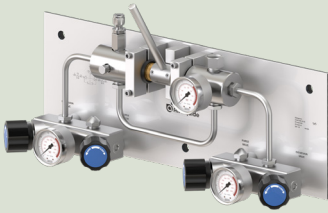


OMSCHAKELCENTRALES CLSA2 200-10-10



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 of 2x2 cilinders of bundels 200 bar
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing
- Automatische omschakeling met reset

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 1 ppm

Specificaties

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

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar
 Uitgangsdruk 10 bar
 Vaste uitgangsdruk eerste trap 10 / 7 bar
 Nominaal debiet in N2 10 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 16 bar

Drukval bij overschakeling: 3 bar., Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁷ 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
Frame	Roestvast staal
Reduceerventiel.....	Lichaam in verchromd messing, Membraan in 304 roestvast staal, Zitting in PTFCE, Roestvast staal/ FPM overdrukventiel, Klep in messing
Kranenblok.....	Lichaam in verchromd messing, Zitting in messing, Klep in mes- sing gecoat met PTFCE
Manometer:	Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege- ring
Overdrukventiel:	Roestvast staal 316L / EPDM

INFO +

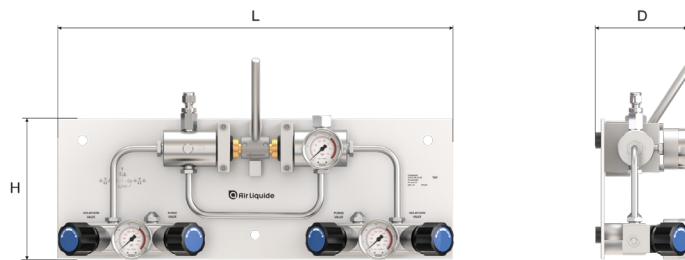
3.1 certificaat beschikbaar op aanvraag. Gelieve Warehouse team te contacteren alvorens te bestellen.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 530 mm
 Hoogte (H): : 170 mm
 Diepte (D): : 112 mm
 Nettogewicht : 12.5 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
162918	MAN CLSA2 200-10-10 He	He	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
162880	MAN CLSA2 200-10-10 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
162907	MAN CLSA2 200-10-10 IG-LUCHT-CO2-Ex He	Neutrale gassen	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
162914	MAN CLSA2 200-10-10 H2	H2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
15194	MAN CLSA2 200-10-10	Zuivere gassen	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing

Options

	Referentie	Long designation
	15411	CILINDER EXTENSIEBALK 1-3 CIL. CLSA2
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	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
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG

	Referentie	Long designation
	155742	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 0,8 PA 6.6 - H2 CLSA 10 Bar

	Referentie	Long designation
	155743	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 0,9 PA 6.6 - He CLSA 10 Bar

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
162918	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
162880	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
162907	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
162914	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15194	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18551	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 for ECOGAZ Brass - Body S.Steel
	18883	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 25 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175882	KIT VERVANGING REGULATOR links voor Man ECOGAZ 200
	175883	KIT VERVANGING REGULATOR rechts voor Man ECOGAZ 20