

KAASU PANEELIT

SGA2 P.S V 300-15-25



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- Liitäntä 1 200/300 baarin sylinteri tai nippu
- Sopivat puhtaat kaasut, seokset ja syövyttävät
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

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

Designed for implementation of:

palavia kaasuja, Puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2

Except:

Hiilidioksidi, Happi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar

Outlet Pressure 2 to 15 bar

Nominal nitrogen flow 25 Nm³/h*

Set pressure 21 bar

Sisäinen / ulkoinen vuoto nopeus <10⁻² mbar.l / s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

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

Materials

Panel Laajennus siirtyminen paneeli:

Frame Ruostumaton teräs

Elin 316L ruostumattomasta teräksestä, Tiiviste PCTFE, Painemittari ruostumatonta terästä, Himmennimeksi Hastelloy®, PCTFE istuin, Hastelloy® suodatin,

Regulator Lautasventtiilin Hastelloy®

Poppet ruostumatonta terästä, Tiiviste Kupari / PCTFE, Painemittari ruostumatonta terästä, Himmennimeksi Elgiloy®, PCTFE istuin, Elin 316L ruostumatto-

Block valves masta teräksestä

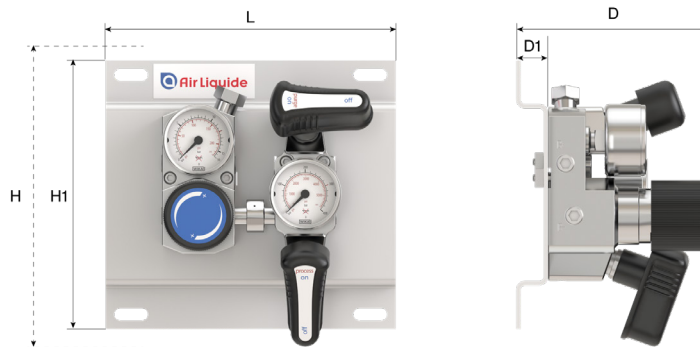
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

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
173047	PAN SGA2 P.S V 300-15-25 NG-AIR	ilma, N2, Ar	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs
173223	PAN SGA2 P.S V 300-15-25 He	He	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs
173214	PAN SGA2 P.S V 300-15-25 H2	H2	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs
173056	PAN SGA2 P.S V 300-15-25 CnHm	C2H4, CH4, C3H6	300 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs

Options

	Product Number	Long designation
	16403	RENGASJOHTO M20X1,5/16X1,336 UROSPUOLINEN
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

	Product Number	Long designation
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel
	169550	Paneeli CHANGE PROC CYL/Bundle SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANGE PROC CYL/BUND SGA2
	173243	CALIBRETED ORIFICE Ø 1 mm Stainless Steel for SGA2
	179385	INTERMEDIARY connection elbow stainless steel G1/4

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
173047	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175258	KIT P GAUGE 25 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
173223	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175258	KIT P GAUGE 25 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
173214	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175258	KIT P GAUGE 25 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
173056	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175258	KIT P GAUGE 25 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo