

MODULES

SGA2 P V 300-15-25



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1 cilinder of bundel 300 bar
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

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

Uitgezonderd:

Koolstofdioxide, Lachgas

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar

Uitgangsdruk 2 tot 15 bar

Nominaal debiet in N₂ 25 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 21 bar

Interne/externe lektheid ≤ 10⁻⁷ mbarl/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 verchromd messing, Filter in brons, Dichting in koper/PTFCE, Manometer in koperlegering, Membraan en Hastelloy®, Zitting in PTFCE, Collecteerbaar overdrukventiel gecalibreerd op 21 bar vervaardigd uit messing/FKM, Klep in beryllium koper
Kranenblok.....	Klep in roestvast staal, Lichaam in verchromd messing, Dichting in koper/PTFCE, Manometer in koperlegering, Membraan in Elgiloy®, Zitting in PTFCE

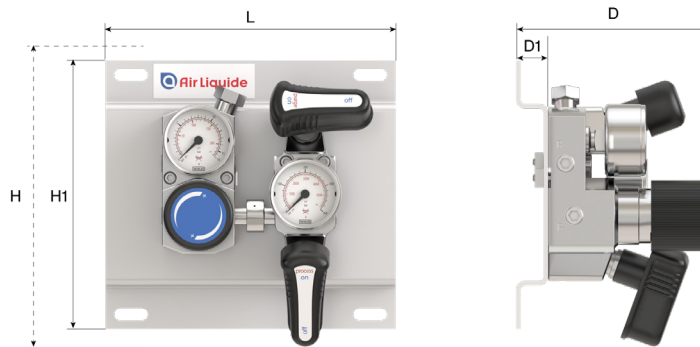
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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

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





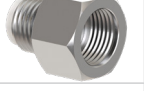

Producten:




Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
173042	PAN SGA2 P V 300-15-25 O2	O2	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173045	PAN SGA2 P V 300-15-25 IG-LUCHT	Lucht, N2, Ar	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173221	PAN SGA2 P V 300-15-25 He	He	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173212	PAN SGA2 P V 300-15-25 H2	H2	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173054	PAN SGA2 P V 300-15-25 CnHm	Andere CnHm	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
154661	PAN SGA 2 P V 300-15-25	Lucht, Andere CnHm, Neutrale gassen, H2	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	\varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing

Options

	Referentie	Long designation
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16399	Koppeling Rvs Buit M20X1,5 Zonder Ar
	16401	Koppeling Rvs Buit M20X1,5 Met Ar Viton
	16403	Koppeling M20X1,5/16X1,336 Buit
	16413	VERNIKKELDE KOPPELIN

	Referentie	Long designation
	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
	19329	Blind Plug for orifice \varnothing 16x1,336 SI Brass
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2

	Referentie	Long designation
	162154	Spiraal koppeling Inox Type C/B4 Handmoer - M20x1,5
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel
	169550	Plaat Vervang Cil/Cil-Pak Sga2
	169551	KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2
	173242	DEBIET LIMITER Ø 1mm Messing voor SGA2 He en H2
	186067	EXTENSIE 1 cilinder verchromd messing M16 X 1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154656 154661 154662 154663 173230 173231
	186069	KOPPELING 3 DELEN verchromd messing G1/4 M G1/4 M

	Referentie	Long designation
	186083	KOPPELING 3 delen verchromd messing G1/4 M G1/4 M FKM koper voor SGA2 154661 173231
	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
	186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660
	186273	SET extensie manifold SGA2 messing verchromd EPDM KOPER voor 173230 154656 154663
	186274	SET extensie manifold SGA2 messing verchromd FKM KOPER voor 173231
	186275	SET extensie panel SGA2 messing verchromd KOPER voor 154661 154662

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173042	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c
	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts
	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	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
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173045	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 (
	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c
	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts
	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	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
186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)	
173221	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 (
	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173221	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts
	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	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
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173212	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 (
	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c
	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts
	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	186068	EXTENSIE 1 cilinder RVS M16 x1,336 SI F 3 x G1/4 F voor SGA2 154652 154653 154657 154658 154659 154660
173054	186085	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen PCTFE voor module SGA2 154657 154658 154659 154660
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
	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 (
	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c
	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173054	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	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
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
154661	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 (
	175265	DRUKVENTIEL roestvrij staal FKM 21 bar voor SGA2 c
	175273	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar roestvrij staal rechts
	175288	REGELAAR block SGA2 P 15 bar roestvrij staal voor SGA2 code : 154658
	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
	186088	SET O-ring 10X2 FKM intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)