

# 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 +

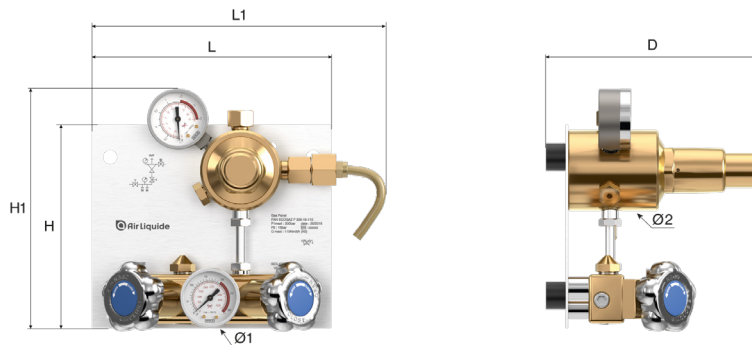
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

## 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	C3H8, C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
153423	MOD ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50	C3H8, C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm <sup>3</sup> /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
	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
	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	208692	PANNELLO Sostituzione bombola o pacco bombole

# Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
178212	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 PTFCE (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	Ø16X1,336Sl 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
	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	17085
17129		BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
17137		FLAT SEAL PTFCE (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		Ø16X1,336Sl 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
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