

DAMOTEK

equipment for extinguishers & cylinders

IG - CRYO



STAZIONE DI RIEMPIMENTO GAS INERTI DA TANK CRIOGENICO

✓ IG01 ✓ IG100 ✓ IG55 ✓ IG541

LIN

LAR

RAMPE DI RIEMPIMENTO CON STRUTTURA DI SUPPORTO E CAMMINAMENTI, QUADRO DI DISTRIBUZIONE, BILANCIA DI RIEMPIMENTO E RISCALDATORE CO₂



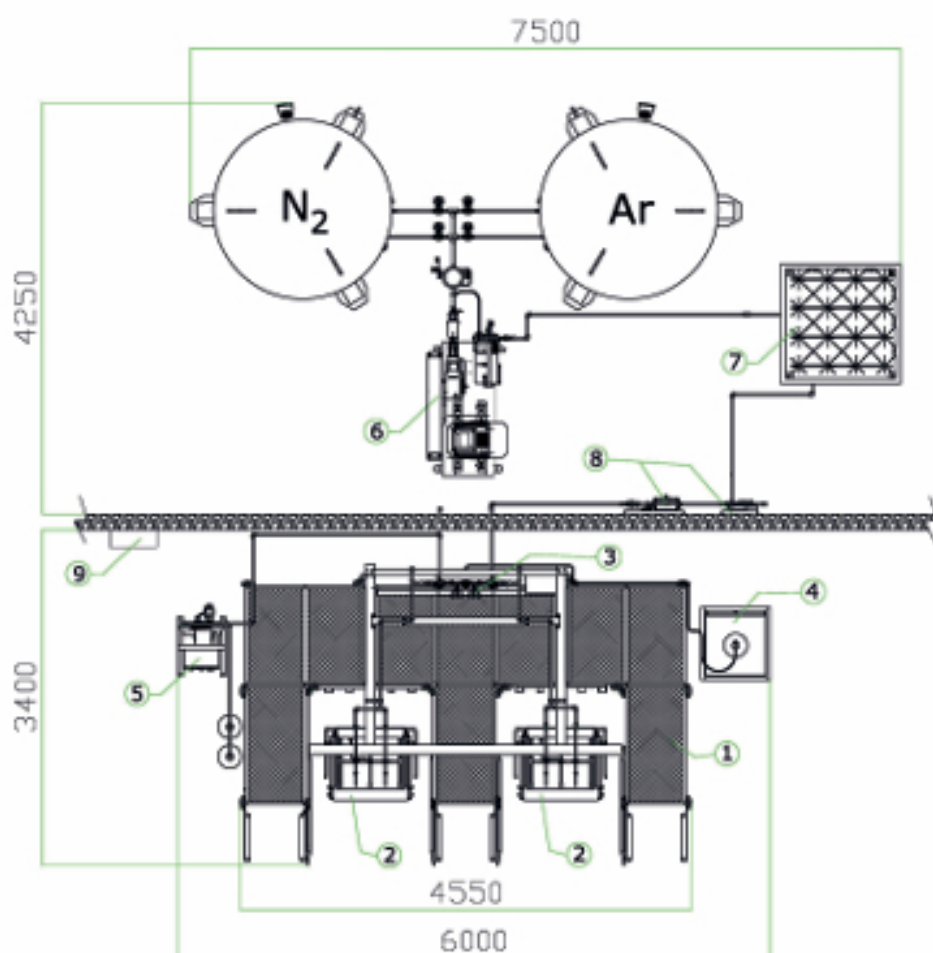
Gli impianti IG-CRYO di Damotek sono dedicati al riempimento e alla miscelazione di Argon, Azoto e CO₂ - IG01, IG100, IG55, IG541 - con alimentazione da gas criogenici liquefatti in serbatoi.

Le due postazioni di riempimento sono in grado di accogliere ciascuna un cestello da 9 bombole con capacità tra 80 e 140 L, garantendo un'elevata produttività (18 bombole da 80L in circa 1,5 h). Il sistema di assistenza al riempimento con bilancia reference e quadro elettrico di visualizzazione dei pesi permette all'operatore un controllo preciso e guidato durante la preparazione delle miscele di gas all'interno delle bombole. Grazie all'impiego di pompe per fluidi criogenici, gli impianti IG-CRYO permettono di ridurre notevolmente i costi di compressione gas dei sistemi di riempimento tradizionali.

DATI TECNICI

MODELLO	IG - CRYO
N° BOMBOLE	1+1 cestelli da 9 bombole cad.
PRODUTTIVITÀ	18 bombole da 80L in circa 1,5h
SUPERFICIE INTERNA DI INGOMBRO	20,4 m²
PRESSIONE DI RIEMPIMENTO	300 BAR a 15°C
ALIMENTAZIONE	LIM / LAR - CO₂ da bombola
PRODOTTI	IG01 - IG100 - IG55 - IG541

VAPORIZZATORE ATMOSFERICO E POMPA CRIOGENICA CON VALVOLA DI BYPASS



LEGENDA

1. Struttura di supporto e camminamenti in acciaio
2. Rampe di riempimento per 9 bombole in cestello con flessibili e connessione valvole
3. Quadro di distribuzione e miscelazione
4. Bilancia di reference per controllo pesi
5. Sistema elettrico di riscaldamento CO₂
6. Pompa alternativa criogenica max 400 bar con valvola di Bypass
7. Vaporizzatore atmosferico ad alta pressione
8. Quadro di sicurezza
9. Quadro elettrico di comando PLC



DA QUARANT'ANNI
LA SCELTA SICURA
PER I PROFESSIONISTI

RIEMPIMENTO
ESTINTORI A SCHIUMA E
A POLVERE ESTINGUENTE

RIEMPIMENTO BOMBOLE
ED ESTINTORI CO₂

TRAVASO E RECUPERO
AGENTI CHIMICI ESTINGUENTI

RIEMPIMENTO GAS INERTI

COLLAUDO
E MANUTENZIONE BOMBOLE

RIEMPIMENTO GAS REFRIGERANTI



PROGETTATO
E PRODOTTO
IN ITALIA

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10

12033 Moretta CN - ITALY

tel: +39 0172 911235

info@damotek.com | www.damotek.com