

# CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ECOGAZ P 200-8-70

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1x1 o 1x2 bombole o pacco bombole 200 bar
- Adatto ai gas industriali
- In ottone

Processo industriale

## Dominio d'applicazione

I moduli ECOGAZ P sono utilizzati per il collegamento sicuro di bombole e pacchi alla linea di distribuzione gas nelle officine di produzione industriale.

### Progettato per la messa in opera di:

Gas industriali

### Eccetto:

Idrocarburi

## Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C ..... 200 bar

Pressione in uscita ..... 8 bar

Portata nominale in Azoto ..... 70 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pressione di apertura valvola di  
sicurezza ..... 12 bar

Tasso di fuga interno / esterno  $\leq 1 \times 10^{-6}$  mbar.l/s di elio., Temperatura di funzionamento: -40°C a +50°C.

\*Erogazione con pressione d'uscita massimale (P2) garantita fino ad una pressione in entrata pari a 2P2 + 1 bar.

## Materiali

Pannello ..... Pannello di espansione:

Telaio ..... Acciaio inox

Riduttore ..... Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Corpo in ottone, Membrana in acciaio inox 304, Sede in PA 6.6

Blocco valvole ..... Filtro in bronzo, Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in PA 6.6, Corpo in ottone

Manometro ..... Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, Meccanismo in lega di rame

Valvola di sicurezza: .... Convogliabile in ottone

Tenuta ..... AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

## In evidenza

Sicurezza: facile collegamento di bombole e pacchi mediante serpentine o flessibili. Facile da usare: il blocco valvole facilita lo spurgo della linea quando vengono sostituiti i pacchi o le bombole.

### INFO +

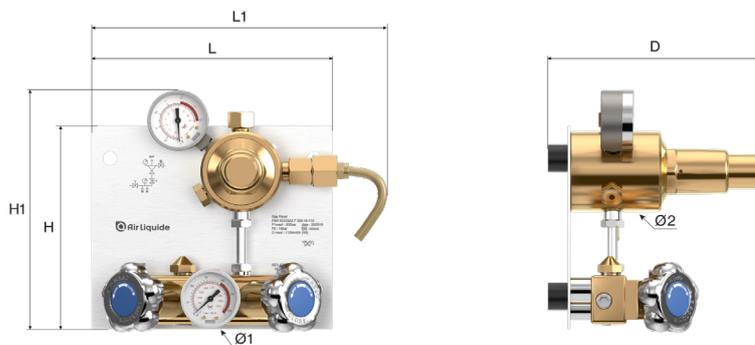
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

## Avviso di sicurezza

⚠ **Attenzione!** In caso di utilizzo con gas combustibili, convogliare gli spurghi e le valvole di sicurezza.

## Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 135 mm  
**Lunghezza (L1)** : 205 mm  
**Altezza (H)** : 115 mm  
**Altezza (H1)** : 170 mm  
**Profondità (D)** : 330 mm  
**Peso netto** : 6.2 kg



## Manuale d'uso

OP 310

## Connessione

**Connessione di ingresso:** 2 entrate + 2 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina

**Connessione di uscita:** 1 uscita + 1 uscita per convogliare lo spurgo G 3/8 BSPP femmina

**Connessione valvola di sicurezza:** Uscita: G 3/8 BSPP femmina

## Configurazione del modello

I KIT moduli sono dedicati all'implementazione di uno o più gas, sono forniti dotati di un modulo di decompressione, valvole di arresto e spurgo integrate nei blocchi valvole, manometri di alta e bassa pressione, una valvola di sicurezza. Inoltre, non assemblato, viene fornita una valvola di intercettazione con raccordi e, a seconda del gas, un kit di orifizi calibrati. Da fissare vicino all'unità centrale, due pannelli: Procedura per la sostituzione di bombole / pacchi e istruzioni "Sicurezza gas". Opzionale: riscaldatori GHT, trasduttori, allarmi BarAL, bilancia LIBRA, rampe di estensione, KIT tubi flessibili.