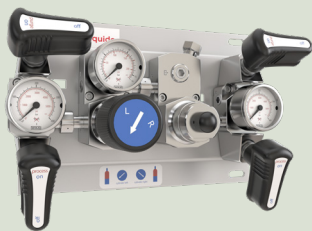


OMSCHAKELCENTRALES SGA2 SA V 300-12-15



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 cilinders of bundels 300 bar
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing
- Automatische omschakeling met reset

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Brandbare gassen, Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waar-
onder ALPHAGAZ™ 1 & 2

Uitgezonderd:

Koolstofdioxide, Lachgas

Specificaties

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

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar
Uitgangsdruk 12 bar
Vaste uitgangsdruk eerste trap 10.5 / 13.5 bar
Nominaal debiet in N2 15 Nm³/h*
Overdrukventiel bar: 21 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

Frame..... Roestvast staal
Lichaam in verchromd messing, Filter in brons, Dichting in koper/
PTFCE, Manometer in koperle- gering, Membraan en Hastelloy®,
Zitting in PTFCE, Collecteerbaar overdrukventiel gecalibreerd op
21 bar vervaardigd uit messing/
Reduceerventiel..... FKM, Klep in beryllium koper
Klep in roestvast staal, Lichaam
in verchromd messing, Dichting
in koper/PTFCE, Manometer in
koperlegereing, Membraan in
Kranenblok..... Elgiloy®, Zitting in PTFCE

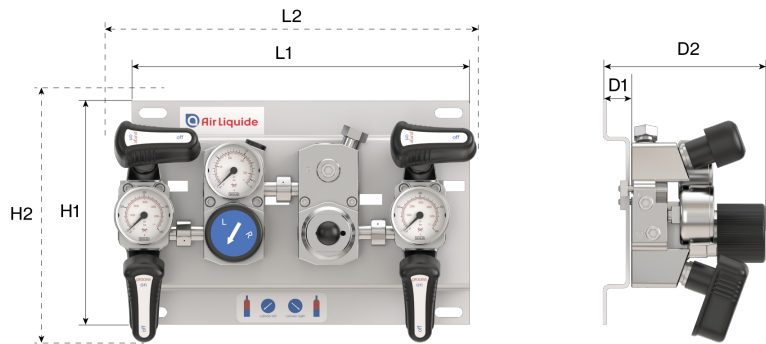
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een han-
delsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen dient een
aarding voorzien te worden op de uitrusting.

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
173209	MAN SGA2 SA V 300-12-15 CnHm	C3H8	300 bar	12 bar	15 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173231	CENT SGA 2 SA V 300-12-15	Gasmengsels	300 bar	13,5 bar	15 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation		Referentie	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM		162155	SLANG Roestvrij Staal Type F(NF)/A1 - M20x1,5 RH Vrouwelijk
	16413	VERNIKKELDE KOPPELIN		168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Stee
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS		169550	Paneelwisselprocedure voor cilinder/bundel SGA2
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS		169551	KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS		173242	DEBIET LIMITER \varnothing 1mm Messing voor SGA2 He en H2
	19329	Blind Plug for orifice \varnothing 16x1,336 SI Brass		186069	KOPPELING 3 DELEN verchromd messing G1/4 M G1/4 M
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG		186083	KOPPELING 3 delen verchromd messing G1/4 M G1/4 M FKM koper voor SGA2 154661 173231
	162154	SLANG Roestvrij Staal Type C/B4 - M20x1,5 RH Vrouwelijk		186273	SET extensie manifold SGA2 messing verchromd EPDM KOPER voor 173230 154656 154663

	Referentie	Long designation
	186274	SET extensie manifold SGA2 messing verchroomd FKM KOPER voor 173231

	Referentie	Long designation
	186275	SET extensie panel SGA2 messing verchroomd KOPER voor 154661 154662

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173209	167872	KIT dichting plat PCTFE voor purgeventiel uitgang SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT seals flat PCTFE for purge valve outlet SGA2 (
	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
	175279	REGELAAR RESERVE SGA2 12 bar messing voor SGA2 code : 173230 & 173231
	186067	EXTENSIE 1 cilinder verchroomd messing M16 X 1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154656 154661 154662 154663 173230 173231
	186083	KOPPELING 3 delen verchroomd messing G1/4 M G1/4 M FKM koper voor SGA2 154661 173231
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173231	167872	KIT dichting plat PCTFE voor purgeventiel uitgang SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT seals flat PCTFE for purge valve outlet SGA2 (
	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
	175279	REGELAAR RESERVE SGA2 12 bar messing voor SGA2 code : 173230 & 173231
	186067	EXTENSIE 1 cilinder verchroomd messing M16 X 1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154656 154661 154662 154663 173230 173231
	186083	KOPPELING 3 delen verchroomd messing G1/4 M G1/4 M FKM koper voor SGA2 154661 173231
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)