

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 |

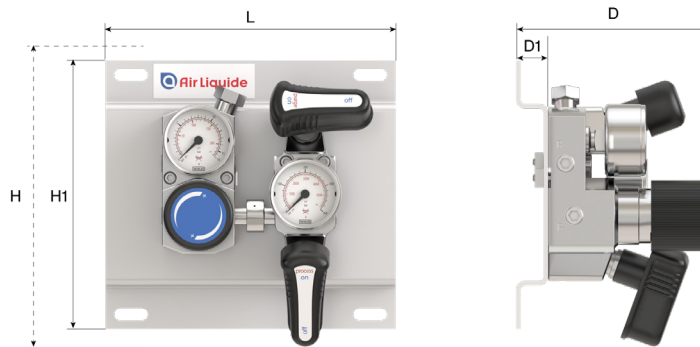
Elgiloy® is een handelsmerk van Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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 \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 |
|------------|--------------------------|-----|-------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 173613 | PANEL SGA2 PS 30-3-5 NH3 | NH3 | 300 bar | 3 bar | 5 Nm ³ /h | \varnothing 16x1,336 SI vrouwelijk | G 3/8 BSPP Vrouwelijk | Roestvast staal |
| 154660 | PAN SGA 2 PS 30-3-5 | NH3 | 30 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 |
| | 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 PCTFE |
| | 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 |

| | Referentie | Long designation |
|--|------------|---|
| | 169551 | KIT STICKERS VERVANG CIL/CIL-PAK SGA2 |
| | 173332 | VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS NH3 |
| | 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 |
| | 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 |
|------------|-----------------------|---|
| 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) |