

GASCENTRALER

SGA2 P 300-50-100



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av en 200/300 bar gasflaska eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

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, Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alpha-gaz[™] 1 & 2

Utom

brännbara gaser, korrosiva gaser

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar
 Utloppstryck 5 till 50 bar
 Nominellt flöde nitrogen 100 Nm³/h*
 Överströmningsventil 70 bar

Intern / extern läckhastighet <10⁻² 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 förkromad mässing, brons filter, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membranet på Hastelloy®,
 Regulator PCTFE säte
 Kägla i rostfritt stål, Kropp i förkromad mässing, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membran i
 Ventilblock Elgiloy®, PCTFE säte

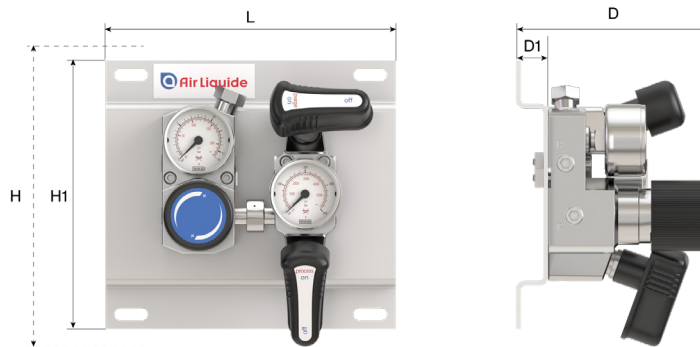
Elgiloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser måste utrustningen jordas.

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

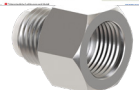
Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utløppsanslutning	Material
173043	PAN SGA2 P 300-50-100 O2	O2	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173046	PAN SGA2 P 300-50-100 IG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173222	PAN SGA2 P 300-50-100 He	He	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173213	PAN SGA2 P 300-50-100 H2	H2	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16403	KOPPLING M20X1,5/16X1,336 HANE
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	168708	ANSLUTNING G1/4" BSPP M - CF 6mm rostfritt
	169550	Panelbyte PROC CYL/BUND SGA2

	Produkt	Lång beskrivning
 	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	173242	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Mässing för SGA2 He och

	Produkt	Lång beskrivning
 	179385	INTERMEDIARY anslutning elbow rostfritt stål G1/4"
	186069	ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173043	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175262	TRYCKMÄTARE 80 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173046	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175262	TRYCKMÄTARE 80 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173222	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175262	TRYCKMÄTARE 80 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173213	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175262	TRYCKMÄTARE 80 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2