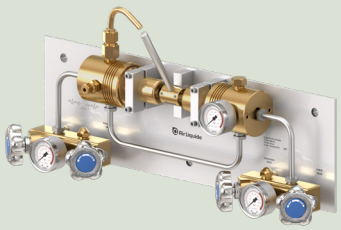
CENTRALI
ECOGAZ SA FLAMAL 50-4/3-20

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 ≤ $1x10^{-6}$ 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
Riduttore	Otturatore in ottone, guarnizione in HYTREL®, Corpo in ottone, Filtro in acciaio inox 316L, Membrana in FPM
Blocco valvole	Sede in ottone, Otturatore in ottone, guarnizione in PA 6.6, Corpo in ottone
Manometro	Cassa Ø 50mm in acciao inossidabile, Meccanismo in lega di rame
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 +

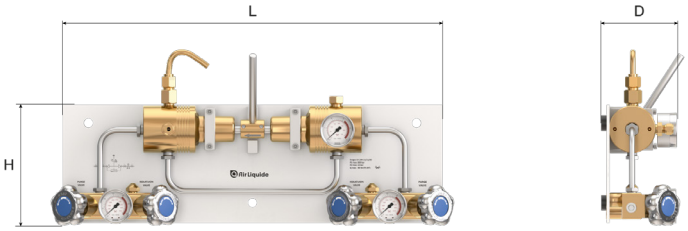
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

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

Da fissare vicino all'unità centrale, due pannelli: Procedura per la sostituzione di bombole / pacchi e istruzioni "Sicurezza gas".

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
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
	17742	Estensione Ramp 1, 2 o 3 bottiglie, ottone ECOGAZ per P e SA
	45570	PUNTO d'UTILIZZO MODULGAS C3H8 5-4-15 FBA * Entrata G 3/8 F Uscita dado G 3/8 M LH + portagomma per tubo Ø 8-10 mm
	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
	149385	RIDUTTORE da linea DCn300 FLAMAL 50-7-50 * Entata/ Uscita G1/2 BSPP Femmina

	Riferimento	Definizione lunga
	149387	PUNTO d'UTILIZZO M2DCn300 FLAMAL 20-7-50 Valvola d'arresto 1/4 di Giro Entrata & Uscita G1/2 Femmina
	151865	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi CENTRALE ECOGAZ SA
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	162192	RASTRELLIERA Universale per 1 Bombola con catena di serraggio
	208692	PANNELLO Sostituzione bombola o pacco bombole

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
178202	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
	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	Ø16X1,336SI 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 chromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
	175890	KIT REGULATORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
	175891	KIT REGULATORE DI RICAMBIO destra per Man ECO-GAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
144952	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
	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	Ø16X1,336SI 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 chromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
	175890	KIT REGULATORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
	175891	KIT REGULATORE DI RICAMBIO destra per Man ECO-GAZ FLAMAL SA 50-4/3-20

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com