

MODULES

SGA2 P.S 30-3-5 NH3



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1 cilinder of bundel 30 bar
- Geschikt voor ammoniak
- In roestvast staal

Labo & Analyse, Industriële processen

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Ammoniak in gasfase, Zwaveldioxide, Hydrogen sulfide

Uitgezonderd:

Alle andere gassen

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 30 bar

Uitgangsdruk 0.5 tot 3 bar

Nominaal debiet in N2 5 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 6 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	Reduceerpaneel met omschakeling
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 6 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

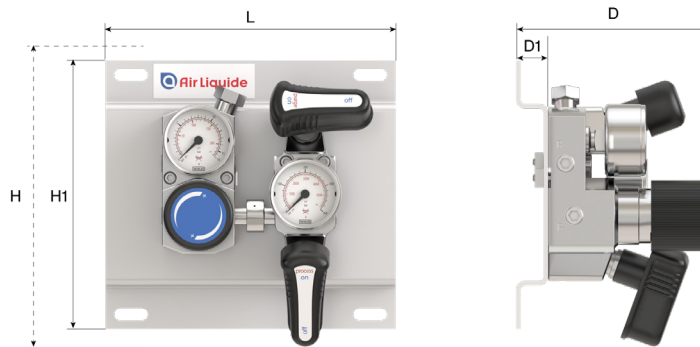
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 200 mm
 Hoogte (H): : 185 mm
 Diepte (D): : 140 mm
 Diepte (D1): : 23 mm
 Nettogewicht : 4.2 kg



Handleiding:

OP 350 - SGA2

Aansluiting

Ingangskoppeling: 1 ingang $\text{\O} 16 \times 1,336$ SI vrouwelijk

Uitgangskoppeling: 1 uitgang G3/8" BSPP F + 1 poort 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
173613	PANEL SGA2 P.S 30-3-5 NH3	NH3	300 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	$\text{\O} 16 \times 1,336$ SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
154660	PAN SGA 2 P.S 30-3-5	NH3	30 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	$\text{\O} 16 \times 1,336$ SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation		Referentie	Long designation
	16399	Koppeling Rvs Buit M20X1,5 Zonder Ar		169551	KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS		173332	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS NH3
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS		186082	KOPPELING 3 delen RVS G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE voor SGA2 154653 154659 154660
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS		186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660
	16597	Blind Plug $\text{\O} 16 \times 1,336$ SI M SS PCTFE		186277	SET extensie manifold SGA2 roestvrij staal EPDM PCTFE voor 154653
	162154	Spiraalkoppeling Inox Type C/B4 Handmoer - M20x1,5		186278	SET extensie panel SGA2 roestvrij staal PCTFE voor 154657 154658 154659 154660
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel			
	169550	Plakaat Vervang Cil/Cil-Pak Sga2			

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173613	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 (
	175267	DRUKVENTIEL roestvrij staal EPDM 4,2 bar voor SGA2 code : 154660
	175274	BLOKVENTIELEN SGA2 30 bar roestvrij staal voor SG
	175290	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal NH3 voor SGA2 code : 154660
	186068	EXTENSIE 1 cilinder RVS M16 x1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
154660	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 (
	175267	DRUKVENTIEL roestvrij staal EPDM 4,2 bar voor SGA2 code : 154660
	175274	BLOKVENTIELEN SGA2 30 bar roestvrij staal voor SG
	175290	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal NH3 voor SGA2 code : 154660
	186068	EXTENSIE 1 cilinder RVS M16 x1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
	186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)