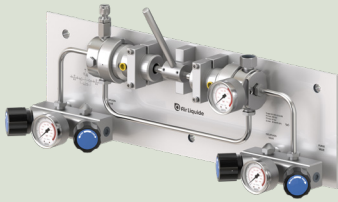


OMSCHAKELCENTRALES CISA 30-3-5 NH3



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 of 2x2 cilinders ammoniak
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, licht corrosief
- In roestvast staal
- Automatische omschakeling met reset

Labo & Analyse, Warmtebehandeling, Industriële processen

Toepassingsgebieden

Deze omschakelcentrales zijn ontworpen voor gebruik van corrosieve vloeibare gassen onder druk. Zij kunnen gebruikt worden in analyselaboratoria. Aangeraden bij corrosieve omgevingsatmosfeer.

Ontworpen voor implementatie van:
Ammoniak

Specificaties

De automatische omschakeling van een lege groep cilinders naar een volle in reserve voorkomt onderbrekingen in de gastoevoer.

Maximale ingangsdruk bij 15°C 30 bar
 Uitgangsdruk 3 bar
 Vaste uitgangsdruk eerste trap 3 / 1,8 bar
 Nominaal debiet in N₂ 5 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 5 bar

Drukval bij overschakeling: 1,2 bar, Interne/externe lektheid ≤ 3x10⁻⁹ 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

Frame Roestvast staal
 Lichaam in roestvast staal 316L, Membraan en Hastelloy® C, Klep in roestvast staal 316L gecoat met PTFCE, verbonden aan het membraan
 Reduceerventiel Membraan in Hastelloy C®, Klep in roestvast staal 316L gecoat met PTFCE, verbonden aan het membraan, Lichaam in roestvast staal 316L
 Kranenblok Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm
 Manometer: Collecteerbaar met klep in EPDM, Overdrukventiel: gecalibreerd op 5 bar

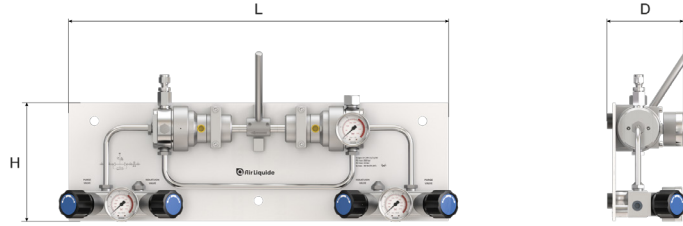
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheids waarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 530 mm
 Hoogte (H): : 1700 mm
 Hoogte (H1): : 170 mm
 Diepte (D): : 330 mm
 Nettogewicht : 14 kg



Handleiding:

OP 360

Aansluiting

Ingangskoppeling: 4 ingangen + 4 voor opties Ø 16 x 1,336 SI vrouwelijk

Uitgangskoppeling: 1 uitgang + 2 aansluitingen voor collecteren purge G 3/8 BSPP vrouwelijk




Aansluiting overdrukventiel: Dubbele snijringkoppeling RVS 6mm, snijringen in RVS

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
15125	MAN CISA 30-3-5 NH3	NH3	30 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	15421	CILINDER EXTENSIEBALK 1-3 CIL. CISA
	16399	Koppeling Rvs Buit M20X1,5 Zonder Ar
	16403	Koppeling M20X1,5/16X1,336 Buit
	16474	KOPPELING 16*1,33SI/DB10MM RVS

	Referentie	Long designation
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	17029	PIJP D10MMx1,5 L0.60M 316L
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	173332	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS NH3

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15125	15524	REGULATOR Spare Part for Change Over CISA 30-3-5
	15984	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15125	16183	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	155254	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitting Inox/FPM. Afdichtingsdruk 5 Bar. DK 6mm. Inox Ferules