

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

## Serie 103D

Per il riempimento della CO<sub>2</sub> liquida da serbatoi termoisolati



### Descrizioni

Le unità della serie 103/D, progettate per il trasferimento della CO<sub>2</sub> liquida da serbatoi criogenici agli impianti per il riempimento di bombole e di estintori, sono costituite da pompe di travaso installate su basamento in acciaio, complete di motore elettrico e di gruppo di trasmissione.

Il modello 103/D è disponibile con portata fissa, con valore compreso tra 300 e 800 kg/ora, secondo le necessità del cliente.

Il modello 103/DT è dotato di motore elettrico a doppia velocità, per consentire l'esercizio con due portate fisse, comprese tra un minimo di 300/600 kg/ora e un massimo di 400/800 kg/ora.

Il modello 103/DTH è invece dotato di variatore di frequenza che consente, mediante la regolazione della velocità di rotazione, di ottenere una portata regolabile tra 300 e 800 kg/ora.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	103D trifase	103DT trifase	103DTH trifase
CODICE CATALOGO	MCSE005	MCSE010	MCSE015
PORTATE DISPONIBILI (kg/h)	Da 300 a 800 fissa	300/600 ÷ 400/800	300-800 variabile
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (bar)	100	100	100
VOLTAGGIO / FREQUENZA (VAC/Hz)	400/50	400/50	400/50
POTENZA (kW) (max)	4	3 / 4,5	4
DIMENSIONI (LxIxh) (mm)	1300x630x520	1300x630x520	1300x630x520
PESO (kg)	110 circa	130 circa	110 circa

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

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



Perfettamente integrabile all'interno delle stazioni di riempimento "VANZETTI", queste unità presentano costi di acquisto e di gestione decisamente contenuti.

Inoltre, offrono una buona rapidità di avviamento e di messa a regime. La manutenzione ordinaria è eseguibile in tempi ridotti e senza bisogno di personale specializzato.

## Componenti e dispositivi

- > Basamento in acciaio INOX
- > Pompa volumetrica a tre pistoni con:
  - testate in lega d'ottone
  - valvole in acciaio INOX
  - pistone in materiale ceramico
- > Trasmissione a cinghia e pulegge
- > Carter di protezione
- > Motore elettrico IP55

## Dotazioni di serie:

- > Manuale d'uso e manutenzione
- > Flessibile di alimentazione, DN 16 AISI316, lunghezza 300 mm
- > Flessibile di mandata DN10 in PTFE rivestito con treccia in acciaio INOX AISI304, lunghezza 500 mm



> 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](http://www.damotek.com)  
[info@damotek.com](mailto:info@damotek.com)



ISO 9001