

# GASCENTRALER

## SGA2 P.S 30-3-5 NH3



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av en 30 bar gasflaska eller flaskpaket
- Lämplig för ammoniak
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys, industriell process

### Användningsområden

SGA2-gaspanelerna är utformade för gasdistribution till analysatorer och för generering av atmosfär i alla forskningslaboratorier och för industriell kontroll.

#### Applikationer

Ammoniak i gasfas, Svaveldioxid, Hydrogen sulfide

#### Utom

Alla andra gaser

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 30 bar

Utloppstryck ..... 0.5 till 3 bar

Nominellt flöde nitrogen ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Överströmningsventil..... 6 bar

Intern / extern läckhastighet  $\leq 10^{-7}$  mbarl / s helium., Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

### Material

Panell ..... Expansionspanel för omkoppling:

Ram..... Rostfritt stål

Kropp i 316L rostfritt stål,  
Packning i PCTFE, Manometer  
tillverkad av rostfritt stål, Mem-  
branet på Hastelloy®, PCTFE säte,  
Hastelloy® filter, Anslutningsbar  
säkerhetsventil kalibrerad vid 6  
bar tillverkad av rostfritt stål /

Regulator ..... EPDM, Kägla i Hastelloy®

Kägla i rostfritt stål, Manometer  
tillverkad av rostfritt stål, Mem-  
bran i Elgiloy®, PCTFE säte, Kropp

Ventilblock..... i 316L rostfritt stål

Elgiloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

### Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av giftiga och korrosiva gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

# Dimensioner

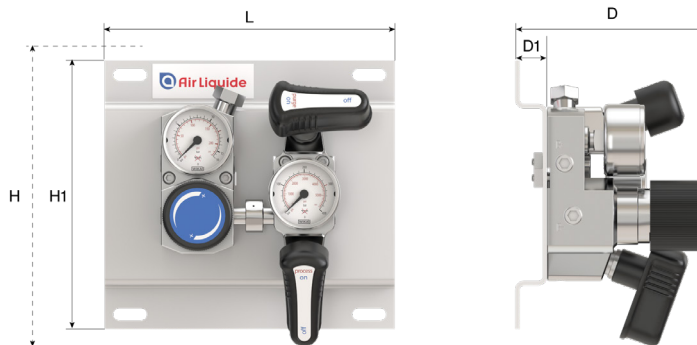
Längd (L) : 200 mm

Höjd (H) : 185 mm

Djup (D) : 140 mm

Djup (D1) : 23 mm

Nettovikt : 4.2 kg



# Bruksanvisningar

OP 350 - SGA2

# Anslutning

**Inloppsanslutning:** 1 inloppsanslutning  $\varnothing$  16 x 1,336 SI invändig gänga



**Utloppsanslutning:** 1 utloppsanslutning G 3/8 BSPP inv.g + 1 anslutningar för spolgas G 1/4 BSPP inv.g

**Anslutning till överströmningsventil:** Utlopp: G 1/4 BSPP invändig gänga

# Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
173613	PANEL SGA2 PS 30-3-5 NH3	NH3	300 bar	3 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

# Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16597	Blind Plug $\varnothing$ 16X1,336 SI M SS PTFE

	Produkt	Lång beskrivning
	168708	ANSLUTNING G1/4" BSPP Utv.gänga - cf 6mm rostfritt
	169550	Panelbyte PROC CYL/BUND SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	173332	HAZARD PANEL NH3

# Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173613	175256	TRYCKMÄTARE 80 bar $\varnothing$ 50 G1/4 M bakre rostfritt stål
	175259	TRYCKMÄTARE 6 bar $\varnothing$ 50 G1/4 M bakre rostfritt stål