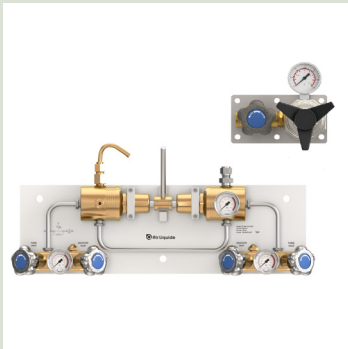


OMSCHAKELCENTRALES ECOGAZ SA 200-15/11-80 + M2DCN



- Continue gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 2x1 of 2x2 cilinders of bundels 200 bar
- Geschikt voor industrieel gas
- In messing
- Automatische omschakeling met reset

Industriële processen

Toepassingsgebieden

De ECOGAZ SA omschakelcentrales worden gebruikt in industriële ateliers.

Ontworpen voor implementatie van:

Industriële gassen

Uitgezonderd:

Hydrocarbons

Specificaties

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

Maximale ingangsdruk bij 15°C200 bar

Vaste uitgangsdruk eerste trap 15 / 11 bar**

Nominaal debiet in N₂80 Nm³/h*

Overdrukventiel bar:24 bar

Interne/externe lektheid ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., Bedrijfstemperatuur : -20°C tot + 50°C

*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P₂) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P₂ + 1 bar.

**Regelbare uitgangsdruk met M2DCn300 (afhankelijk van gas en model).

Materialen

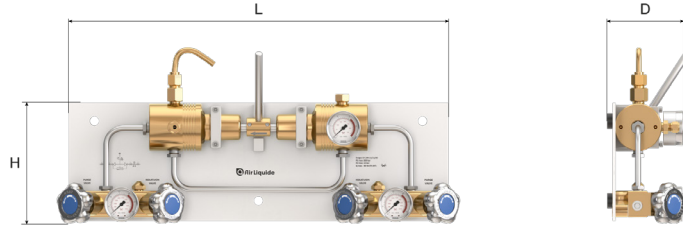
Frame.....	Roestvast staal
Reduceerventiel.....	Bal in roestvast staal 304L, Lichaam in messing, Filter in brons, Piston in messing, Zitting in PA 6.6
Kranenblok.....	Filter in brons, Klep in messing gecoat met PA 6.6, Lichaam in messing
Manometer:	Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlegering
Overdrukventiel:	Aansluitbaar in messing

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspopen en overdrukventielen af te leiden.

Dimensies:

Lengte (L): : 530 mm
 Hoogte (H): : 170 mm
 Hoogte (H1): : 1870 mm
 Diepte (D): : 120 mm
 Nettogewicht : 13 kg



Handleiding:

OP 310 - ECOGAZ

Aansluiting

Ingangskoppeling: 4 ingangen + 4 voor opties Ø 16 x 1,336 SI vrouwelijk
Uitgangskoppeling: 1 uitgang G 1/2" vrouwelijk
Aansluiting overdrukventiel: Uitgang: G 3/8" BSPP F

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
155001	CENT ECOGAZ SA 200-15/11-80 + M GN	Neutrale gassen	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
154999	CENT ECOGAZ SA 200-15/11-80 + M H2	H2	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155000	CENT ECOGAZ SA 200-15/11-80 + M He	He	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
154998	CENT ECOGAZ SA 200-15/11-80 + M O2-N2O	N2O, O2	200 bar	15 bar	80 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	19331	CONNECTOR AF + FILTER M20X1,5 M BRASS
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151865	Connection KIT for purges and relief valve for Man
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS

	Referentie	Long designation
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG
	155753	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,1 PA 6.6 - H2 ECOGAZ SA 20
	155756	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,4 PA 6.6 - He ECOGAZ SA 20

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155001	17141	FLAT SEAL in PTFE 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
154999	17141	FLAT SEAL in PTFE 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
155000	17141	FLAT SEAL in PTFE 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
154998	17141	FLAT SEAL in PTFE 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