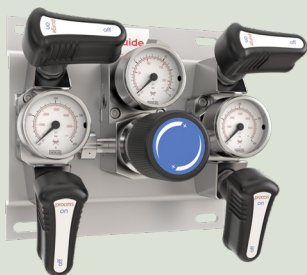


HALVAUTOMATISKA CENTRALER

SGA2 M 300-15-25



- 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

Omkopplingssystemen 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°C300 bar
 Utloppstryck 15 bar
 Nominellt flöde nitrogen25 Nm³/h*
 Överströmningsventil.....21 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 1x10⁻⁷ 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

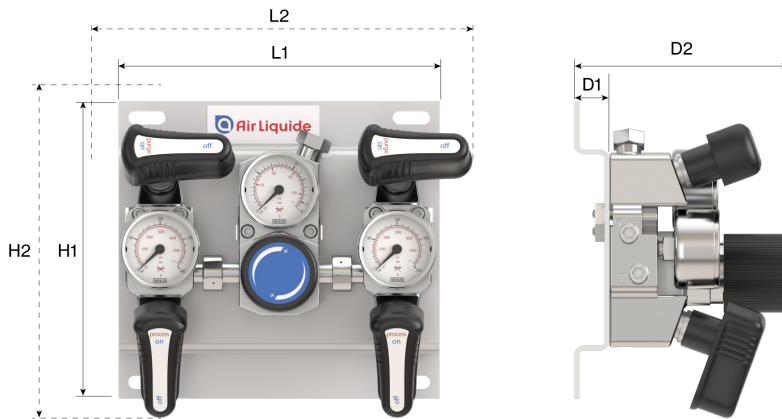
Panell	Gascentral med manuell omkoppling
Ram.....	Rostfritt stål
Regulator	Kropp i förkromad mässing, brons filter, Packning i Koppar / PCTFE, Manometer tillverkad av kopparlegering, PCTFE säte
Ventilblock.....	Kropp i förkromad mässing, Packning i Koppar / PCTFE, Membran i Elgiloy®, PCTFE säte

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: 2 inloppsanslutningar \varnothing 16 x 1,336 SI invändig gänga
Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning G 3/8 BSPP invändig gänga
Anslutning till överströmningsventil: Utlopp: G 1/4 BSPP invändig gänga

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
154663	MAN SGA 2 M 300-15-25	blandningar	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing

Tillval

Produkt	Lång beskrivning	Produkt	Lång beskrivning
	16413 FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS		155103 HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES
	19329 Blind Plug for orifice \varnothing 16x1,336 SI Brass		169551 KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	153687 HAZARD Multilingual Panel O2-N2O		173242 CALIBRATED ORIFICE \varnothing 1 mm Mässing för SGA2 He och
	153689 HAZARD PANEL NEUTRAL GASES		186069 ANSLUTNING 3 delar i förkromad mässing G1/4 M G1/4

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning	Produkt	SP Number	Lång beskrivning
154663	175261	TRYCKMÄTARE 400 bar \varnothing 50 G1/4 M bakre mässing för	154663	175275	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing höger för SGA2 co
	175263	TRYCKMÄTARE 25 bar \varnothing 50 G1/4 M bakre mässing för S		175276	VENTILBLOCK SGA2 310 bar mässing vänster för SGA2



Produkt	SP Number	Lång beskrivning
154663	175286	REGULATORBLOCK SGA2 M 15 bar mässing för SGA2 code