

# Unité pour le remplissage des bouteilles des systèmes d'extinction à gaz inertes

## Série IG-FILL

Conçue pour le remplissage total ou partiel des bouteilles d'Argon, Azote ou des mélanges (IG55, IG100, IG01, IG541, INERGEN®)



### Description

Cette série d'unités permet de réaliser le remplissage des bouteilles des systèmes d'extinction utilisant les gaz inertes Argon, Azote ou le mélange des deux (IG55, IG100, IG01, IG541, INERGEN®).

L'unité est équipée d'un système de compression à haute pression, capable d'effectuer des remplissages jusqu'à la pression maxi de 310 bar. L'unité peut être utilisée soit pour le remplissage complet des bouteilles, soit pour compléter des bouteilles remplies partiellement. L'unité peut donc être très utile aussi pour les opérateurs qui disposent déjà d'une station de remplissage à 200 bar, mais qui doivent charger les bouteilles jusqu'à 300 bar.

### COMPOSANTS ET DISPOSITIFS

- > Châssis en acier peint
- > Pupitre de commande et contrôle
- > Groupe de compression haute pression
- > Système pour le réglage et la stabilisation de la pression en alimentation
- > Système de filtration hautes performances
- > Circuits haute pression pour le remplissage direct ou par By-Pass.
- > Manomètres pour le contrôle de:
  - Pression d'alimentation
  - Pression de remplissage
- > Dispositif pour l'arrêt automatique
- > Tableau électrique

# Série IG-FILL

## ACCESSOIRES DE SERIE



- > Flexibles H.P. de connexion aux bouteilles d'alimentation, avec câble de sécurité.
- > Flexible H.P. de connexion à la bouteille à remplir, avec câble de sécurité.
- > Série d'adaptateurs de connexion aux bouteilles d'alimentation, Argon et/ou Azote.
- > Adaptateur pour la bouteille à remplir.
- > Manuel d'utilisation et d'entretien.

## ACCESSOIRES EN OPTION



- > Dispositif pour le contrôle de la température de remplissage.
- > Dispositif pour le contrôle par pesée de la charge.
- > Collecteur + râtelier pour la connexion de 5 bouteilles d'alimentation.
- > Collecteur + râtelier pour la connexion de 2 bouteilles en remplissage.
- > Kit pour l'alimentation à partir d'un réservoir liquide.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	IG-FILL 130	IG-FILL 300
CODE	MGXE010	MGXE023
Débit nominal	13 Nm <sup>3</sup> /h	30 Nm <sup>3</sup> /h
Pression maxi se service (bar)	310	310
Voltage/Fréquence (Vac/Hz)	400/50	400/50
Puissance électrique max (kW)	4,5	11
Encombrement (Lxlxh mm)	1000x750x1150	1060x810x1750
Poids (Kg)	180	450

> 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](http://www.damotek.com)  
[info@damotek.com](mailto:info@damotek.com)

