

GASCENTRALER

SGA2 P.S 300-25-40



- 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

Utom

Kolväten, Oxygen

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar

Utloppstryck 3 till 25 bar

Nominellt flöde nitrogen 40 Nm³/h*

Överströmningsventil 35 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 1x10⁻⁷ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -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 35
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

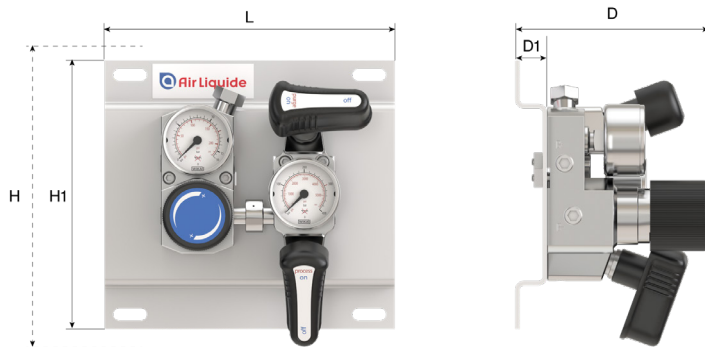
Längd (L) : 200 mm

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

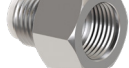
Anslutning till överströmningsventil: Utlopp: G 1/4 BSPP invändig gänga

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utløppsanslutning	Material
173048	PAN SGA2 P.S 300-25-40 IG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
173224	PAN SGA2 P.S 300-25-40 He	He	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
173215	PAN SGA2 P.S 300-25-40 H2	H2	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	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

	Produkt	Lång beskrivning
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	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

	Produkt	Lång beskrivning
	179385	INTERMEDIARY anslutning elbow rostfritt stål G1/4"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173048	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175257	TRYCKMÄTARE 40 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stå
173224	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175257	TRYCKMÄTARE 40 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stå
	175273	VENTILBLOCK SGA2 310 bar rostfritt stål vänster fö
173215	175255	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt st
	175257	TRYCKMÄTARE 40 bar Ø 50 G1/4 M bakre rostfritt stå