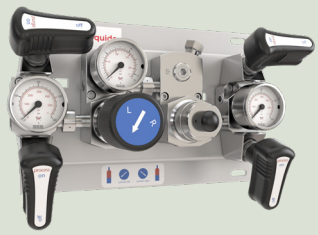
CENTRALI
SGA2 SA.S 300-25-40

Made in Europe



- Alimentazione continua di reti di distribuzione
- Raccordo 2x1 bombole o pacco bombole 300 bar
- Adatto ai gas puri, alle miscele e ai corrosivi
- In acciaio inox
- Inversione automatica a riarmo manuale

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

Le centrali a scambio semi automatico SGA2 SA in INOX sono destinate all'alimentazione di analizzatori, creazione di atmosfere nei laboratori di ricerca e nei processi produttivi.

Progettato per la messa in opera di:

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

Eccetto:

Ossigeno, Gas combustibili

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..... 25 bar
Pressione in uscita preimpostata primo stadio ..... 23 / 28 bar
Portata nominale in Azoto..... 40 Nm³/h*
Pressione di apertura valvola di sicurezza ..... 35 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

Pannello..... Commutazione semi-automatica:
Telaio ..... Acciaio inox

Riduttore ..... Corpo in acciaio inox 316L, Guarnizioni in PTFCE, Manometro in acciaio inox, Membrana in Hastelloy®, Sede in PTFCE, Filtro in Hastelloy®, Valvola di sicurezza convogliabile tarata a 35 bar in acciaio inox/EPDM, Otturatore in Hastelloy®
Blocco valvole ..... Otturatore in acciaio inox, Manometro in acciaio inox, Membrana in ELGILOY®, Sede in PTFCE, Corpo in acciaio inox 316L

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 +

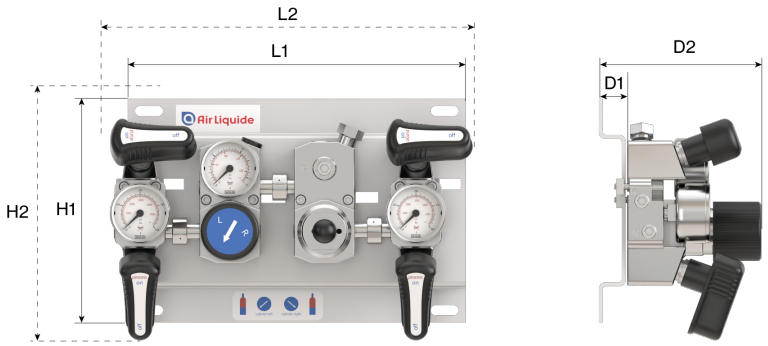
Air Liquide consiglia di sostituire i flessibili ogni 3 anni.

Avviso di sicurezza

⊘ Attenzione! In caso di utilizzo con gas corrosivi e tossici, convoglaire spurgi e valvole di sicurezza.

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
173053	KIT CENT SGA2 SA.S 300-25-40 GI-ARIA-CO2	Aria, Ar, CO2, N2	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
173229	KIT CENT SGA2 SA.S 300-25-40 HE	He	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
173220	KIT CENT SGA2 SA.S 300-25-40 H2	H2	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox
154653	CENT SGA2 SA.S 300-25-40	Miscele	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Acciaio inox

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16398	Valvola di ritegno * Entrata M20x1,5 * Uscita Ø 16x1,336 SI M Ottone-Cr / EPDM
	16597	Tappo 16 x 1.336 SI maschio 6 acciaio testa cilindrica con guarnizione 14 x 11 x 1,5 PTFCE
	19329	Ø16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili

	Riferimento	Definizione lunga
	169551	KIT Multilingue adesivi sostituzione bombola o pacco bombole SGA2 (KIT=10)
	173243	FORO CALIBRATO Ø 1 mm Inox per SGA2 He e H2

ITfr_SGA2 SA.S 300-25-40 version 2 - 2026-10-29 17:13:17 - Photo Credit: - pagina 2/3

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173053	175255	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile SGA2 code :154652-154653-154657-154658-154659
	175257	MANOMETRO 40 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile per SGA2 code :154653 - 154659
	175270	VALV. SICUREZZA acciaio inossidabile EPDM 38 bar per SGA2 code : 154653 - 154659
	175272	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B acciaio inossidabile SINISTRA per SGA2 code : 154652 - 154653
	175273	BLOCCO VALVOLE SGA2 310 bar acciaio inossidabile DESTRA per SGA2 code : 154652-154653-154657-154658-154659
	175278	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	175282	FIX REGULATOR block 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	186068	RAMPA DI ESTENSIONE 1 bombola in acciaio inox M16 x1336 SI F 3x G1/4 per SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)
173229	175255	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile SGA2 code :154652-154653-154657-154658-154659
	175257	MANOMETRO 40 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile per SGA2 code :154653 - 154659
	175270	VALV. SICUREZZA acciaio inossidabile EPDM 38 bar per SGA2 code : 154653 - 154659
	175272	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B acciaio inossidabile SINISTRA per SGA2 code : 154652 - 154653
	175273	BLOCCO VALVOLE SGA2 310 bar acciaio inossidabile DESTRA per SGA2 code : 154652-154653-154657-154658-154659
	175278	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	175282	FIX REGULATOR block 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	186068	RAMPA DI ESTENSIONE 1 bombola in acciaio inox M16 x1336 SI F 3x G1/4 per SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)
173220	175255	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile SGA2 code :154652-154653-154657-154658-154659
	175257	MANOMETRO 40 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile per SGA2 code :154653 - 154659
	175270	VALV. SICUREZZA acciaio inossidabile EPDM 38 bar per SGA2 code : 154653 - 154659
	175272	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B acciaio inossidabile SINISTRA per SGA2 code : 154652 - 154653
	175273	BLOCCO VALVOLE SGA2 310 bar acciaio inossidabile DESTRA per SGA2 code : 154652-154653-154657-154658-154659
	175278	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	175282	FIX REGULATOR block 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	186068	RAMPA DI ESTENSIONE 1 bombola in acciaio inox M16 x1336 SI F 3x G1/4 per SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173220	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)
154653	175255	MANOMETRO 400 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile SGA2 code :154652-154653-154657-154658-154659
	175257	MANOMETRO 40 bar Ø 50 G1/4 M posteriore acciaio inossidabile per SGA2 code :154653 - 154659
	175270	VALV. SICUREZZA acciaio inossidabile EPDM 38 bar per SGA2 code : 154653 - 154659
	175272	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B acciaio inossidabile SINISTRA per SGA2 code : 154652 - 154653
	175273	BLOCCO VALVOLE SGA2 310 bar acciaio inossidabile DESTRA per SGA2 code : 154652-154653-154657-154658-154659
	175278	REGULATORE CAMBIO BLOCCO SGA2 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	175282	FIX REGULATOR block 25 bar acciaio inossidabile per SGA2 code : 154653
	186068	RAMPA DI ESTENSIONE 1 bombola in acciaio inox M16 x1336 SI F 3x G1/4 per SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH 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