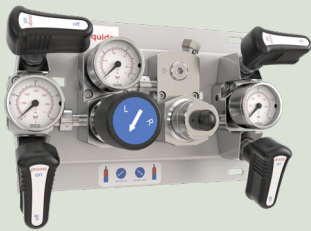


OMSCHAKELCENTRALES

SGA2 SA.S 300-25-40



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 cilinders of bundels 300 bar
- Geschikt voor zuivere gassen, gasmengsels en corrosieve gassen
- In roestvast staal
- Automatische omschakeling met reset

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Waterstof, Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2

Uitgezonderd:

Zuurstof, Brandbare gassen

Specificaties

De automatische omschakeling van een lege groep cilinders naar een volle in reserve voorkomt onderbrekingen in de gastoevoer.

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar
 Uitgangsdruk 25 bar
 Vaste uitgangsdruk eerste trap 23 / 28 bar
 Nominaal debiet in N2 40 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 35 bar

Interne/externe lekdichtheid < 10⁻⁷ mbar.l/s helium., Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P2) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P2 + 1 bar.

Materialen

Paneel	Semi-automatische overschakeling
Frame	Roestvast staal
Reduceerventiel.....	Lichaam in roestvast staal 316L, Dichting in PTFCE, Manometer in roestvast staal, Membraan en Hastelloy®, Zitting in PTFCE, Filter in Hastelloy®, Collecteerbaar overdrukventiel gecalibreerd op 35 bar vervaardigd uit roestvast staal/EPDM, Klep in Hastelloy®
Kranenblok.....	Klep in roestvast staal, Manometer in roestvast staal, Membraan in Elgiloy®, Zitting in PTFCE, Lichaam in roestvast staal 316L

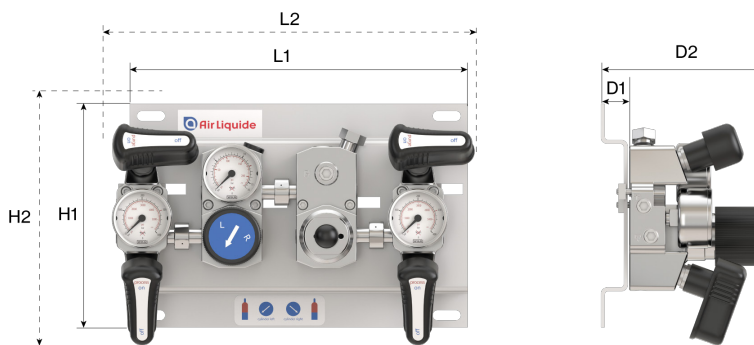
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van toxische en corrosieve gassen dienen alle afblaaspoorten en overdrukventielen afgeleid te worden.

Dimensies:

Lengte (L): : 280 mm
Hoogte (H): : 185 mm
Diepte (D): : 140 mm
Diepte (D1): : 23 mm
Nettogewicht : 7.3 kg



Handleiding:

OP 350 - SGA2

Aansluiting

Ingangskoppeling: 2 ingangen \varnothing 16 x 1,336 SI vrouwelijk

Uitgangskoppeling: 1 uitgang G3/8" BSPP F + 2 poorten voor spoelmogelijkheid G1/4" BSPP vrouwelijk

Aansluiting overdrukventiel: Uitgang G 1/4" BSPP F

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
173053	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 IG-LUCHT-CO2	Lucht, CO2, N2, Ar	300 bar	25 bar	40 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
173229	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 He	He	300 bar	25 bar	40 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
173220	MAN SGA2 SA.S 300-25-40 H2	H2	300 bar	25 bar	40 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
154653	CENT SGA 2 SA.S 300-25-40	Gasmengsels	300 bar	25 bar	40 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16597	Blind Plug \varnothing 16X1,336 SI M SS PTFE
	19329	Blind Plug for orifice \varnothing 16x1,336 SI Brass
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG
	169551	KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2

	Referentie	Long designation
	173243	DEBIET LIMITER \varnothing 1 mm Roestvrij Staal voor SGA2 He

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173053	175269	DRUKVENTIEL messing FKM 21 bar voor SGA2 code : 15
	175275	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing links voor SGA2
173053	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
173229	175269	DRUKVENTIEL messing FKM 21 bar voor SGA2 code : 15
	175275	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing links voor SGA2
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
173220	175269	DRUKVENTIEL messing FKM 21 bar voor SGA2 code : 15
	175275	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing links voor SGA2
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
154653	175269	DRUKVENTIEL messing FKM 21 bar voor SGA2 code : 15
	175275	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing links voor SGA2
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA