

GASCENTRALER

SGA2 P.S 300-3-5



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av en 200/300 bar gasflaska eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser, gasblandningar och korrosiva gaser
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

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

Applikationer

Hydrogen, Rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, korrosiva blandningar, reaktiva blandningar, Giftiga gasblandningar

Utom

Oxygen, brännbara gaser

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar
 Utloppstryck 0.5 till 3 bar
 Nominellt flöde nitrogen 5 Nm³/h*
 Överströmningsventil 6 bar

Intern / extern läckhastighet <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	Expansionpanel:
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

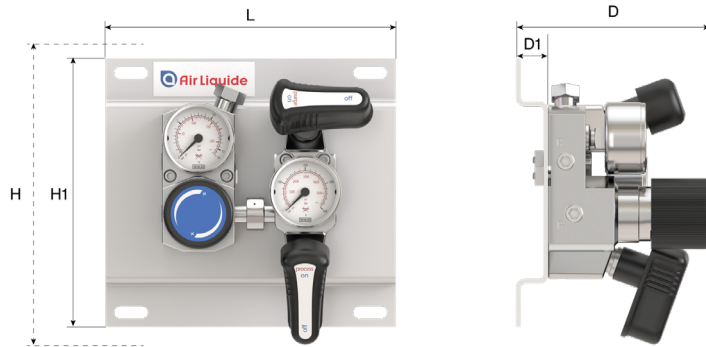
Längd (L) : 200 mm

Höjd (H) : 185 mm

Djup (D) : 140 mm

Djup (D1) : 23 mm

Nettovikt : 4.2 kg



Bruksanvisningar

OP 350 - SGA2

Anslutning

Inloppsanslutning: 1 inloppsanslutning Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga

Utløppsanslutning: 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	Utløppsanslutning	Material
173049	PAN SGA2 P.S 300-3-5 IG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
173225	PAN SGA2 P.S 300-3-5 He	He	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
173216	PAN SGA2 P.S 300-3-5 H2	H2	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16403	KOPPLING M20X1,5/16X1,336 HANE
	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 Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

	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
	173243	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Rostfritt stål för SGA2
	179385	INTERMEDIARY anslutning elbow rostfritt stål G1/4"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173049	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175259	TRYCKMÄTARE 6 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stål
173225	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175259	TRYCKMÄTARE 6 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stål
173216	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175259	TRYCKMÄTARE 6 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stål