

CENTRALI SGA2 M 300-15-25

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

Laboratori e Analisi

Dominio d'applicazione

Le centrali SGA2 M 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:

Gas combustibili, Gas corrosivi

Specifiche

Pressione di ingresso massima a 15

° C 300 bar

Pressione in uscita 15 bar

Portata nominale in Azoto 25 Nm³/h*

Pressione di apertura valvola di

sicurezza 21 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 1 \times 10^{-7}$ 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 Conversione manuale

Telaio Acciaio inox

Riduttore Corpo in ottone cromato, Filtro in bronzo, Guarnizioni in PTFCE/Rame, Manometro in lega di rame, Sede in PTFCE

Blocco valvole Corpo in ottone cromato, Guarnizioni in PTFCE/Rame, Membrana in ELGILOY®, Sede in PTFCE

In evidenza

Ingombro ridotto:

Ideale per installazione in armadi di sicurezza.

Rapida installazione:

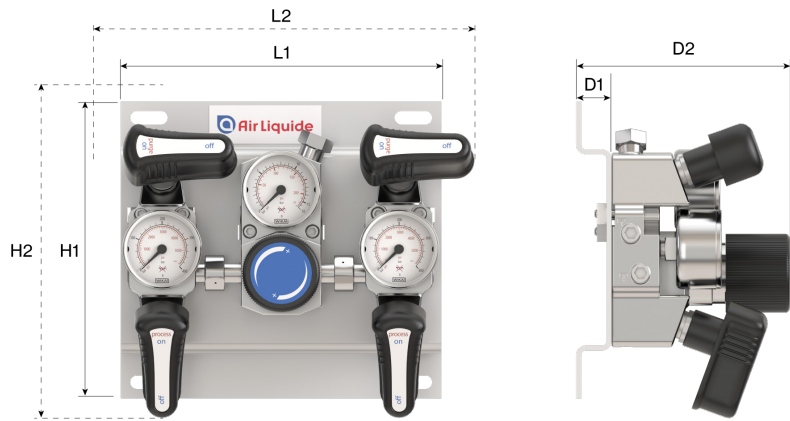
Il suo design consente rapida installazione e manutenzione.

Avviso di sicurezza

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

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: 2 entrate \varnothing 16 x 1,336 SI femmina
Connessione di uscita: 1 uscita G 3/8 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. Opzioni: sistema di monitoraggio della pressione BarAL, rampe di estensione (collettore, tubo di collegamento e raccordi intermedi). I tubi flessibili devono essere ordinati separatamente in base al gas utilizzato.

Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Pressione massima di uscita	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita	Material
154663	MOD SGA2 M 300-15-25	Miscela	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Ottone cromato

Opzioni

	Riferimento	Definizione lunga
	16413	Valvola anti sbandieramento * Entrata M20x1,5 M * Uscita \varnothing 16x1,336 SI M - Ottone-Ni con filtro. Per CLSA-ML
	19329	\varnothing 16X1,336SI spina M Ottone EPDM O-Ring
	155103	PANNELLO ISTRUZIONI DI SICUREZZA Gas combustibili
	169551	KIT Multilingue adesivi sostituzione bombola o pacco bombole SGA2 (KIT=10)
	173242	FORO CALIBRATO \varnothing 1 mm Ottone per SGA2 He e H2

	Riferimento	Definizione lunga
	186069	GIUNTO a 3 pezzi in ottone cromato G1/4 M G1/4 M EPDM RAME per SGA2 154656 154662 154663 173230

Pezzi di ricambio

Riferimento	Codice parte di ricambio	Definizione lunga
154663	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
154663	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
	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar ottone per SGA2 code : 154663