

# KAASU PANEELIT

## SGA2 P.S 30-3-5 NH3



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- Liitäntä 1 30 bar sylinteri tai nippu
- Sopivat ammoniakki
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit, teollinen prosessi

### Domains of applications

SGA2-kaasupaneelit on suunniteltu kaasunjakeluun analyysiaattoreille ja ilmakehän tuottamiseen kaikissa tutkimuslaboratorioissa ja teollisuuden valvonnassa.

#### Designed for implementation of:

Ammoniakki kaasufaasissa, Rikkidioksidi, Hydrogen sulfide

#### Except:

Kaikki muut kaasut

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 30 bar

Outlet Pressure..... 0.5 to 3 bar

Nominal nitrogen flow ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Set pressure ..... 6 bar

Vuotonopeus sisä- ja ulkotiloissa ≤ 10<sup>-7</sup> mbar.l/s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

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

### Materials

Panel ..... Laajennus siirtyminen paneeli:

Frame ..... Ruostumaton teräs

Elin 316L ruostumattomasta teräksestä, Tiiviste PCTFE, Painemittari ruostumatonta terästä, Himentimeksi Hastelloy®, PCTFE istuin, Hastelloy® suodatin, Liitettävät varoventtiili kalibroitu 6 bar ruostumatonta terästä /

Regulator ..... EPDM, Lautasventtiilin Hastelloy®

Poppet ruostumatonta terästä, Painemittari ruostumatonta terästä, Himentimeksi Elgiloy®, PCTFE istuin, Elin 316L ruostumattomasta teräksestä

Block valves.....

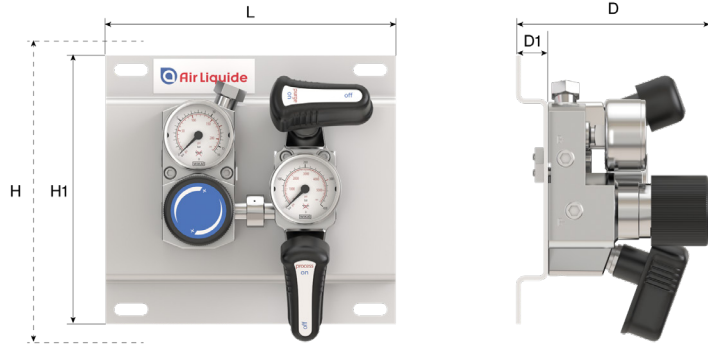
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

### Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja, kaikki tyhjennys- ja ylivuoto venttiilit on kerättävä

# 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:** 1 sisäänmenoaukko Ø 16 x 1,336 SI naaras  
**Outlet connection:** 1 poistoaukon G 3/8 BSPP naaras + 1 portti kerätä puhdistus G 1/4" 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
173613	PANEL SGA2 P.S 30-3-5 NH3	NH3	300 bar	3 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs

# Options

	Product Number	Long designation
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTFE
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE

	Product Number	Long designation
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Stee
	169550	Paneeli CHANGE PROC CYL/Bundle SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	173332	HAZARD PANEL NH3

# Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
173613	175256	KIT P GAUGE 80 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175259	KIT P GAUGE 6 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless