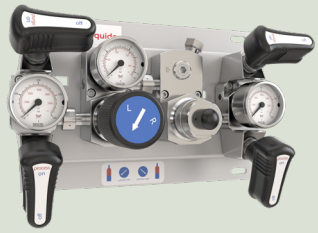
CENTRALI
SGA2 SA V 300-12-15

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 bombole o pacco bombole 300 bar
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato
- Inversione automatica a riarmo manuale

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

Le centrali a scambio semi automatico SGA2 SA V (specifica per idrocarburi) sono destinate all'alimentazione di analizzatori, creazione di atmosfere nei laboratori di ricerca e nei processi produttivi.

Progettato per la messa in opera di:

Gas combustibili, Gas puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2

Eccetto:

Diossido di carbonio, Protossido di azoto

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	300 bar
Pressione in uscita	12 bar
Pressione in uscita preimpostata primo stadio	10.5 / 13.5 bar
Portata nominale in Azoto	15 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza	21 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10^{-7} mbar.l/s di elio., 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

Telaio	Acciaio inox
Riduttore	Corpo in ottone cromato, Filtro in bronzo, Guarnizioni in PTFCE/Rame, Manometro in lega di rame, Membrana in Hastelloy®, Sede in PTFCE, Valvola di sicurezza convogliabile tarata a 21 bar in ottone cromato/FKM, Otturatore in rame-berillio
Blocco valvole	Otturatore in acciaio inox, Corpo in ottone cromato, Guarnizioni in PTFCE/Rame, Manometro in lega di rame, Membrana in ELGILOY®, Sede in PTFCE

Elgiloy® è un marchio registrato di Elgiloy Metalli Speciali, Hastelloy® è un marchio registrato di Haynes International, Inc.

In evidenza

Ingombro ridotto:
Ideale per installazione in armadi di sicurezza.
Rapida installazione:
Il suo design consente rapida installazione e manutenzione.

INFO +

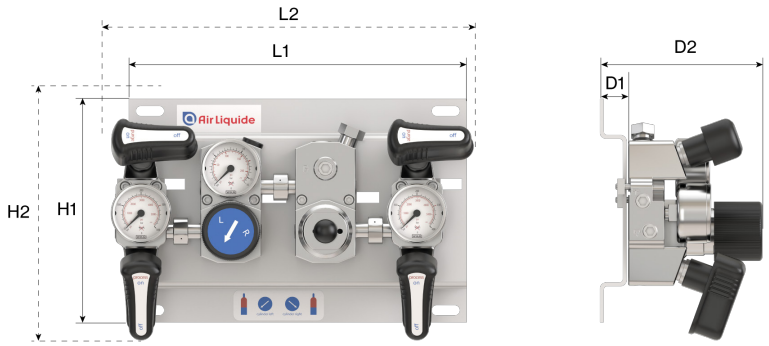
Air Liquide consiglia di sostituire i flessibili ogni 3 anni.

Avviso di sicurezza

Attenzione! In caso di utilizzo con gas combustibili è necessario collegare l'attrezzatura all'impianto di terra

Dimensioni

Lunghezza (L) : 280 mm
Altezza (H) : 185 mm
Profondità (D) : 140 mm
Profondità (D1) : 23 mm
Peso netto : 7.3 kg



Manuale d'uso

OP 350

Connessione

Connessione di ingresso: 2 entrate Ø 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G3/8 BSPP F + 2 uscite per convogliare lo spurgo G 1/4 BSPP femmina
Connessione valvola di sicurezza: Uscita: G 1/4 BSPP femmina

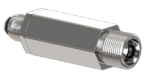
Configurazione del modello

Le CENTRALI sono dotate di manometri di pressione in ingresso e uscita, una valvola di sicurezza convogliabile, orifizi calibrati quando previsti. I KIT sono costituiti da: CENTRALE, valvola d'arresto DVA con relative connessioni di ingresso, pannello istruzioni per la sostituzione della bombola / pacco e pannello istruzioni di sicurezza gas.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
173209	KIT CENT SGA2 SA V 300-12-15 CNHM	C3H8	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone
173231	CENT SGA 2 SA V 300-12-15	Miscele	300 bar	13,5 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16398	Valvola di ritegno * Entrata M20x1,5 * Uscita Ø 16x1,336 SI M Ottone-Cr / EPDM
	16413	Valvola anti sbandieramento * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø16x1,336 SI M - Ottone-Ni con filtro. Per CLSA-ML
	16558	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 6 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16562	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 8 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	16567	RACCORDO INOX * Entrata G 3/8 BSPP Maschio * Uscita doppio anello per tubo da 10 mm. Guarnizione piatta PTFCE (Kel-F)
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring

	Riferimento	Definizione lunga
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	168708	RACCORDO G1/4 BSPP Maschio - CM 6mm Inox (Gyrolok®)
	169550	PANNELLO Sostituzione bombola o pacco bombole SGA2
	169551	KIT Multilingue adesivi sostituzione bombola o pacco bombole SGA2 (KIT=10)
	173242	FORO CALIBRATO Ø 1 mm Ottone per SGA2 He e H2
	179385	raccordo a gomito G 1/4 BSPP F - G1 / 4 maschio 300 bar in acciaio inox

	Riferimento	Definizione lunga
	186067	RAMPA DI ESTENSIONE 1 bombola in ottone cromato M16 x1336 SI F 3 x G1/4 SGA2 154656 154661 154662 154663 173230 173231
	186069	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M EPDM RAME per SGA2 154656 154662 154663 173230
	186083	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M FKM RAME per SGA2 154661 173231
	186273	SET rampa di estension centrale SGA2 ottone cromato EPDM RAME per 173230 154656 154663

	Riferimento	Definizione lunga
	186274	SET rampa di estension centrale SGA2 ottone cromato FKM RAME per 173231
	186275	SET rampa di estension module SGA2 ottone cromato RAME per 154661 154662
	209516	ISTRUZIONI DI SICUREZZA GAS O2/N20
	209517	ISTRUZIONI DI SICUREZZA A GAS INERTE

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173209	167872	KIT guarnizioni PCTFE uscita bloc spurgo valvola SGA2 (112 x 55 x 1
	168036	KIT guarnizioni PCTFE uscita bloc spurgo valvola SGA2 (112 x 55 x 1
	175261	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore ottone per SGA2 code : 154654-154655-154656-154663-154661-173230-173231
	175263	MANOMETRO 25 bar Ø 50 G1/4 M posteriore ottone per SGA2 code : 154654-154655-154661-154663-173230-173231
	175269	VALV. SICUREZZA ottone FKM 21 bar per SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175275	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone SINISTRA per SGA2 code : 154654 - 154655 - 154663-173230-173231
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175279	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 12 bar ottone per SGA2 code : 173230 & 173231
	175284	FIX REGULATOR block 12 bar ottone FKM per SGA2 code : 173231
	186083	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M FKM RAME per SGA2 154661 173231
	186088	SET di O-ring 10x2 FKM per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)
173231	167872	KIT guarnizioni PCTFE uscita bloc spurgo valvola SGA2 (112 x 55 x 1
	168036	KIT guarnizioni PCTFE uscita bloc spurgo valvola SGA2 (112 x 55 x 1
	175261	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore ottone per SGA2 code : 154654-154655-154656-154663-154661-173230-173231
	175263	MANOMETRO 25 bar Ø 50 G1/4 M posteriore ottone per SGA2 code : 154654-154655-154661-154663-173230-173231
	175269	VALV. SICUREZZA ottone FKM 21 bar per SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175275	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone SINISTRA per SGA2 code : 154654 - 154655 - 154663-173230-173231
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175279	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 12 bar ottone per SGA2 code : 173230 & 173231
	175284	FIX REGULATOR block 12 bar ottone FKM per SGA2 code : 173231

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173231	186083	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M FKM RAME per SGA2 154661 173231
	186088	SET di O-ring 10x2 FKM per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 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