

Unità di riempimento bombole con miscela di CO₂ + N₂

Modello 1015/MIX

Per il riempimento delle bombole destinate al
gonfiaggio delle zattere di salvataggio



Applicazioni

L'unità permette la ricarica delle bombole di gonfiaggio delle zattere di salvataggio con miscela di azoto + anidride carbonica.

L'azoto viene trasferito direttamente per differenza di pressione dalle bombole standard disponibili sul mercato. La CO₂ invece viene trasferita dalle bombole tramite una pompa ad alta pressione.

L'unità è progettata in specifico per favorire il riempimento veloce ed accurato delle bombole, grazie al sistema di arresto automatico della pompa che interrompe il funzionamento una volta raggiunto il peso richiesto impostato in precedenza.

Descrizione

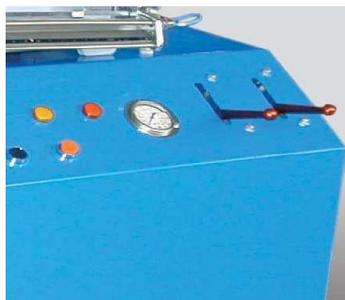
L'attrezzatura si compone di un mobile in acciaio, all'interno del quale è installata la pompa di CO₂. Nella parte superiore del mobile, è installata la bilancia di controllo della carica e sul pulpito frontale sono installati i dispositivi di manovra e controllo del processo.

L'unità di base (foto a lato) utilizza per il controllo una bilancia elettronica. A seconda della versione, la bilancia elettronica può essere integrata nel mobile (portata max 30 kg), oppure separata ed installata a terra (portata max 80 kg). In alternativa, è possibile avere entrambe le bilance installate nella stessa unità.

Componenti e dispositivi

- > Pompa volumetrica a pistoni dotata di:
 - tre pistoni in ceramica
 - valvole in acciaio inox
 - valvola di sicurezza tipo pistone
 - manometri di controllo delle pressioni
- > Bilancia elettronica con stop automatico programmabile quanto viene raggiunto il peso
- > Bilancia elettronica integrata (portata max 30 kg.) oppure separata (portata max 80 Kg.) con:
 - dispositivo per stop automatico riempimento
 - display digitale
- > Possibilità di avere entrambe le bilance nella stessa unità
- > Quadro elettrico con comandi a 24V

Unità riempimento bombole con CO₂ + N₂



Dettaglio del display
in dotazione alla bilancia

Dotazione standard

- > Flessibili di alimentazione CO₂ e N₂ realizzati in PTFE con rivestimento esterno in AISI 304, lunghezza 2000 mm, complete di connessione bombola
- > Flessibili di riempimento CO₂ e N₂ realizzati in PTFE con rivestimento esterno in AISI 304, lunghezza 1700 mm, complete di connessione bombola
- > Manuale di uso e manutenzione

ACCESSORI A RICHIESTA

| DESCRIZIONE | MODELLO |
|--|--------------|
| Bilancia elettronica (supplementare per installazione pavimento) | BE80/10FP600 |
| Collettore a due ingressi per il collegamento delle bombole in alimentazione | C2BB |
| Collettore a tre ingressi per il collegamento delle bombole in alimentazione | C3BB |
| Rastrelliera per il bloccaggio delle bombole in alimentazione a due posti | R2BB |
| Rastrelliera per il bloccaggio delle bombole in alimentazione a tre posti | R3BB |

SPECIFICHE TECNICHE

| MODELLO | 1015/MIX TH | 1015/MIX/8010 | 1015/MIX/TH/3002-8010 |
|---|------------------|-------------------|---|
| CODICE | MMBE210-A-LM | MMBE215-A-LM | MMBE220-A-LM |
| PORTATA CO ₂ (kg) | 180 | 180/360 | 180/360 |
| ALIMENTAZIONE (V/Hz) | 400/50 TRIFASE | 400/50 TRIFASE | 400/50 TRIFASE |
| POTENZA MOTORE (kW) | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| BILANCIA (modello/portata kg/divisione g) | ELETR. / 30kg/2g | ELETR. / 80kg/10g | ELETR. / 30kg/2g + ELETR. / 80kg/10g |
| PESO (Kg) | 120 | 130 | 140 |

*Su richiesta, sono disponibili versioni con voltaggio / frequenza differenti.
Su richiesta, sono disponibili modelli con bilance e performance differenti.*

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

DAMOTEK S.r.l.

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

www.damotek.com
info@damotek.com

