

Unità di travaso della CO₂

Serie 103D

Per il riempimento della CO₂ liquida da serbatoi termoisolati



Descrizioni

Le unità della serie 103/D, progettate per il trasferimento della CO₂ 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 CO₂



Perfettamente integrabile all'interno delle stazioni di riempimento "DAMOTEK", 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
info@damotek.com

