

CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1x1 o 1x2 bombole o pacco bombole 200 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:

Etilene, Metano, Propano

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 °C 200 bar

Pressione in uscita 15 bar

Pressione di apertura valvola di sicurezza 24 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

Riduttore Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Corpo in ottone, Filtro in acciaio inox 316L, Membrana in Hastelloy® C276

Manometro Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, 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 +

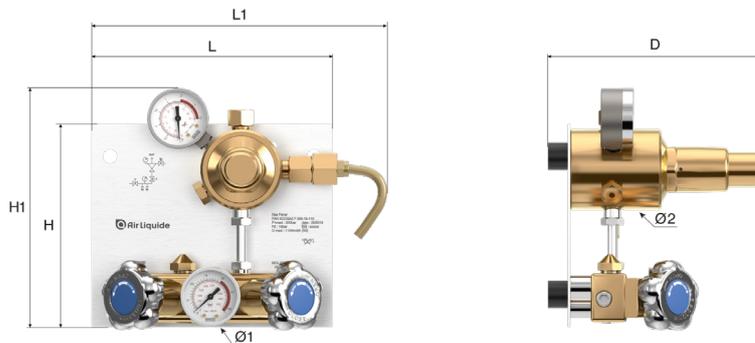
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

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

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
178212	KIT MOD ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50	C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
153423	MOD ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50	C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm ³ /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
178212	16188	GRUPPO VALVOLE per CLSA1 ML1
	17085	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) per manometro Inox M10x1 (sacchetto da 6)
178212	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)
	18539	calibro Indic. Pressione: 0 + 200 + 315 bar Ø50 mm ** Input lega posteriore Meccanismo cuiveux
	18551	MANOMETRO 0+16+25 bar Ø 50mm *Ingresso posteriore G1/4 * Meccanismo in lega di rame
	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
	153426	kit erogatore di scorta ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50
	153428	DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 200-15-50 per GRUPPO di
	153429	VALVOLA DI SICUREZZA OTTONE FPM G3/8 M 25 BAR
	172800	RIDUTTORE lato sinistro centrale CLSA1 200-20-50
	172801	RIDUTTORE lato destro centrale CLSA1 200-20-50
	175872	VALVOLA DI SICUREZZA 32B G3/8M ottone cromato EPDM per Man CLSA1 200-20-50

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
153423	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
	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)
	18539	calibro Indic. Pressione: 0 + 200 + 315 bar Ø50 mm ** Input lega posteriore Meccanismo cuiveux
	18551	MANOMETRO 0+16+25 bar Ø 50mm *Ingresso posteriore G1/4 * Meccanismo in lega di rame
	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
	153426	kit erogatore di scorta ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50
	153428	DUOBLOC VALVOLA PURGA ECOGAZ FLAMAL 200-15-50 per GRUPPO di
	153429	VALVOLA DI SICUREZZA OTTONE FPM G3/8 M 25 BAR
153423	172800	RIDUTTORE lato sinistro centrale CLSA1 200-20-50
	172801	RIDUTTORE lato destro centrale CLSA1 200-20-50
153423	175872	VALVOLA DI SICUREZZA 32B G3/8M ottone cromato EPDM per Man CLSA1 200-20-50