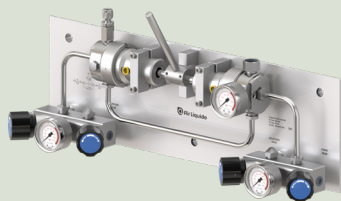


OMSCHAKELCENTRALES

CISA 30-3-5



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 of 2x2 cilinders vloeibaar gas
- Geschikt voor vloeibare zuivere gassen, licht corrosief in de gasfase
- In roestvast staal
- Automatische omschakeling met reset

Labo & Analyse

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:

Vloeibare corrosieve gassen in gasfase, Zuivere vloeibare gassen in gasfase

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
	Membraan in Hastelloy C®, Klep in roestvast staal 316L gecoat met PTFCE, verbonden aan het membraan, Lichaam in roestvast
Kranenblok.....	staal 316L
	Omhulsel in roestvast staal Ø 50
Manometer:	mm
Overdrukventiel:	Aansluiting gecalibreerd op 5 bar

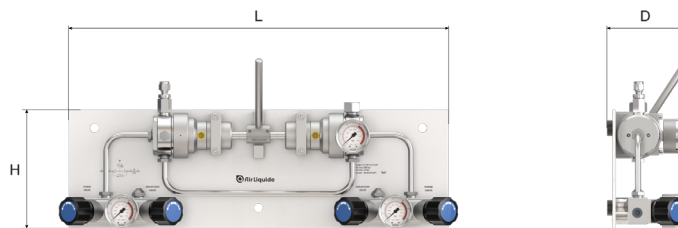
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 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
15142	CENT. CISA 30-3-5.S	Reactieve gasmengsels	30 bar	3 bar	5 Nm ² /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
	16401	Koppeling Rvs Buit M20X1,5 Met Ar Viton
	16403	Koppeling M20X1,5/16X1,336 Buit
	16474	KOPPELING 16*1,33SI/DB10MM RVS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	17029	PIJP D10MMx1,5 L0.60M 316L

	Referentie	Long designation
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15142	15524	REGULATOR Spare Part for Change Over CISA 30-3-5
	15984	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1
	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