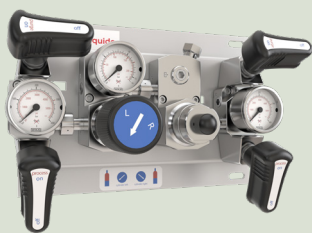


VAIHDOKSIA

SGA2 SA.S 300-25-40



- 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:

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

Except:

Happi, palavia kaasuja

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....300 bar
 Outlet Pressure.....25 bar
 Preset outlet pressure/service first stage23 / 28 bar
 Nominal nitrogen flow40 Nm³/h*
 Set pressure35 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 Puoliautomaattinen siirtymistä:
 Frame Ruostumaton teräs
 Elin 316L ruostumattomasta teräksestä, Tiiviste PCTFE, Painemittari ruostumatonta terästä, Himentimeksi Hastelloy®, PCTFE istuin, Hastelloy® suodatin, Liitettävät varoventtiili kalibroitu 35 bar ruostumatonta terästä /
 Regulator EPDM, Lautasventtiilin Hastelloy®
 Poppet ruostumatonta terästä, Painemittari ruostumatonta terästä, Himentimeksi Elgiloy®, PCTFE istuin, Elin 316L ruostumattomasta teräksestä
 Block valves.....

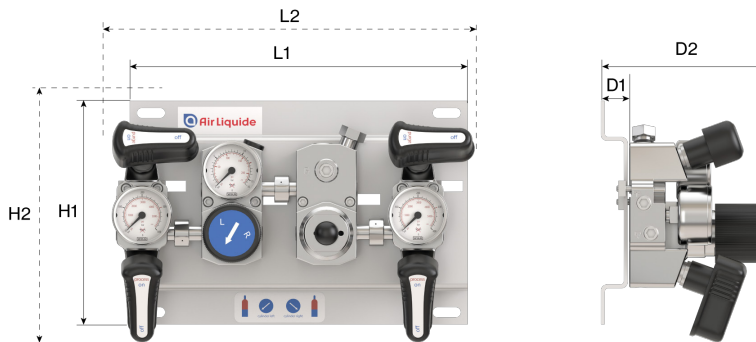
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 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
173053	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 NG-AIR-CO2	ilma, CO2, N2, Ar	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173229	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 He	He	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
173220	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 H2	H2	300 bar	25 bar	40 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs

Options

Product Number	Long designation
16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES

Product Number	Long designation
155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
173243	CALIBRETED ORIFICE Ø 1 mm Stainless Steel for SGA2

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
173053	175261	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry brass c
	175263	KIT P GAUGE 25 bar G1/4 M back entry brass chrome

Product Number	SP Number	Long designation
173053	175275	VALVES block SGA2 310 bar brass left for SGA2 code
	175276	VALVES block SGA2 310 bar brass right for SGA2 cod

Product Number	SP Number	Long designation
173053	175284	FIX REGULATOR block 12 bar brass FKM for SGA2 code : 173231
173229	175261	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry brass c
	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
	175284	FIX REGULATOR block 12 bar brass FKM for SGA2 code : 173231
173220	175261	KIT P GAUGE 400 bar Ø 50 G1/4 M back entry brass c
	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
	175284	FIX REGULATOR block 12 bar brass FKM for SGA2 code : 173231