manometro di controllo pressione di riempimento
- > Pressostato di massima pressione di riempimento
- > Quadro elettrico con comandi a 24V.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO                              | 100/D1 MONOFASE | 100/D1 TRIFASE |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| CODICE CATALOGO                      | MCBE201-U       | MCBE201-A      |
| PORTATA (kg/h)                       | 420             | 420            |
| PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (bar) | 100             | 100            |
| VOLTAGGIO / FREQUENZA (VAC/Hz)       | 230/50          | 400/50         |
| POTENZA (kW)                         | 1,5             | 1,5            |
| INGOMBRI (LxIxh) (mm)                | 380x700x730     | 380x700x730    |
| PESO (kg)                            | 48              | 48             |

(Sono disponibili su richiesta versioni per tensioni e frequenze diverse.)

# Unità di travaso della CO<sub>2</sub>



## Dotazioni di serie:

- > Flessibile di alimentazione in PTFE rivestito con treccia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 2000 mm completo di connettore per bombola
- > Flessibile di carica in PTFE rivestito con treccia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 1700 mm completo di connettore per bombola e di valvola di intercettazione
- > Manuale d'uso e manutenzione

## Modelli di serie:

- > 100/D1 monofase
- > 100/D1 trifase



## Accessori a richiesta:

| DESCRIZIONE  | MODELLO       | CODICE    |
|--|---------------|-----------|
| Flessibile di alimentazione in PTFE con treccia in acciaio Inox AISI 304 lungh. 2500 mm          |               | MCB/MAL02 |
| Flessibile di carica in PTFE con treccia in acciaio Inox AISI 304 lungh. 2500 mm                 |               | MCB/MAV02 |
| Bilancia elettronica   | ETW100/ETW150 | /         |
| Morsa manuale per bloccaggio estintori su bilancia   | VIF/BIL       | MZVM002   |
| Collettore per il collegamento delle bombole in alimentazione a due posti                        | C2BB          | RGFN200   |
| Rastrelliera per il bloccaggio delle bombole in alimentazione a due posti                        | R2BB          | RGFN302   |
| Cella frigorifera per il contenimento a temperatura controllata di n° 2 bombole di alimentazione |               | MCBE100   |

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:  
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:  
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY  
Tel: +39 0172 911235  
Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com  
info@damotek.com

