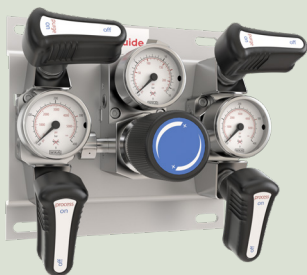


# CENTRALI SGA2 M 300-15-25

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 Nm<sup>3</sup>/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:

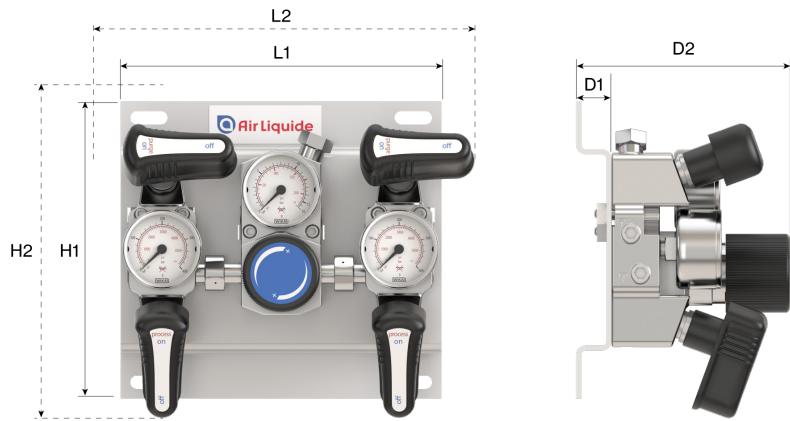
Il suo design consente rapida installazione e manutenzione.

## 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 <sup>3</sup> /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