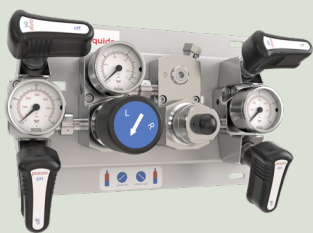


HALVAUTOMATISKA CENTRALER SGA2 SA 300-50-100



- Kontinuerlig gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 2x1 200/300 bar gasflaskor eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

Användningsområden

Omställningssystemen är avsedda för kontinuerlig gasanvändning av analysatorer och för skapande av atmosfärer i laboratorier och industrier.

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 50 bar
 Förinställt utloppstryck/service
 1a-steget 41 / 50 bar
 Nominellt flöde nitrogen 100 Nm³/h*
 Överströmningsventil 70 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

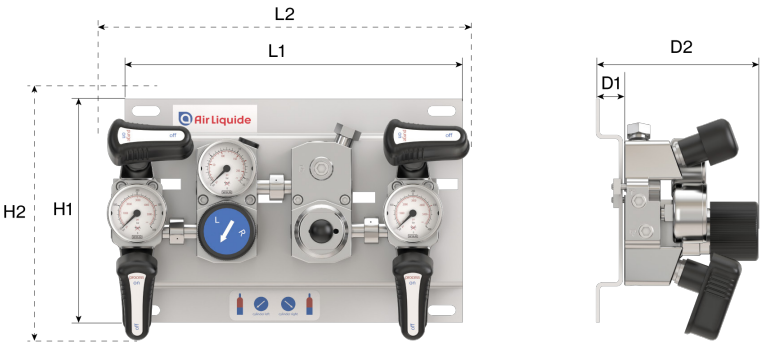
Panell Halv-automatisk omkoppling:
 Ram Rostfritt stål
 Kropp i förkromad mässing, brons filter, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membranet på Hastelloy®, PCTFE säte, Kägla i berylliumkoppar
 Regulator par
 Kägla i rostfritt stål, Kropp i förkromad mässing, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, Membran i
 Ventilblock Elgiloy®, PCTFE säte

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 280 mm
Höjd (H) : 185 mm
Djup (D) : 140 mm
Djup (D1) : 23 mm
Nettovikt : 7.3 kg



Bruksanvisningar

OP 350 - SGA2

Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga
Utlöppsanslutning: 1 utloppsanslutning G 3/8 BSPP inv.g + 2 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	Utlöppsanslutning	Material
173051	MAN SGA2 SA 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
173227	MAN SGA2 SA 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
173218	MAN SGA2 SA 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		Produkt	Lång beskrivning
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM		155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS		168708	ANSLUTNING G1/4" BSPP Utv.gänga - cf 6mm rostfritt
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri		169550	Panelbyte PROC CYL/BUND SGA2
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri		169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri		173242	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Mässing för SGA2 He och
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass		179385	INTERMEDIARY anslutning elbow rostfritt stål G1/4"

	Produkt	Lång beskrivning
	186069	ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
173051	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
	175275	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing höger för SGA2 co
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
	175285	FIX REGULATORBLOCK 50 bar mässing för SGA2 code : 154656
	186069	ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4
173227	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
	175275	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing höger för SGA2 co
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
	175285	FIX REGULATORBLOCK 50 bar mässing för SGA2 code : 154656
	186069	ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4
173218	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
	175275	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing höger för SGA2 co
	175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2
	175285	FIX REGULATORBLOCK 50 bar mässing för SGA2 code : 154656
	186069	ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4