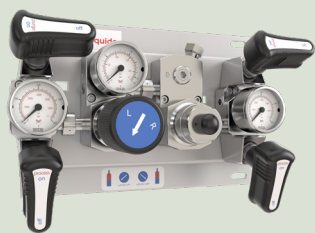


CHANGE-OVERS

SGA2 SA 300-12-15



- Kontinuerlig gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af 2x1 200/300 bar gasflasker eller batterier
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

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

brændbare gasser, korroderende gasser

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar
 Outlet Pressure..... 12 bar
 Preset outlet pressure/service first stage 10.5 / 13.5 bar
 Nominal nitrogen flow 15 Nm³/h*
 Set pressure 21 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 forkromet messing, Bronze-filter, Seal i Copper / PCTFE, Manometer udført i kobberlegering, Membranen i Hastelloy®,

Regulator PCTFE sæde

Hus i forkromet messing, Seal i Copper / PCTFE, Manometer udført i kobberlegering, Membran

Ventilblok..... i Elgiloy®, PCTFE sæde

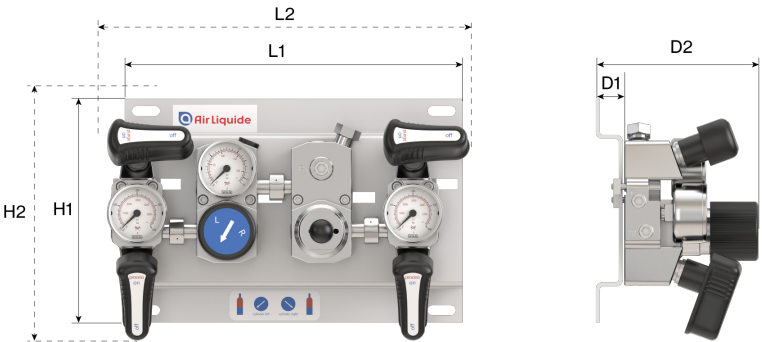
Elgiloy® er et registreret varemærke tilhørende Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af brændbare gasser, udstyret er forbundet til jord.

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
173205	MAN SGA2 SA 300-12-15 O2-N2O	N2O, O2	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
173206	MAN SGA2 SA 300-12-15 NG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
173208	MAN SGA2 SA 300-12-15 He	He	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
173207	MAN SGA2 SA 300-12-15 H2	H2	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing

Options

	Model	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Rus
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust

	Model	Long designation
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	168708	TILSLUTNING G1/4 BSPP Udv.gevind-CF 6mm rustfrit
	169550	Panel Change Proc for Cylinder/Bundle SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2

	Model	Long designation
	173242	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Rustfrit stål for SGA2 H
	179385	INTERMEDIARY tilslutning elbow rustfrit stål G1/4"

	Model	Long designation
	186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
173205	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
	175283	REGULATOR block fix 12 bar messing EPDM for SGA2 code : 173230
	186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4
173206	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
	175283	REGULATOR block fix 12 bar messing EPDM for SGA2 code : 173230
	186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4
173208	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
	175283	REGULATOR block fix 12 bar messing EPDM for SGA2 code : 173230
	186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4
173207	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
	175283	REGULATOR block fix 12 bar messing EPDM for SGA2 code : 173230
	186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4