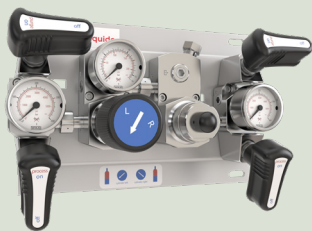


VAIHDOKSIA SGA2 SA V 300-12-15



- Jatkuva kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 2x1 200/300 baarin sylintereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

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, Typpioksidi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....300 bar
Outlet Pressure..... 12 bar
Preset outlet pressure/service first
stage 10.5 / 13.5 bar
Nominal nitrogen flow 15 Nm³/h*
Set pressure21 bar

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

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

Materials

Frame..... Ruostumaton teräs
Elin kromattu messinki, pronssi suodatin, Tiiviste Kupari / PCTFE, Painemittari on valmistettu kupariseoksesta, Himmennimeksi Hastelloy®, PCTFE istuin, Liitettävät varoventtiili kalibroitu 21 bar kromi-messinkiä / FKM, Lautas-
Regulator venttiilin berylliumkuperista
Poppet ruostumatonta terästä, Elin kromattu messinki, Tiiviste Kupari / PCTFE, Painemittari on valmistettu kupariseoksesta, Himmennimeksi Elgiloy®, PCTFE istuin
Block valves.....

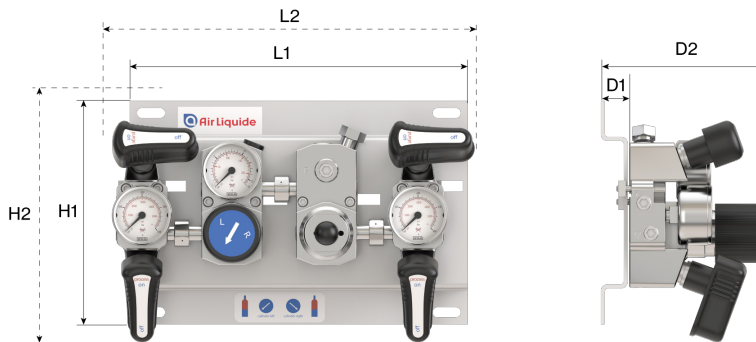
Elgiloy® on rekisteröity tavaramerkki Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, laitteiden tulee ehdottomasti olla maadoitettu.

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
173209	MAN SGA2 SA V 300-12-15 CnHm	C3H8	300 bar	12 bar	15 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	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
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	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
	173242	CALIBRETED ORIFICE Ø 1 mm Brass for SGA2 He and H2
	179385	INTERMEDIARY connection elbow stainless steel G1/4
	186069	CONNEXION 3 pieces brass chromed G1/4 M G1/4 M EPD

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
173209	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