

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 o miscela Ar - N₂.



APPLICAZIONI

Questa serie di macchine permette di realizzare il riempimento delle bombole utilizzate nei sistemi di estinzione a gas inerte Argon, Azoto o miscela dei due gas.

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 PRINCIPALI

- > 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.



Unità di riempimento per gas inerti da bombola a bombola



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.
- > Serie di adattatori di collegamento delle bombole in alimentazione, Argon e/o Azoto.
- > Adattatore di collegamento della bombola in riempimento.
- > 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 PRINCIPALI

MODELLO	IG-FILL130	IG-FILL260
Codice Catalogo	MGXE010	MGXE020
Portata Nominale	13 Nm ³ /h	26 Nm ³ /h
Pressione Max di Utilizzo (bar)	310	310
Voltaggio/Frequenza (Vac/Hz)	400/50	400/50
Potenza Elettrica Massima (kW)	4,5	9,0
Ingombro (LxIxh mm.)	1000x750x1150	1650x750x1150
Peso (Kg)	180	370

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

