

# CENTRALI ECOGAZ SA 200-50/40-160

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 o 2x2 bombole o pacco bombole 200 bar
- Adatto ai gas industriali
- In ottone
- Inversione automatica a riarmo manuale

Laser, Processo industriale

## Dominio d'applicazione

Le centrali semiautomatiche ECOGAZ SA sono utilizzate 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

Il passaggio automatico da un gruppo di bombole all'altro (riserva) evita interruzioni nella distribuzione del gas.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C..... 200 bar

Pressione in uscita..... 50 bar

Pressione in uscita preimpostata primo stadio ..... 50 / 40 bar

Portata nominale in Azoto..... 160 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 80 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l/s., Temperatura di funzionamento: -20°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 conversione dell'espansione:

Telaio ..... Acciaio inox

Riduttore ..... Sfera in acciaio inox 304L, Corpo in ottone, Pistone in ottone, Sede in PA 6.6

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.

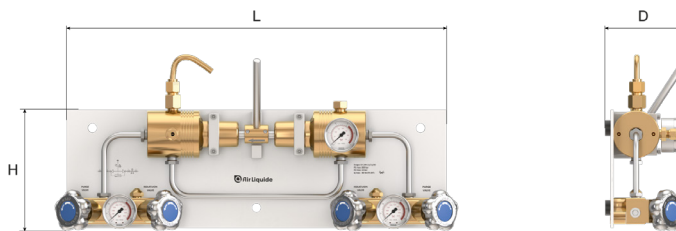
# Dimensioni

**Lunghezza (L)** : 530 mm

**Altezza (H)** : 115 mm

**Profondità (D)** : 120 mm

**Peso netto** : 16.3 kg



## Manuale d'uso

OP 310

## Connessione

**Connessione di ingresso:** 4 entrate + 4 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina

**Connessione di uscita:** 1 uscita + 2 uscite per convogliare lo spurgo G 3/8 BSPP femmina

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

## Configurazione del modello

I KIT centrali e moduli dedicati all'implementazione di uno o più gas, sono forniti dotati di una centrale/modulo di decompressione/inversione, 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.