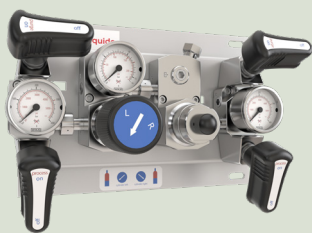


VAIHDOKSIA SGA2 SA.S V 300-10-15



- Jatkuva kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 2x1 200/300 baarin sylintereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut, seokset ja syövyttävät
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

Vaihtojärjestelmät on suunniteltu analysaattoreiden jatkuvaan kaasutukseen ja ilmakehän luomiseen laboratorioissa ja teollisuudessa.

Designed for implementation of:

palavia kaasuja, Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2

Except:

Hiilidioksidi, Happi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....300 bar

Outlet Pressure..... 10 bar

Preset outlet pressure/service first

stage9 / 12 bar

Nominal nitrogen flow 15 Nm³/h*

Set pressure21 bar

Sisäinen / ulkoinen vuoto nopeus <10⁻⁷ 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

316L ruostumattomasta teräksestä tulosuodattimen, Tiiviste PCTFE, Painemittari ruostumatonta terästä, Himmentimeksi Hastelloy®, 316L ruostumattomasta teräksestä istuin, Hastelloy® suodatin, Lautasventtiiliin

Regulator Hastelloy®

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

Block valves.....mattomasta teräksestä

Seal PCTFE

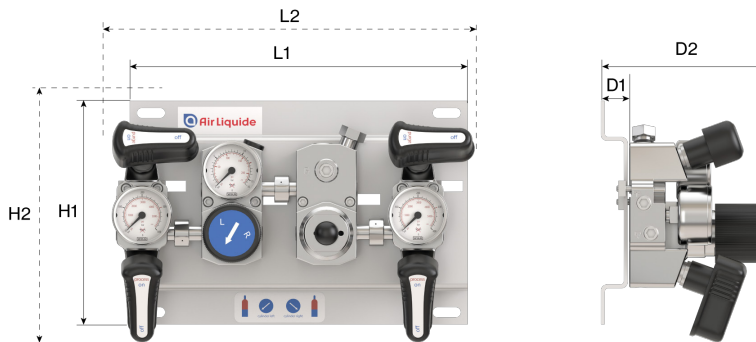
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 280 mm
 Height (H) : 185 mm
 Depth (D) : 140 mm
 Depth (D1) : 23 mm
 Net weight : 7.3 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 + 2 porttia 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
173052	MAN SGA2 SA.S V 300-10-15 NG-AIR	ilma, N2, Ar	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173228	MAN SGA2 SA.S V 300-10-15 He	He	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173219	MAN SGA2 SA.S V 300-10-15 H2	H2	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173057	MAN SGA2 SA.S V 300-10-15 CnHm	C3H8, C2H4, CH4, C3H6	300 bar	12 bar	15 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
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS
	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 PTFCE
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

	Product Number	Long designation
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	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
	173242	CALIBRETED ORIFICE Ø 1 mm Brass for SGA2 He and H2
	179385	INTERMEDIARY connection elbow stainless steel G1/4

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
173052	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175260	KIT P GAUGE 16 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
	175281	FIX REGULATOR block 10 bar stainless steel for SGA2 code : 154652
173228	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175260	KIT P GAUGE 16 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
	175281	FIX REGULATOR block 10 bar stainless steel for SGA2 code : 154652
173219	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175260	KIT P GAUGE 16 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
	175281	FIX REGULATOR block 10 bar stainless steel for SGA2 code : 154652
173057	175255	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainle
	175260	KIT P GAUGE 16 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainles
	175273	VALVES block SGA2 310 bar stainless steel right fo
	175281	FIX REGULATOR block 10 bar stainless steel for SGA2 code : 154652