

MODULES

SGA2 P 300-50-100



- 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:

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

Uitgezonderd:

Brandbare gassen, Corrosieve gassen

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar
 Uitgangsdruk 5 tot 50 bar
 Nominaal debiet in N₂ 100 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 70 bar

Interne/externe lekdichtheid < 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
Kranenblok.....	Klep in roestvast staal, Lichaam in verchromd messing, Dichting in koper/PTFCE, Manometer in koperlegering, Membraan in Elgiloy®, Zitting in PTFCE

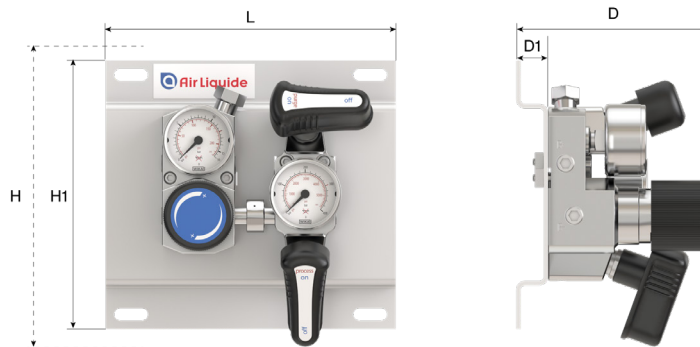
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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 Ø 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
173043	PAN SGA2 P 300-50-100 O2	O2	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173046	PAN SGA2 P 300-50-100 IG-LUCHT-CO2	Lucht, CO2, N2, Ar	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173222	PAN SGA2 P 300-50-100 He	He	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
173213	PAN SGA2 P 300-50-100 H2	H2	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
154662	PAN SGA 2 P 300-50-100	Gasmengsels	300 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 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	Aansluiting M20X1,5 CISA.S/MI.S
	16401	Aansluiting M20X1,5 VITON CISA/MI
	16403	Aansluiting M20X1,5/16X1,336 Mannelijk
	16413	VERNIKKELDE KOPPELIN
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS

	Referentie	Long designation
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	162154	SLANG Roestvrij Staal Type C/B4 - M20x1,5 RH Vrouwelijk
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Stee

	Referentie	Long designation
	169550	Paneelwisselprocedure voor cilinder/bundel 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
	186083	KOPPELING 3 delen verchromd messing G1/4 M G1/4 M FKM koper voor SGA2 154661 173231

	Referentie	Long designation
	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
173043	175271	DRUKVENTIEL messing EPDM 70 bar voor SGA2 code : 1
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
	175292	REGELAAR block SGA2 P 50 bar messing voor SGA2 code : 154662
	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
	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173046	175271	DRUKVENTIEL messing EPDM 70 bar voor SGA2 code : 1
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
	175292	REGELAAR block SGA2 P 50 bar messing voor SGA2 code : 154662
	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
	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173222	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 (
	175271	DRUKVENTIEL messing EPDM 70 bar voor SGA2 code : 1
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
	175292	REGELAAR block SGA2 P 50 bar messing voor SGA2 code : 154662
	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
	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
	154662	

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
173222	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)
173213	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 (
	175271	DRUKVENTIEL messing EPDM 70 bar voor SGA2 code : 1
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
	175292	REGELAAR block SGA2 P 50 bar messing voor SGA2 code : 154662
	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
154662	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
	186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH 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 (
	175271	DRUKVENTIEL messing EPDM 70 bar voor SGA2 code : 1
	175276	BLOKVENTIELEN SGA2 310 bar messing rechts voor SGA
	175292	REGELAAR block SGA2 P 50 bar messing voor SGA2 code : 154662
	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
	186084	KOPPELING RVS G1/4 M G1/4 M snijringkoppeling dichtingen koper voor module SGA2 154661 154662
186089	SET O-ring 10X2 EPDM 70SH intern voor 3-delige koppeling SGA2 (5 stuks)	