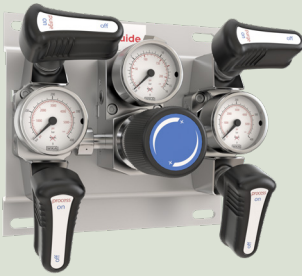


# VAIHDOKSIA SGA2 M 300-15-25



- Jatkuva kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 2x1 200/300 baarin sylintereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

## Domains of applications

Vaihto-ohjausjärjestelmät on suunniteltu kaasun jakeluun analysaattoreille ja ilmakehän tuottamiseen kaikissa tutkimuslaboratorioissa ja teollisuuden ohjaukseen.

### Designed for implementation of:

Vety, Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alpha-gaz™ 1 & 2

### Except:

palavia kaasuja, syövyttäviä kaasuja

## Specifications

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

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 1x10<sup>-7</sup> mbar.l / s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

\*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

## Materials

Panel ..... Manuaalinen Vaihtokäskyä

Frame ..... Ruostumaton teräs

Elin kromattu messinki, pronssi  
suodatin, Tiiviste Kupari / PCTFE,  
Painemittari on valmistettu kupa-

Regulator ..... riseoksesta, PCTFE istuin

Elin kromattu messinki, Tiiviste  
Kupari / PCTFE, Himmentimeksi

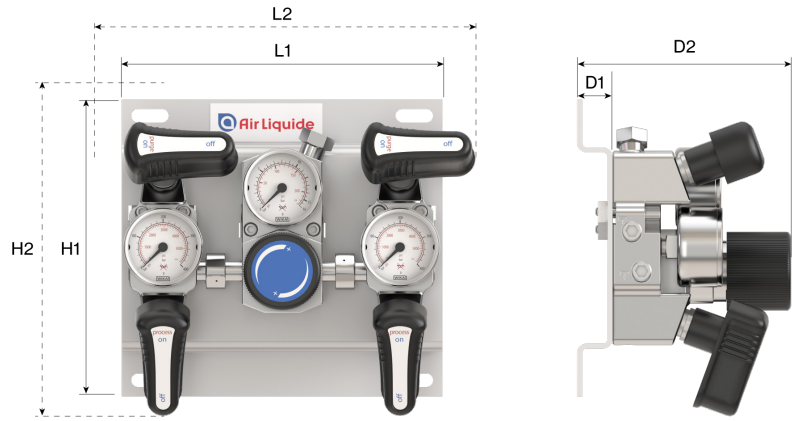
Block valves..... Elgiloy®, PCTFE istuin

## Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, laitteiden tulee ehdottomasti olla maadoitettu.

# Dimensions

Length (L) : 200 mm  
 Height (H) : 185 mm  
 Depth (D) : 140 mm  
 Depth (D1) : 23 mm  
 Net weight : 4.2 kg



# Operating instructions

OP 350 - SGA2

# Connection

**Inlet connection:** 2 tuloaukkojen Ø 16 x 1,336 SI naaras  
**Outlet connection:** 1 poistoaukon G 3/8 BSPP naaras  
**Relief valve connection:** Lähtöportin: G 1/4 BSPP naispuolinen

# Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
154663	MAN SGA 2 M 300-15-25	seekset	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Op-Brass

# Options

	Product Number	Long designation		Product Number	Long designation
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS		155103	HAZARD PANEL FLAMABLE 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	CALIBRETED ORIFICE Ø 1 mm Brass for SGA2 He and H2
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES		186069	CONNEXION 3 pieces brass chromed G1/4 M G1/4 M EPD

# Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation	Product Number	SP Number	Long designation
154663	175261	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry brass c	154663	175286	REGULATOR block SGA2 M 15 bar brass for SGA2 code
	175263	KIT P GAUGE 25 bar G1/4 M back entry brass chrome			
	175275	VALVES block SGA2 310 bar brass left for SGA2 code			
	175276	VALVES block SGA2 310 bar brass right for SGA2 cod			