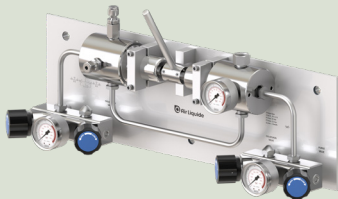


OMSCHAKELCENTRALES

CLSA1 200-20-50



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

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

De omschakelcentrales worden gebruikt om een continue gasstroom te voorzien voor analysers of om atmosferen te creëren in controle- en analyselaboratoria of in de industrie.

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N50 waaronder ALPHAGAZ™ 1, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 10ppm

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 20 bar
 Vaste uitgangsdruk eerste trap 20 / 16 bar
 Nominaal debiet in N2 50 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 32 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 vernikkeld messing, Membraan in 304 roestvast staal, Zitting in PTFCE, Roestvast staal/ FPM overdrukventiel, Klep in messing
 Kranenblok..... Zitting in messing, Klep in messing gecoat met PA 6.6, Lichaam in vernikkeld messing
 Manometer: Mechanisme in koperlegering
 Overdrukventiel: Roestvast staal 316L / EPDM

INFO +

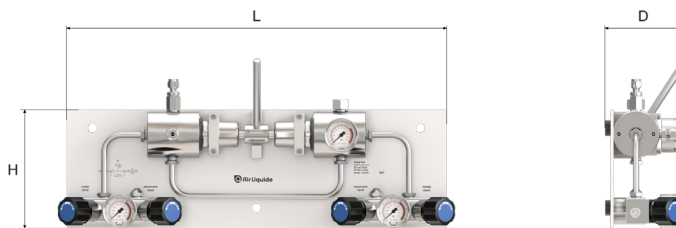
3.1 certificaat beschikbaar op aanvraag. Gelieve Warehouse team te contacteren alvorens te bestellen.

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

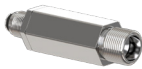

Uitgangskoppeling: 1 uitgang + 2 aansluitingen voor collecteren purge G 3/8 BSPP vrouwelijk


Aansluiting overdrukventiel: Uitgang: G 3/8" BSPP F

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
155016	CENT CLSA1 200-20-50 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	20 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
155021	CENT CLSA1 200-20-50 H2	H2	200 bar	20 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
155035	CENT CLSA1 200-20-50 He	He	200 bar	20 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
155086	CENT CLSA1 200-20-50 GN-AIR-CO2-Ex He	Neutrale gassen	200 bar	20 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
15247	MAN CLSA1 200-20-50	Zuivere gassen	200 bar	20 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Vernikkeld messing

Options

	Referentie	Long designation
	16413	VERNIKKELDE KOPPELIN
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS

	Referentie	Long designation
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG
	155745	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 1,1 PA 6.6 - H2 CLSA 20 & 50
	155752	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2 PA 6.6 - H2 CLSA 10 Bar -
	155755	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,3 PA 6.6 - He CLSA 10 Bar
	155761	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 3,8 PA 6.6 - N2 CLSA 10 Bar-

	Referentie	Long designation
	163642	KIT Extension Collector ALPHAGAZ 1

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155016	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	16003	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1 Brass-Cr
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	RELIEF VALVE Brass Nickel - 17 Bar for Manifold CLSA1 240-10 - or Panel ML1 240-10
	17085	FLAT SEAL in PCTFE for pressure gauge s.steel (KIT of 3x2 seals, Thickness: 0,5/1,0/1,5mm)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 Brass-Cr
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175872	OVERDRUCKKLEP 32B G3/8M verchroomd messing EPDM vo
155021	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	16003	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1 Brass-Cr
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	RELIEF VALVE Brass Nickel - 17 Bar for Manifold CLSA1 240-10 - or Panel ML1 240-10
	17085	FLAT SEAL in PCTFE for pressure gauge s.steel (KIT of 3x2 seals, Thickness: 0,5/1,0/1,5mm)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 Brass-Cr
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175872	OVERDRUCKKLEP 32B G3/8M verchroomd messing EPDM vo
155035	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	16003	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1 Brass-Cr
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	RELIEF VALVE Brass Nickel - 17 Bar for Manifold CLSA1 240-10 - or Panel ML1 240-10
	17085	FLAT SEAL in PCTFE for pressure gauge s.steel (KIT of 3x2 seals, Thickness: 0,5/1,0/1,5mm)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 Brass-Cr
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation	
155035	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel	
	18877	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 12 Bar for Manifolds & Panels ECOGAZ 208-70 - Inlet G 3/8 BSPP M	
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass	
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70	
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4	
	175872	OVERDRUCKKLEP 32B G3/8M verchroomd messing EPDM vo	
	155086	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
		16003	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1 Brass-Cr
		16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
		17076	RELIEF VALVE Brass Nickel - 17 Bar for Manifold CLSA1 240-10 - or Panel ML1 240-10
17085		FLAT SEAL in PCTFE for pressure gauge s.steel (KIT of 3x2 seals, Thickness: 0,5/1,0/1,5mm)	
17141		FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8	
18553		PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 Brass-Cr	
18554		PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel	
151862		FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4	
175872		OVERDRUCKKLEP 32B G3/8M verchroomd messing EPDM vo	
15247	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr	
	16003	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1 Brass-Cr	
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels	
	17076	RELIEF VALVE Brass Nickel - 17 Bar for Manifold CLSA1 240-10 - or Panel ML1 240-10	
	17085	FLAT SEAL in PCTFE for pressure gauge s.steel (KIT of 3x2 seals, Thickness: 0,5/1,0/1,5mm)	
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8	
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4	
	18553	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 Brass-Cr	
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass	
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4	
175872	OVERDRUCKKLEP 32B G3/8M verchroomd messing EPDM vo		

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15247	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr