

GASCENTRALER

SGA2 P V 300-15-25



- 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

brännbara gaser, icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz[™] 1 & 2

Utom

Koldioxid, dikväveoxid

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar

Utloppstryck 2 till 15 bar

Nominellt flöde nitrogen 25 Nm³/h*

Överströmningsventil 21 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 10⁻⁷ 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

Regulator Kropp i förkromad mässing, brons filter, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membranet på Hastelloy[®], PCTFE säte, Anslutningsbar säkerhetsventil kalibrerad vid 21 bar av förkromad mässing / FKM, Kägla i berylliumkoppar

Ventilblock Kägla i rostfritt stål, Kropp i förkromad mässing, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membran i Elgiloy[®], PCTFE säte

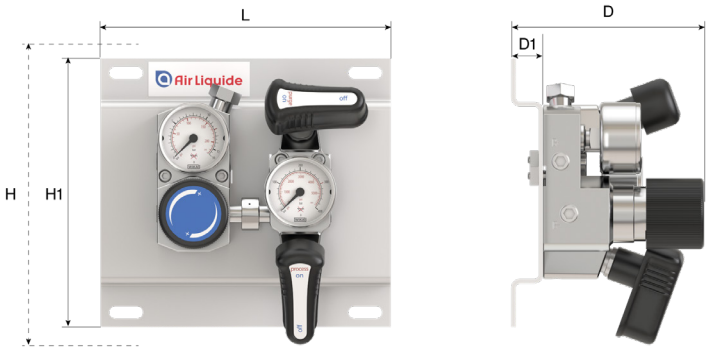
Elgiloy[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

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

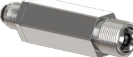
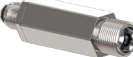
Anslutning

Inloppsanslutning: 1 inloppsanslutning Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga
Utllopsanslutning: 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	Utllopsanslutning	Material
173042	PAN SGA2 P V 300-15-25 O2	O2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173045	PAN SGA2 P V 300-15-25 IG-LUFT	Luft, N2, Ar	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173221	PAN SGA2 P V 300-15-25 He	He	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173212	PAN SGA2 P V 300-15-25 H2	H2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
173054	PAN SGA2 P V 300-15-25 CnHm	andra CnHm	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning		Produkt	Lång beskrivning
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM		16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16403	KOPPLING M20x1,5/16x1,336 HANE		16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16413	FITTING AF + FILTER M20x1,5 Cr-BRASS		19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri		153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O

	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

	Produkt	Lång beskrivning
	173242	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Mässing för SGA2 He och
	179385	INTERMEDIARY anslutning elbow rostfritt stål G1/4"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173042	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173045	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173221	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173212	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
173054	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar Ø 50 G1/4 M bakre mässing för S
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2