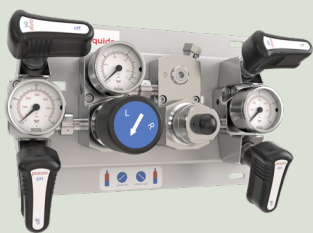


CHANGE-OVERS

SGA2 S.A.S 300-25-40



- Kontinuerlig gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af 2x1 200/300 bar gasflasker eller batterier
- Velegnet for rene gasser, blandinger og korrosive
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

Applikationer

Omskiftesystemerne er beregnet til kontinuerlig gasudnyttelse af analysatorer og til skabelse af atmosfærer i laboratorier og i industrien.

Designet til implementering af

Hydrogen, Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alpha-gaz™ 1 & 2

Undtagen

Oxygen, brændbare gasser

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar
 Outlet Pressure 25 bar
 Preset outlet pressure/service first stage 23 / 28 bar
 Nominal nitrogen flow 40 Nm³/h*
 Set pressure 35 bar

Intern / udsivningshastighed Ekstern <10⁻⁷ mbar.l / s Helium., Arbejdstemperatur: -20 °C til + 50 °C.

* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

Material

Panel Halvautomatisk omskift:

Ramme Rustfrit stål

Hus i 316L rustfrit stål, Seal i PCTFE, Manometer udført i rustfrit stål, Membranen i Hastelloy®, PCTFE sæde, Rustfrit stål / FPM overstrømningsventil, Overstrømningsventil som kan tilsluttes til rør indstillet til 35 bar udført i rustfrit stål / EPDM, Kegle i

Regulator Hastelloy®

Kegle i rustfrit stål, Manometer udført i rustfrit stål, Membran i Elgiloy®, PCTFE sæde, Hus i 316L

Ventilblok rustfrit stål

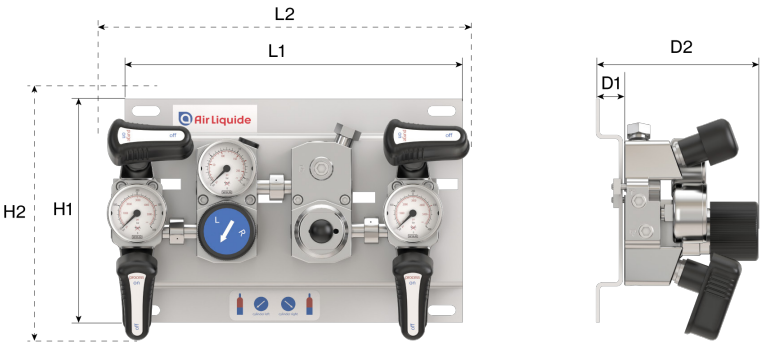
Elgiloy® er et registreret varemærke tilhørende Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! i tilfælde af anvendelse af giftige og korrosive gasser, skal alle afgangsluft og overløbsventiler indsamles

Dimensioner

Længde (L) : 280 mm
Højde (H) : 185 mm
Dybde (D) : 140 mm
Dybde (D1) : 23 mm
Nettovægt : 7.3 kg



Brugermanualer

OP 350 - SGA2

Tilslutning

Indgangstilslutning: 2 indløbsåbninger Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind
Afgangstilslutning: 1 afgangstilslutning G 3/8 BSPP indvendigt gevind + 2 tilslutninger for opsamling af skyl G 1/4 BSPP indvendigt gevind
Tilslutning til overstrømningsventil: Afgangstilslutning: G 1/4 BSPP indvendigt gevind

Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
173053	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 NG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
173229	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 He	He	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
173220	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 H2	H2	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål

Options

	Model	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

	Model	Long designation
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	173243	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Messing for SGA2 He og H

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
173053	175261	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing
	175263	MANOMETER 250 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing f
	175275	SKYLLE BLOK SGA2 310bar messing venstre for SGA2 c
	175276	SKYLLE BLOK SGA2 310 bar messing ret for SGA2 code
	175284	REGULATOR block fix 12 bar messing FKM for SGA2 code : 173231
173229	175261	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing
	175263	MANOMETER 250 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing f
	175275	SKYLLE BLOK SGA2 310bar messing venstre for SGA2 c
	175276	SKYLLE BLOK SGA2 310 bar messing ret for SGA2 code
	175284	REGULATOR block fix 12 bar messing FKM for SGA2 code : 173231
173220	175261	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing
	175263	MANOMETER 250 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing f
	175275	SKYLLE BLOK SGA2 310bar messing venstre for SGA2 c
	175276	SKYLLE BLOK SGA2 310 bar messing ret for SGA2 code
	175284	REGULATOR block fix 12 bar messing FKM for SGA2 code : 173231