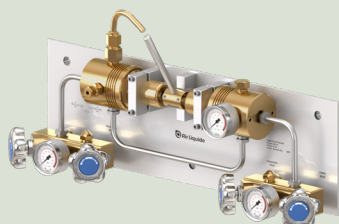


CENTRALI DI DECOMPRESSIONE AD INVERSIONE

ECOGAZ SA FLAMAL 50-4/3-20

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 o 2x2 bombole o pacco bombole 50 bar
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL e CnHm
- In ottone
- Inversione automatica a riarmo manuale

Taglio, 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:
Propano, Propilene

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 50 bar
 Pressione in uscita 4 bar
 Pressione in uscita preimpostata primo stadio 4 / 3 bar
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 6.4 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 1 \times 10^{-6}$ mbar.l/s di elio., 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 Commutazione semi-automatica:
 Telaio Acciaio inox
 Otturatore in ottone, guarnizione in HYTREL®, Corpo in ottone, Filtro in acciaio inox 316L, Membrana
 Riduttore in FPM

Blocco valvole Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in PA 6.6, Corpo in ottone
 Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, Meccanismo in lega di rame
 Manometro
 Valvola di sicurezza: Convogliabile in ottone, FPM

Hytrel® è un marchio registrato di DuPont

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 +

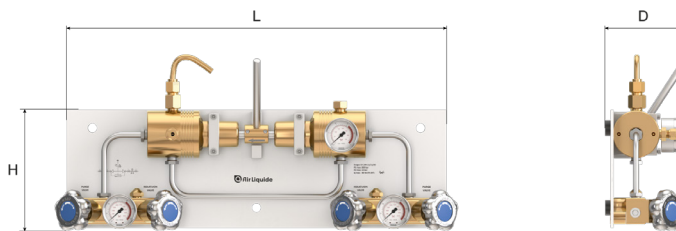
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

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
 Altezza (H1) : 1870 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.

Prodotti

| Riferimento | Descrizione breve | Gas | Pressione massima di ingresso | Pressione massima di uscita | Portata | Forma del raccordo di ingresso | Raccordo d'uscita | Material |
|-------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| 178202 | KIT CENT ECOGAZ SA FLAMAL 50-4/3-20 | C3H8, C3H6 | 50 bar | 4 bar | 20 Nm³/h | Ø 16x1,336 SI F | G 3/8 BSPP F | Ottone |
| 144952 | CENT ECOGAZ SA FLAMAL 50-4/3-20 | C3H8, C3H6 | 50 bar | 4 bar | 20 Nm³/h | Ø 16x1,336 SI F | G 3/8 BSPP F | Ottone |

Opzioni

| | Riferimento | Definizione lunga |
|--|-------------|--|
| | 64595 | KIT RACCORDI Ottone per ECOGAZ e M2Dc * Entrata G3/8 BSPP M e G1/2 BSPP * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm |
| | 151865 | KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi CENTRALE ECOGAZ SA |
| | 155103 | PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili |

Pezzi di ricambio

| Riferimento | Codice parte di ricambio | Definizione lunga |
|-------------|--------------------------|---|
| 178202 | 15973 | P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1 |
| | 16188 | GRUPPO VALVOLE per CLSA1 ML1 |
| 178202 | 17085 | Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6) |
| | 17129 | BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE |
| | 17137 | FLAT SEAL PTCFE (Kel-F®) 1425X11X15 |
| | 17141 | Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10) |
| | 18553 | MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4 |
| | 19329 | Ø16X1,336Sl spina M Ottone EPDM O-Ring |
| | 19425 | GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10) |
| | 64595 | KIT RACCORDI Ottone per ECOGAZ e M2DCn * Entrata G3/8 BSPP M e G1/2 BSPP * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm |
| | 151866 | KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P |
| | 153427 | DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 50-4-20 per GDD 144952 e MDD 144953 |
| | 169937 | MANOMETRO 0 +4 +6 Bar ottone cromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 |
| | 169939 | RDB10 FPM valvola 7B |
| | 175866 | KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man CLSA1 200-10-50 (EPDM) |
| | 175867 | RIDUTTORE lato destro centrale CLSA1 200-10-50 |
| | 175890 | KIT REGOLATORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 |
| | 175891 | KIT REGOLATORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 |

| Riferimento | Codice parte di ricambio | Definizione lunga | |
|-------------|--------------------------|---|--|
| 144952 | 15973 | P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1 | |
| | 16188 | GRUPPO VALVOLE per CLSA1 ML1 | |
| | 17085 | Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6) | |
| | 17129 | BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE | |
| | 17137 | FLAT SEAL PTCFE (Kel-F®) 1425X11X15 | |
| | 17141 | Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10) | |
| | 18553 | MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4 | |
| | 19329 | Ø16X1,336Sl spina M Ottone EPDM O-Ring | |
| | 19425 | GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10) | |
| | 64595 | KIT RACCORDI Ottone per ECOGAZ e M2DCn * Entrata G3/8 BSPP M e G1/2 BSPP * Uscita doppio anello per tubo da 12 mm | |
| | 151866 | KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P | |
| | 153427 | DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 50-4-20 per GDD 144952 e MDD 144953 | |
| | 169937 | MANOMETRO 0 +4 +6 Bar ottone cromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 | |
| | 169939 | RDB10 FPM valvola 7B | |
| | 144952 | 175866 | KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man CLSA1 200-10-50 (EPDM) |
| | | 175867 | RIDUTTORE lato destro centrale CLSA1 200-10-50 |
| | | 175890 | KIT REGOLATORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 |
| 175891 | | KIT REGOLATORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20 | |