

CENTRALI DI DECOMPRESSIONE ECOGAZ P 200-30-150

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1x1 o 1x2 bombole o pacco bombole 200 bar
- Adatto ai gas industriali
- In ottone

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:

Gas industriali

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C..... 200 bar
 Pressione in uscita..... 30 bar
 Portata nominale in Azoto..... 150 Nm³/h*
 Pressione di apertura valvola di sicurezza 48 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., Temperatura di funzionamento: -40°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 Pannello di espansione:
 Telaio Acciaio inox
 Riduttore Otturatore in ottone, guarnizione in PTFCE, Corpo in ottone, Membrana in acciaio inox 304, Sede in PA 6.6
 Manometro Cassa Ø 50mm in acciaio inossidabile, Meccanismo in lega di rame
 Valvola di sicurezza: Convogliabile in ottone

Tenuta AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

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 +

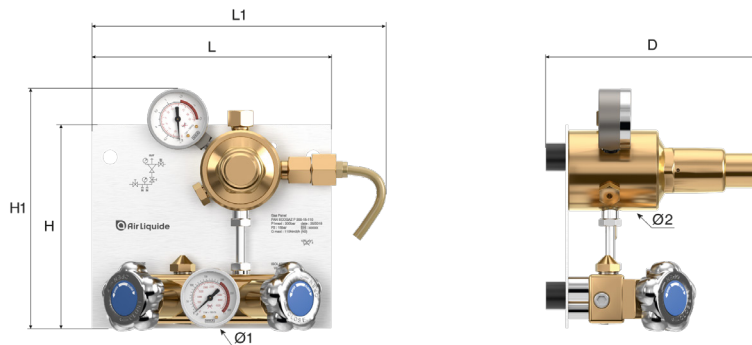
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

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
Altezza (H1) : 170 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
Connessione valvola di sicurezza: Uscita: 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
178207	KIT MOD ECOGAZ P 200-30-150 GN-CO2	Aria, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
155208	KIT MOD ECOGAZ P 200-30-150 H2	H2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
155207	KIT MOD ECOGAZ P 200-30-150 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
181484	KIT MOD ECOGAZ P 200-30-150 HE	He	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
17590	MOD ECOGAZ P 200-30-150	Aria, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	19331	VALVOLA Ottone anti sbandieramento + filtro di ingresso*Entrata M20x1,5 Maschio * Uscita Ø 16x1,336 SI Maschio. Per ECOGAZ. Eccetto Acetilene
	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

	Riferimento	Definizione lunga
	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
178207	15970	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso posteriore M10x1
	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	18550	P GAUGE 60 BAR LAT. ENT. SS BOX
	18879	
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19379	Ricambio regolatore ECOGAZ P-230-150 EPDM
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
	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
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
155208	15970	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso posteriore M10x1
	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	18550	P GAUGE 60 BAR LAT. ENT. SS BOX
	18552	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ CALIB. 22 BAR
	18879	
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19378	erogatore di scorta ECOGAZ P 215-110
	19379	Ricambio regolatore ECOGAZ P-230-150 EPDM
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
	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
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	155207	15970
17129		BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
17141		Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
18550		P GAUGE 60 BAR LAT. ENT. SS BOX

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
155207	18552	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ CALIB. 22 BAR
	18879	
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19379	Ricambio regolatore ECOGAZ P-230-150 EPDM
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
	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
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	155207	Kit Modulo ECOGAZ P 200-30-150 per O2-N2O (2 bombole o pacchi)
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
181484	15970	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso posteriore M10x1
	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	18550	P GAUGE 60 BAR LAT. ENT. SS BOX
	18552	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ CALIB. 22 BAR
	18879	
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19379	Ricambio regolatore ECOGAZ P-230-150 EPDM
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
17590	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
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	15970	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso posteriore M10x1
	17129	BUSTA 10 O-ring EPDM R6 7,2x1,9 mm per tronchi lato entrata RIDUTTORE
	17141	Guarnizione piatta in PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 per porta di uscita G3/8 BSPP (sacchetto da 10)
	18550	P GAUGE 60 BAR LAT. ENT. SS BOX
	18552	calibro Indic. Pressione: 0 + 16 + 25 bar Ø50 mm * Verticale Ingresso G1 / 4 * Meccanismo cuiveux lega
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ CALIB. 22 BAR
	18879	

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
17590	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	19379	Ricambio regolatore ECOGAZ P-230-150 EPDM
	19403	valvola di blocco spurgo per centrali elettriche e moduli bar ECOGAZ 200
	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
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151866	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi per modulo ECOGAZ P
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1