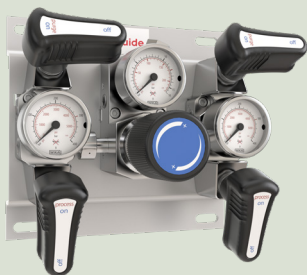


# CHANGE-OVERS

## SGA2 M 300-15-25



- 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 gasdistribution til analysatorer og til atmosfæregenerering i alle forskningslaboratorier og til industriel kontrol.

#### 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 ..... 15 bar  
 Nominal nitrogen flow ..... 25 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Set pressure ..... 21 bar

Intern / Ekstern lækager ≤ 1x10<sup>-7</sup> 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

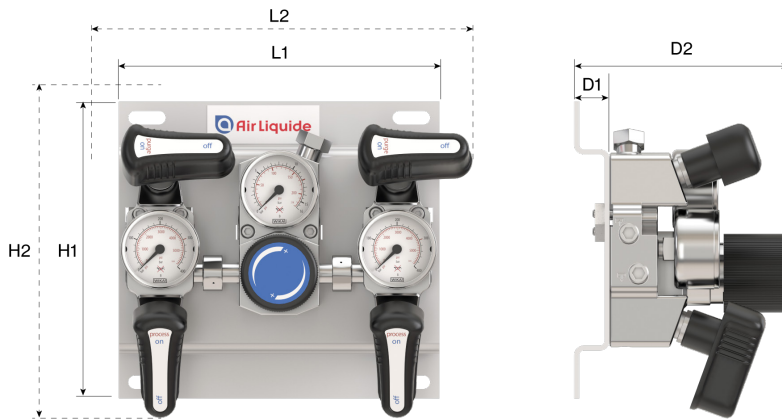
Panel .....	Gascentral med manuel omskiftning
Ramme .....	Rustfrit stål
Regulator .....	Hus i forkromet messing, Bronze-filter, Seal i Copper / PCTFE, Manometer udført i kobberlegering, PCTFE sæde
Ventilblok.....	Hus i forkromet messing, Seal i Copper / PCTFE, Membran i Elgi-loy®, PCTFE sæde

### Sikkerhedsalarm

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

# Dimensioner

Længde (L) : 200 mm  
 Højde (H) : 185 mm  
 Dybde (D) : 140 mm  
 Dybde (D1) : 23 mm  
 Nettovægt : 4.2 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

**Tilslutning til overstrømningsventil:** Afgangstilslutning: G 1/4 BSPP indvendigt gevind

# Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
154663	MAN SGA 2 M 300-15-25	Blandinger	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing

# Options

	Model	Long designation		Model	Long designation
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS		155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass		169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O		173242	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Rustfrit stål for SGA2 H
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES		186069	TILSLUTNING 3 dele i forkromet messing G1/4 M G1/4

# Spare parts

Model	SP Number	Long designation	Model	SP Number	Long designation
154663	175261	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing	154663	175275	SKYLLE BLOK SGA2 310bar messing venstre for SGA2 c
	175263	MANOMETER 250 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang messing f		175276	SKYLLE BLOK SGA2 310 bar messing ret for SGA2 code

Model	SP Number	Long designation
154663	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar messing for SGA2 cod