

MODULES

SGA2 P.S 300-3-5



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1 cilinder of bundel 300 bar
- Geschikt voor zuivere gassen, gasmengsels en corrosieve gassen
- In roestvast staal

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Waterstof, Zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Corrosieve mengsels, Reactieve mengsels, Toxische mengsels

Uitgezonderd:

Zuurstof, Brandbare gassen

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar

Uitgangsdruk 0.5 tot 3 bar

Nominaal debiet in N2 5 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 6 bar

Interne/externe lekdichtheid < 10⁻⁷ mbar/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

Frame Roestvast staal

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

Reduceerventiel staal/EPDM, Klep in Hastelloy®

Klep in roestvast staal, Manometer in roestvast staal, Membraan in Elgiloy®, Zitting in PTFCE,

Kranenblok Lichaam in roestvast staal 316L

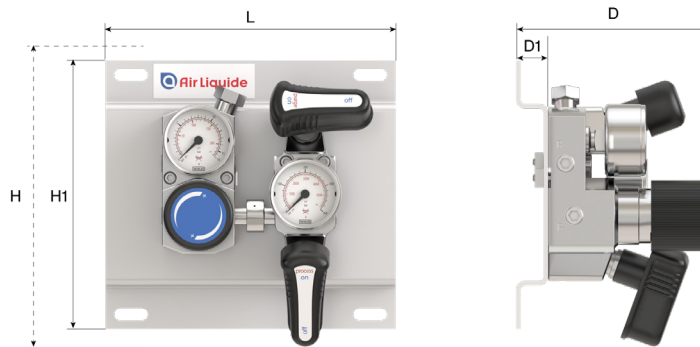
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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 \varnothing 16 x 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
173049	PAN SGA2 P.S 300-3-5 IG-LUCHT-CO2	Lucht, CO ₂ , N ₂ , Ar	300 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
173225	PAN SGA2 P.S 300-3-5 He	He	300 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
173216	PAN SGA2 P.S 300-3-5 H2	H ₂	300 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
154657	PAN SGA 2 P.S 300-3-5	CO, Corrosieve gassen, Gas-mengsels	300 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	16399	Aansluiting M20X1,5 CISA.S/MI.S
	16403	Aansluiting M20X1,5/16X1,336 Mannelijk
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS
	16597	Blind Plug \varnothing 16X1,336 SI M SS PTFE

	Referentie	Long designation
	19329	Blind Plug for orifice \varnothing 16x1,336 SI Brass
	162154	SLANG Roestvrij Staal Type C/B4 - M20x1,5 RH Vrouwelijk
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel
	169550	Paneelwisselprocedure voor cilinder/bundel SGA2
	169551	KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2
	173243	DEBIET LIMITER \varnothing 1 mm Roestvrij Staal voor SGA2 He

	Referentie	Long designation
	186070	KOPPELING 3 delen RVS G1/4 M G1/4 M FKM PCTFE voor SGA2 154652 154658
	186082	KOPPELING 3 delen RVS G1/4 M G1/4 M EPDM PCTFE voor SGA2 154653 154659 154660
	186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660

	Referentie	Long designation
	186276	SET extensie manifold SGA2 roestvrij staal FKM PCTFE voor 154652
	186277	SET extensie manifold SGA2 roestvrij staal EPDM PCTFE voor 154653
	186278	SET extensie panel SGA2 roestvrij staal PCTFE voor 154657 154658 154659 154660

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173049	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 (
	175266	DRUKVENTIEL roestvrij staal FFKM 6 bar voor SGA2 code : 154657
	175287	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154657
	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
	186090	SET O-ring 10X2 FFKM intern voor 3-delige koppelin
173225	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 (
	175266	DRUKVENTIEL roestvrij staal FFKM 6 bar voor SGA2 code : 154657
	175287	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154657
	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
	186090	SET O-ring 10X2 FFKM intern voor 3-delige koppelin
173216	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 (
	175266	DRUKVENTIEL roestvrij staal FFKM 6 bar voor SGA2 code : 154657
	175287	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154657
	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
	186090	SET O-ring 10X2 FFKM intern voor 3-delige koppelin
154657	167872	KIT dichting plat PCTFE voor purgeventiel uitgang SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
154657	168036	KIT seals flat PCTFE for purge valve outlet SGA2 (
	175266	DRUKVENTIEL roestvrij staal FFKM 6 bar voor SGA2 code : 154657
	175287	REGELAAR block SGA2 P 3 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154657
	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
	186090	SET O-ring 10X2 FFKM intern voor 3-delige koppelin