

Unité pour le transvasement du CO₂

Série 103D

Pour le remplissage du CO₂ liquide provenant de réservoirs isolés thermiquement



Description

Toutes ces unités, conçues pour être utilisées dans des installations de remplissage de bouteilles et d'extincteurs avec du CO₂ liquide provenant d'un réservoir cryogénique, sont constituées de pompes de transfert installées sur un socle en acier. Ces pompes sont dotées d'un moteur électrique et d'un groupe de transmission. Les unités faisant partie de la série 103/D s'adaptent à toutes les différentes utilisations de remplissage avec du CO₂ liquide, tout en étant économiques et faciles à entretenir. L'unité 103/D est disponible avec un débit fixe compris entre 300 et 800 Kg/h. Le modèle 103/DT, équipé d'un moteur à double vitesse, permet son fonctionnement à deux débits le minimum entre 300 et 600 Kg/h et le maximum entre 400 et 800 kg/h.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	103D triphasé	103DT triphasé	103DTH triphasé
CODE CATALOGUE	MCSE005	MCSE010	MCSE015
DEBIT(kg/h)	300-800 fissa	300/600 ÷ 400/800	300-800 variable
PRESSION MAXIMALE DE SERVICE (bar)	100	100	100
VOLTAGE / FREQUENCE (VAC/Hz)	400/50	400/50	400/50
PUISSANCE (kW) (max)	4	3 / 4,5	4
DIMENSIONS (Lxlxh) (mm)	1300x630x520	1300x630x520	1300x630x520
POIDS (kg)	110 circa	130 circa	110 circa

(Tensions et fréquences différentes, sur demande).

Unité pour le transvasement du CO₂



Parfaitement intégrable dans les stations de remplissage "VANZETTI", ces unités présentent des coûts d'achat et gestion très contenues. En outre, leur démarrage est très rapide. L'entretien ordinaire est très rapide à être accompli sans employer du personnel spécialisé.

COMPOSANTS ET DISPOSITIFS

- > Socle en acier INOX
- > Pompe volumétrique avec
 - Trois pistons en céramique
 - Culasse en alliage de laiton
 - Soupapes en acier INOX
- > Transmission par courroies et poulies
- > Protection pour la courroie
- > Moteur électrique IP55

EQUIPEMENTS STANDARD

- > Tuyau souple d'alimentation, DN16 en AISI 316, l = 300 mm
- > Tuyau souple de chargement en PTFE avec revêtement en AISI 304, DN10, l = 500 mm
- > Notice d'emploi et d'entretien



> 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



ISO 9001