CENTRALI DI DECOMPRESSIONE SGA2 P 300-15-25

Made in Europe



- Alimentazione di reti di distribuzione
- Raccordo 1 bombola o 1 pacco bombole 300 bar
- Adatto a gas puri e miscele, non corrosivi
- In ottone cromato

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

Le centrali SGA2 P 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 puri non corrosivi fino a N60 di cui ALPHAGAZ™ 1 & 2, Diossido di carbonio

Eccetto:

Idrocarburi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15 ° C	300 bar
Pressione in uscita	2 a 15 bar
Portata nominale in Azoto	25 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

Pannello	Pannello di conversione dell'espansione:
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, Otturatore in rame-berillio, Valvola di sicurezza convogliabile tarata a 21 bar in ottone cromato/EPDM
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

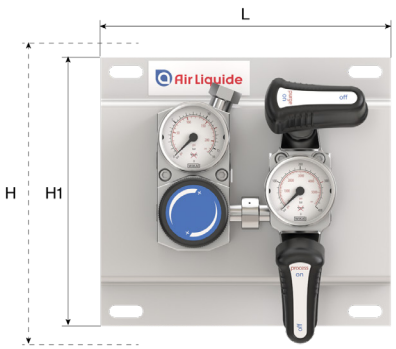
Ingombro ridotto:
Ideale per installazione in armadi di sicurezza.
Rapida installazione:
Il suo design consente rapida installazione e manutenzione.

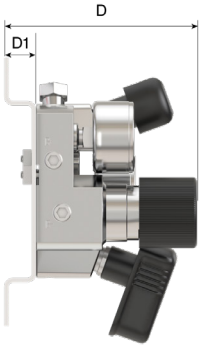
INFO +

Air Liquide consiglia di sostituire i flessibili ogni 3 anni.

Dimensioni

Lunghezza (L) : 200 mm
Altezza (H) : 185 mm
Profondità (D) : 140 mm
Profondità (D1) : 23 mm
Peso netto : 4.2 kg





Manuale d'uso

OP 350

Connessione

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

Configurazione del modello

I MODULI sono dotati di manometri di presione in ingresso e uscita, una valvola sicurezza convogliabile, orifizi calibrati quando previsto. I KIT sono costituiti da: MODULO, 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
200972	MOD SGA 2 P 300-15-25	Aria, CO2, H2, Gas inerti, O2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
173042	KIT MOD SGA2 P V 300-15-25 O2	O2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
173045	KIT MOD SGA2 P 300-15-25 GI-ARIA	Aria, Ar, N2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
173221	KIT MOD SGA2 P 300-15-25 HE	He	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato
173212	KIT MOD SGA2 P 300-15-25 H2	H2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16158	VALVOLA d'ARRESTO LM 200-0,04 1/4 di giro. Ottone cromato. Entrata & Uscita G 3/8 BSPP Femmina
	16398	Valvola di ritegno * Entrata M20x1,5 * Uscita Ø 16x1,336 SI M Ottone-Cr / EPDM
	16399	Raccordo INOX * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø 16x1,336 SI M
	16413	Valvola anti sbandieramento * Entrata M20x1,5 M * Uscita Ø16x1,336 SI M - Ottone-Ni con filtro. Per CLSA-ML

	Riferimento	Definizione lunga
	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
	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
	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
	186082	GIUNTO a 3 pezzi in acciaio inox G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE per SGA2 154653 154659 154660

	Riferimento	Definizione lunga
	186083	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M FKM RAME per SGA2 154661 173231
	186084	RACCORDO connessione in acciaio inox G1/4 M G1/4 M a compressione con guarnizioni in RAME per SGA2 154661 154662
	186085	RACCORDO connessione in acciaio inox G1/4M G1/4M a compressione con guarnizioni PCTFE SGA2 154657 154658 154659 154660
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186273	SET rampa di estension centrale SGA2 ottone cromato EPDM RAME per 173230 154656 154663
	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
200972	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
	175268	VALV. SICUREZZA ottone EPDM 21 bar per SGA2 code : 154654 -154663
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186087	SET di guarnizioni in rame 94x54x3
	186089	SET di O-ring 10x2 EPDM 70SH per collegamento interno giunto a 3 pezzi per SGA2 (5 O-ring)
173042	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
	175268	VALV. SICUREZZA ottone EPDM 21 bar per SGA2 code : 154654 -154663

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173042	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186087	SET di guarnizioni in rame 94x54x3
173045	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
	175268	VALV. SICUREZZA ottone EPDM 21 bar per SGA2 code : 154654 -154663
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186087	SET di guarnizioni in rame 94x54x3
173221	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

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
173221	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
	175268	VALV. SICUREZZA ottone EPDM 21 bar per SGA2 code : 154654 -154663
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186087	SET di guarnizioni in rame 94x54x3
173212	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
	175268	VALV. SICUREZZA ottone EPDM 21 bar per SGA2 code : 154654 -154663
	175276	BLOCCO VALVOLE SGA2 310B ottone DESTRA per SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663
	186086	SET di guarnizioni piatte 112x55x1
	186087	SET di guarnizioni in rame 94x54x3

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