



Unità di travaso serie 103D

Per il riempimento della CO₂ liquida da serbatoi termoisolati

**LA MASSIMA REDDITIVITÀ NELLE
OPERAZIONI DI TRAVASO DELLA CO₂
CON COSTI DI GESTIONE RIDOTTI E
SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE**



Queste unità della Serie 103D, 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.

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	103/D trifase	103/DT trifase	103/DTH trifase
Codice catalogo	MCSE005	MCSE010	MCSE015
Portate disponibili (kg/h)	Da 300 a 800 fissa	300/600 ÷ 400/800	Da 300 a 800 variabile
Pressione massima di esercizio (bar)	100	100	100
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	400/50	400/50	400/50
Potenza (kW)	4	3/4,5	4
Ingombri (LxIxh) (mm)	1300x630x520	1300x630x520	1300x630x520
Peso (kg)	110 circa	130 circa	110 circa

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





Perfettamente integrabile all'interno delle stazioni di riempimento "VANZETTI", presenta costi di acquisto e di gestione contenuti.

Offre 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 zincato
- > Pompa volumetrica a tre pistoni con:
 - Testata in lega di ottone
 - Valvole in acciaio inox
 - Pistoni 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 DN16 in AISI 316, lunghezza 300 mm
- > Flessibile di mandata DN10 in PTFE rivestito con treccia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 500 mm

VANZETTI EQUIPMENT SRL
Via Avv. Giovanni Agnelli, 10
12033 Moretta (CN) ITALY

Tel. (+39) 0172 915811
Fax (+39) 0172 915822

info@vanzettiequipment.com

www.vanzettiequipment.com

