

KAASU PANEELIT SGA2 P.S 300-3-5



- 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 analyyttoreille ja ilmakehän tuottamiseen kaikissa tutkimuslaboratorioissa ja teollisuuden valvonnassa.

Designed for implementation of:

Vety, Puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, syövyttävät seokset, reaktiiviset seokset, myrkyllisten seosten

Except:

Happi, palavia kaasuja

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar

Outlet Pressure 0.5 to 3 bar

Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*

Set pressure 6 bar

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

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

Materials

Panel Laajennus paneeli:

Frame Ruostumaton teräs

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

Regulator EPDM, Lautasventtiilin Hastelloy®

Poppet ruostumatonta terästä, Painemittari ruostumatonta terästä, Himmennimeksi Elgiloy®, PCTFE istuin, Elin 316L ruostu-

Block valves mattomasta teräksestä

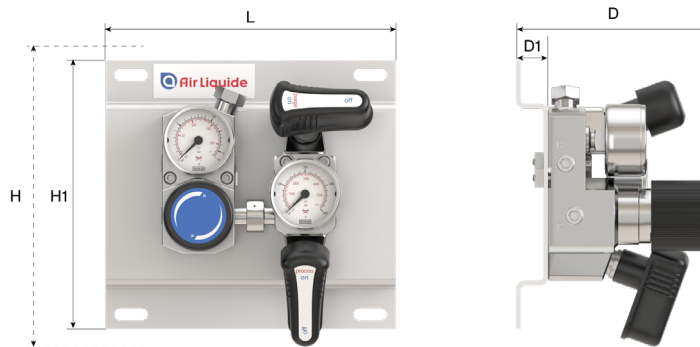
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

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
173049	PAN SGA2 P.S 300-3-5 NG-AIR-CO2	ilma, CO2, N2, Ar	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173225	PAN SGA2 P.S 300-3-5 He	He	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173216	PAN SGA2 P.S 300-3-5 H2	H2	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton 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 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
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel

	Product Number	Long designation
	169550	Paneeli CHANGE PROC CYL/Bundle SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANG 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
173049	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175259	KIT P GAUGE 6 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless
173225	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175259	KIT P GAUGE 6 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless
173216	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175259	KIT P GAUGE 6 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless