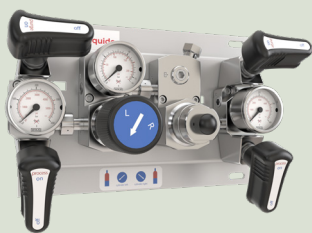


CHANGE-OVERS

SGA2 SA V 300-12-15



- Kontinuerlig gassleveringssystem til ledningsnett
- Tilkobling av 2x1 200/300 bar sylindere eller bunter
- Egnet for rene gasser og blandinger, ikke etsende
- Forkrommet messing

Laboratorier og analyse

Domains of applications

Designed for implementation of:

brennbare gasser, Ikke-etsende rene gasser opp til N60 inkludert ALPHAGAZ™ 1 & 2

Except:

Karbondioksid, Nitrogenoksid

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 pressure 21 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10⁻⁷ mbar.l/s di elio., Driftstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

*garantert ved maksimalt utløpstrykk P2 opp til et innløpstrykk P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Frame Rustfritt stål
 Legeme i forkrommet messing, bronse filter, Seal i Copper / PCTFE, Manometer laget av kobberlegering, Membran i Hastelloy®, PCTFE sete, Forbindbar sikkerhetsavlastningsventil kalibrert ved 21 bar fremstilt av forkrommet messing / FKM, Tallerken i berylliumkobber
 Regulator umkobber
 Poppet i rustfritt stål, Legeme i forkrommet messing, Seal i Copper / PCTFE, Manometer laget av kobberlegering, Membran
 Block valves i ELGILOY®, PCTFE sete

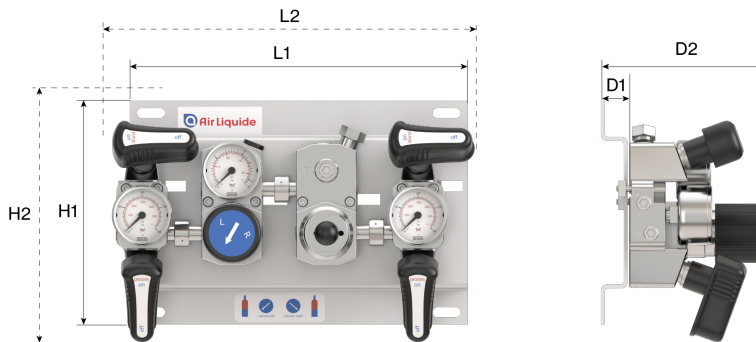
Elgiloy® er et registrert varemerke for net Elgiloy Special Metals, Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

Safety Alert

⚠ Forsiktighet! Ved bruk av brennbare gasser, har utstyr for å være jordat.

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 innløpsåpninger Ø 16 x 1,336 SI hunn
Outlet connection: En utløpsport G 3/8 BSPP hunn + 2 porter for å samle opp rene G 1/4 BSPP hunn
Relief valve connection: Outlet port: G 1/4 BSPP kvinnelig

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 hunn	G 3/8 BSPP kvinnelig	Messing

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 Stee

	Product Number	Long designation
	169550	Regulator DC 50-4
	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 stell G1/4
	186069	CONNEXION 3 pieces brass chromed G1/4 M G1/4 M EPD

Spare parts

Product 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