CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ECOGAZ P FLAMAL 50-4-20

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1x1 o 1x2 bombole 50 bar
- Adatto ai gas della gamma FLAMAL e CnHm
- In ottone

Taglio, 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:

FLAMAL™ 29, Propano, Propilene

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C.....50 bar

Pressione in uscita.....4 bar

Pressione di apertura valvola di sicurezza .....6.4 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10^{-8} mbar.l/s., Temperatura di funzionamento: -40°C a +50°C.

Materiali

Pannello.....	Pannello di espansione:
Telaio	Acciaio inox
Riduttore	Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Corpo in ottone, Filtro in acciaio inox 316L, Membrana in Hastelloy® C276
Manometro.....	Cassa Ø 50mm in acciao inos-sidabile, Meccanismo in lega di rame
Valvola di sicurezza:	Convogliabile in ottone, FPM

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 +

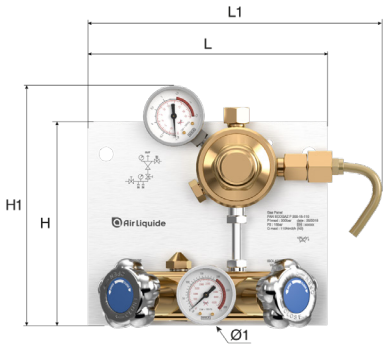
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

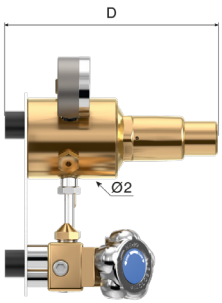
Avviso di sicurezza

⊘ 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
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

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
178211	KIT MOD EGAZ P FLAMAL 50-4-20	C3H6, C3H8	50 bar	4 bar	20 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
144953	MOD ECOGAZ P FLAMAL 50-4-20	C3H6, C3H8	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
	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	162192	RASTRELLIERA Universale per 1 Bombola con catena di serraggio
	208692	PANNELLO Sostituzione bombola o pacco bombole

ITrt_ECOGAZ P FLAMAL 50-4-20 version 2 - 2026-11-09 15:03:44 - Photo Credit: - pagina 2/3

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
178211	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
178211	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
178211	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
178211	17137	FLAT SEAL PTCFE (Kel-F®) 1425X11X15
178211	17140	FLAT SEAL PA 6-6 145x10x2
178211	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
178211	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
178211	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
178211	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)
178211	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
178211	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
178211	153427	DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 50-4-20 per GDD 144952 e MDD 144953
178211	169937	MANOMETRO 0 +4 +6 Bar ottone chromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
178211	175889	KIT REGULATORE DI RICAMBIO per Panel ECOGAZ FLAMAL 50-4-20
144953	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
144953	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
144953	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
144953	17137	FLAT SEAL PTCFE (Kel-F®) 1425X11X15
144953	17140	FLAT SEAL PA 6-6 145x10x2
144953	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
144953	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
144953	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
144953	19425	GUARNIZIONI in alluminio per manometri G 1/4 (conf. Pz.10)
144953	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
144953	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
144953	153427	DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 50-4-20 per GDD 144952 e MDD 144953
144953	169937	MANOMETRO 0 +4 +6 Bar ottone chromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
144953	175889	KIT REGULATORE DI RICAMBIO per Panel ECOGAZ FLAMAL 50-4-20

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