

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 $\leq 10^{-8}$ mbar.l/s., Temperatura di funzionamento: -40°C a +50°C.

Materiali

Pannello Pannello di espansione:
 Telaio Acciaio inox
 Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Corpo in ottone, Filtro in acciaio inox 316L, Membrana in
 Riduttore Hastelloy® C276
 Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, Meccanismo in lega di
 Manometro 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 +

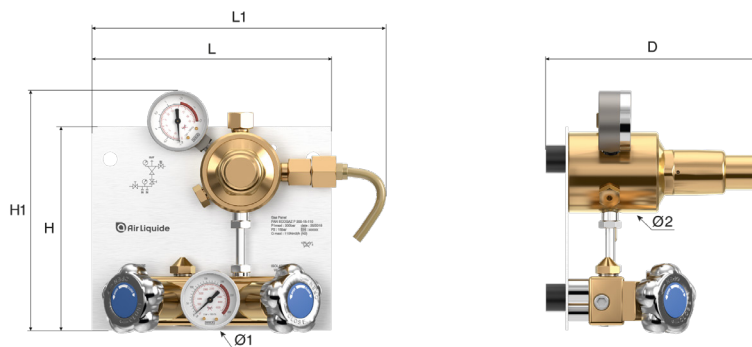
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

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

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.

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	C3H8, C3H6	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	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 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
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
178211	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
	16188	GRUPPO VALVOLE per CLSA1 ML1
178211	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Innox 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
	17140	FLAT SEAL PA 6-6 145x10x2
	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 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
175889	KIT REGOLATORE DI RICAMBIO per Panel ECOGAZ FLAMAL 50-4-20	

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
144953	15973	P GAUGE 0-100 BAR BACK ENTRY M10X1
	16188	GRUPPO VALVOLE per CLSA1 ML1
	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Innox 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
	17140	FLAT SEAL PA 6-6 145x10x2
	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 cromato Ø 50 ingresso posteriore G1/4" per ECOGAZ FLAMAL SA 50-4/3-20
	144953	169939
175866		KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man CLSA1 200-10-50 (EPDM)
175867		RIDUTTORE lato destro centrale CLSA1 200-10-50
175889		KIT REGOLATORE DI RICAMBIO per Panel ECOGAZ FLAMAL 50-4-20