CENTRALI
ECOGAZ SA 200-15/11-80 FOOD

Made in Europe

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

Industria Agro-Alimentare, Bevande

Dominio d'applicazione

Le centrali **ECOGAZ SA FOOD** sono progettate per l'alimentazione continua delle reti di distribuzione di gas alimentari.

Progettato per la messa in opera di:

Gas della gamma ALIGAL™

Specifiche

Lo scambio automatico dal gruppo vuoto a quello di riserva, permette di evitare l'interruzione della distribuzione del gas.

Pressione di ingresso massima a 15 ° C	200 bar
Pressione in uscita	15 bar
Pressione in uscita preimpostata primo stadio	15 / 11 bar
Portata nominale in Azoto	80 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza	24 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 conversione dell'espansione:
Telaio	Acciaio inox
Riduttore	Sfera in acciaio inox 304L, Corpo in ottone cromato, Pistone in ottone, Sede in PA 6.6
Manometro	Cassa Ø 50mm in acciao inossidabile, Meccanismo in lega di rame
Valvola di sicurezza:	Convogliabile acciaio inox 316L/ FPM
Tenuta	Delrin™, EPDM, PTFCE, Rame

In evidenza

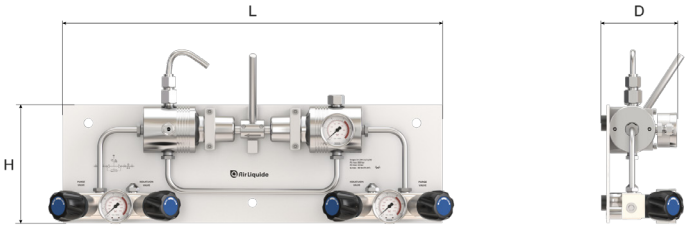
Sicurezza:
Le valvole di spurgo consentono un facile svuotamento dei flessibili quando vengono sostituiti.
Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004
Facilità d'uso:
Facile collegamento bombole o pacchi mediante serpentine o flessibili.

INFO +

Obbligatorio! Utilizzare un raccordo di ingresso antisbandieramento + filtro intermedio

Dimensioni

Lunghezza (L) : 530 mm
Altezza (H) : 115 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

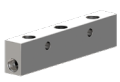
Le centrali sono fornite equipaggiate di un pannello di espansione-inversione, di blocchi valvole di intercettazione e di spurgo, di manometri di alta e bassa pressione e di una valvola di sicurezza. Il kit centrale comprende, non assemblato, una valvola di intercettazione con raccordi, due pannelli: procedura di sostituzione della bombola e istruzioni "Sicurezza gas" da fissare accanto alla centrale. Da ordinare separatamente: tubi flessibili adattati al gas e relativi raccordi. Per portate elevate di CO2 e miscele, utilizzare sempre un riscaldatore.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Material
202302	MAN ECOGAZ SA 200-15/11-80 FOOD	CO2, N2, Ar, O2	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	Ottone cromato
209373	KIT CENT ECOGAZ SA 200-15/11-80 GN FOOD	Gas inerti	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	Ottone cromato
209375	KITCENT ECOGAZ SA200-15/11-80 O2-N2OFOOD	N2O, O2	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16474	RACCORDO INOX alta pressione * Entrata 16x 1,336 SI M * Uscita doppio anello 10 mm
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	17029	TUBO Inox 316L. Ø esterno 10 mm spessore 15 mm
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring

	Riferimento	Definizione lunga
	189207	VALVOLA anti sbandieramento Ottone-Cr * Entrata M20x1.5 maschio * Uscita 16x1.336 SI Maschio per gamma FOOD
	189208	Extendsion ramp 1-3 Cylinders Brass *FOOD
	207002	KIT RISCALDATORE ELETTRICO 500W*Montaggio sull'ingresso di centrali* Gas inerte/CO2*FOOD *Raccordo M20x1,5
	208692	PANNELLO Sostituzione bombola o pacco bombole

	Riferimento	Definizione lunga
	208693	KIT 10 adesivi Multilingue sostituzione bombola o pacco bombole

	Riferimento	Definizione lunga
	209517	ISTRUZIONI DI SICUREZZA A GAS INERTE

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
202302	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	207036	KIT DI RICAMBIO - VENTILBLOCK ECOGAZ "FOOD" CONTIENE VALVOLA DUOBLOCK, MANOMETRO ALTA PRESSIONE E GUARNIZIONI. Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004 per applicazioni in ambito alimentare.
	207037	KIT DI RICAMBIO - VENTILBLOCK ECOGAZ "FOOD" CONTIENE VALVOLA DUOBLOCK, MANOMETRO ALTA PRESSIONE E GUARNIZIONI. Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004 per applicazioni in ambito alimentare.
	207038	KIT DI RICAMBIO - RID ECOGAZ 200-15/11-80 "FOOD" RIDUTTORE DI PRESSIONE LATO DESTRO, VALVOLA DI SICUREZZA FOOD, MANOMETRO BASSA PRESSIONE, TAPPO G 1/4", GUARNIZIONI E ORIFIZIO PER RIDUZIONE DEL FLUSSO IN USCITA. Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004 per applicazioni in ambito alimentare.
	207052	VALVOLA DI SICUREZZA ECOGAZ 24 BAR FOOD Conforme MOCA - Reg. EU No. 1935/2004 per applicazioni in ambito alimentare.
209373	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
209375	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring

Per maggiori informazioni: AIR LIQUIDE ITALIA GAS E SERVIZI S.r.l. – Sede Legale e Direzione: 20152 MILANO – VIA BISCEGLIE 66 – TEL. 02 40261 – it.airliquide.com
Air Liquide si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute necessarie alle specifiche sopra riportate senza darne preavviso.
www.airliquide.com