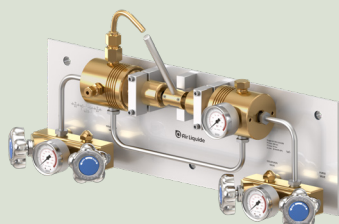


CENTRALI DI DECOMPRESSIONE AD INVERSIONE ECOGAZ SA 200-8/5-50

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 o 2x2 bombole o pacco bombole 200 bar
- Adatto ai gas industriali
- In ottone
- Inversione automatica a riarmo manuale

Processo industriale

Dominio d'applicazione

Le centrali semiautomatiche ECOGAZ SA sono utilizzate 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

Il passaggio automatico da un gruppo di bombole all'altro (riserva) evita interruzioni nella distribuzione del gas.

Pressione di ingresso massima a 15
° C 200 bar

Pressione in uscita 8 bar

Pressione in uscita preimpostata
primo stadio 8 / 5 bar

Portata nominale in Azoto 50 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di
sicurezza 12 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., Temperatura di funzionamento:
-20°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 di conversione dell'e-
Pannello espansione:
Telaio Acciaio inox

Riduttore Sfera in acciaio inox 304L, Corpo in ottone, Pistone in ottone, 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 +

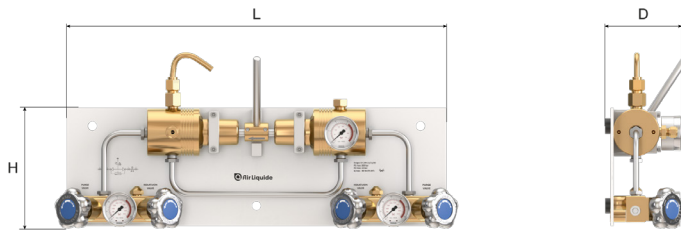
È necessario utilizzare raccordi anti sbandieramento con filtro di ingresso.

Avviso di sicurezza

⚠ Attenzione! In caso di utilizzo con gas combustibili, convogliare gli spurghi e le valvole di sicurezza.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 530 mm
Altezza (H) : 115 mm
Altezza (H1) : 170 mm
Profondità (D) : 120 mm
Peso netto : 16.3 kg



Manuale d'uso

OP 310

Connessione

Connessione di ingresso: 4 entrate + 4 in opzione da Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 1 uscita + 2 uscite per convogliare lo spurgo G 3/8 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Uscita: G 3/8 BSPP femmina



Configurazione del modello

I KIT centrali e moduli dedicati all'implementazione di uno o più gas, sono forniti dotati di una centrale/modulo di decompressione/inversione, 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
178188	KIT CENT ECOGAZ SA 200-8/5-50 GN-CO2	Aria, CO2, N2, Ar	200 bar	8 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
154964	KIT CENT ECOGAZ SA 200-8/5-50 H2	H2	200 bar	8 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
178187	KIT CENT ECOGAZ SA 200-8/5-50 HE	He	200 bar	8 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
154963	KIT CENT ECOGAZ SA 200-8/5-50 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	8 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
17447	CENT ECOGAZ SA 200-8/5-50	Aria, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	200 bar	8 bar	50 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*EntrataM20x1,5 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
	151865	KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi CENTRALE ECOGAZ SA
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili

Riferimento	Definizione lunga
155755	KIT FORO CALIBRATO Ø 2,3 PA 6.6 - He CLSA 10 Bar - H2 ECOGAZ 8 & 12 Bar - KIT = 3

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
178188	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)
	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
	18881	Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	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
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	175880	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
	154964	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)
18553		MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
18881		Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
19329		Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
19331		VALVOLA Ottone anti sbandieramento + filtro di ingresso*EntrataM20x1,5 Maschio * Uscita Ø 16x1,336 SI Maschio. Per ECOGAZ. Eccetto Acetilene
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
151865		KIT RACCORDI Ottone per convogliamento spurghi CENTRALE ECOGAZ SA
155755		KIT FORO CALIBRATO Ø 2,3 PA 6.6 - He CLSA 10 Bar - H2 ECOGAZ 8 & 12 Bar - KIT = 3
167800		KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
175880		KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
154964	175881	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
178187	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)
	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
	18881	Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	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
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	175880	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
	154963	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)
18553		MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
18881		Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
19329		Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
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
167800		KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
175880		KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
17447	15970	MANOMETRO 0 - 315 Bar Ottone Ø 50mm - Ingresso posteriore M10x1

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
17447	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)
	18553	MANOMETRO 0 - 16 Bar Ottone Ø 50mm Ingresso posteriore G 1/4
	18881	Valvola di sicurezza 15 bar ECOGAZ
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	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
	167800	KIT GUARNIZIONI PA6.6 per manometro Entrata M10x1
	175880	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO sinistra per Man ECOGAZ 200-8/5-50
175881	KIT RIDUTTORE DI RICAMBIO destra per Man ECOGAZ 200-8/5-50	