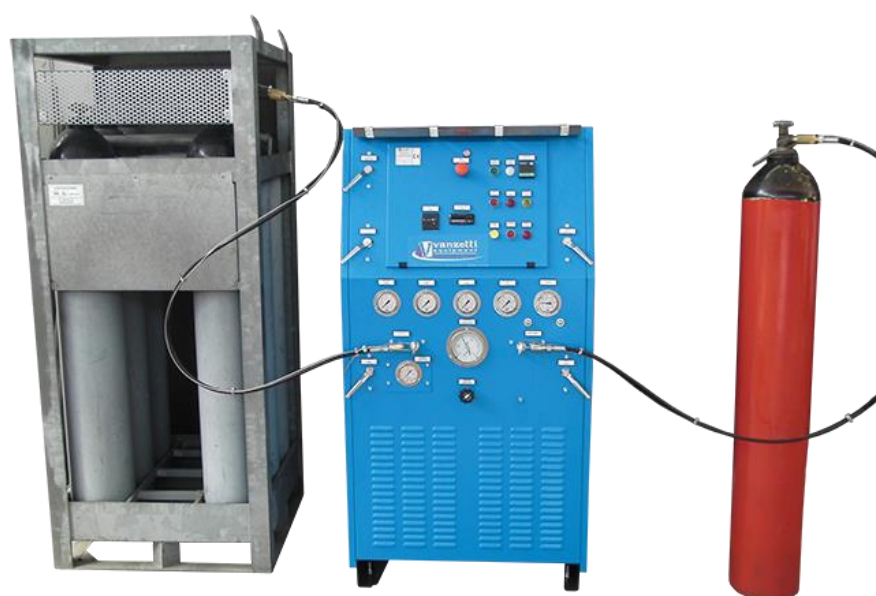


Unità di riempimento per bombole utilizzate nei sistemi di estinzione a gas inerti

Serie IG-FILL

Adatte al riempimento o al rabbocco di bombole con Argon, Azoto, CO₂ o miscele (IG55, IG100, IG01, IG541, INERGEN®)



Descrizione

Questa serie di macchine permette di realizzare il riempimento delle bombole utilizzate nei sistemi di estinzione a gas inerti quali Argon, Nitrogen, CO₂, (IG55, IG100, IG01, IG541, INERGEN®).

L'unità è dotata di sistema di compressione ad alta pressione in grado di effettuare il riempimento delle bombole sino alla pressione massima di 310 bar.

L'unità può essere utilizzata sia per il riempimento completo di bombole vuote, sia per il rabbocco o il completamento della carica di bombole già parzialmente riempite. Risulta quindi essere molto utile anche per quegli utenti che dispongono di un impianto di riempimento a 200 bar ed hanno l'esigenza di portare le bombole alla pressione di riempimento di 300 bar.

COMPONENTI E DISPOSITIVI

- > Telaio in acciaio verniciato
- > Consolle di comando e controllo
- > Gruppo di compressione ad alta pressione
- > Sistema di regolazione e stabilizzazione della pressione di ingresso
- > Sistema di filtrazione ad alta efficienza
- > Circuiti per il riempimento diretto e tramite by-pass
- > Manometri di controllo di:
 - pressione di alimentazione
 - pressione di riempimento
- > Dispositivo di arresto automatico
- > Quadro elettrico centralizzato

Serie IG-FILL

DOTAZIONI DI SERIE



- > Manichetta H.P. di collegamento delle bombole di alimentazione, completa di cavetto di sicurezza
- > Manichetta H.P. di collegamento della bombola in riempimento, completa di cavetto di sicurezza
- > Attacco godronato di collegamento delle bombole in alimentazione, Argon e/o Azoto
- > Manuale di uso e manutenzione



DOTAZIONI A RICHIESTA

- > Dispositivo di controllo della temperatura di riempimento
- > Dispositivo di controllo della carica in peso
- > Collettore + rastrelliera per il collegamento di 5 bombole di alimentazione.
- > Collettore + rastrelliera per il collegamento di due bombole in riempimento.
- > Kit per l'alimentazione da serbatoio liquido

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello | IG-FILL 130 | IG-FILL 300 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| CODICE | MGXE010 | MGXE023 |
| Portata nominale | 13 Nm ³ /h | 30 Nm ³ /h |
| Pressione max di utilizzo (bar) | 310 | 310 |
| Voltaggio/Frequenza (Vac/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Potenza elettrica max (kW) | 4,5 | 11 |
| Ingombri (LxIxh mm) | 1000x750x1150 | 1060x810x1750 |
| Peso (Kg) | 180 | 450 |

> 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

