

MODULES ECOGAZ P 200-8-70



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders of bundels 200 bar
- Geschikt voor industrieel gas
- In messing

Industriële processen

Toepassingsgebieden

De ECOGAZ P modules zijn ontworpen voor industriële toepassingen.

Ontworpen voor implementatie van:
Industriële gassen

Uitgezonderd:
Hydrocarbons

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 8 bar

Nominaal debiet in N₂ 70 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 12 bar

Interne/externe lektheid ≤ 1x10⁻⁸ mbar.l/s helium, Bedrijfstemperatuur: -40°C tot + 50°C

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

Materialen

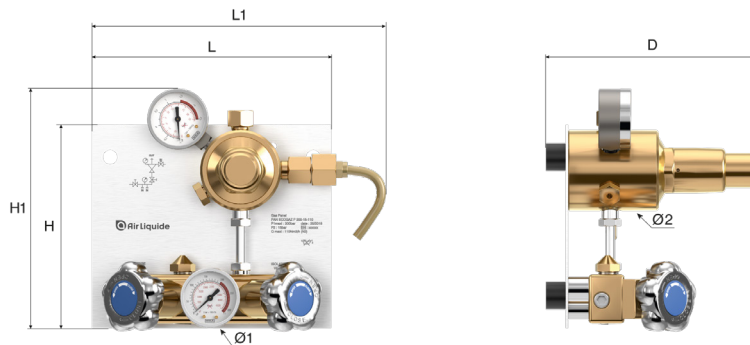
Paneel	Reduceerpaneel
Frame	Roestvast staal
	Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in messing, Membraan in 304 roestvast staal,
Reduceerventiel.....	Zitting in PA 6.6
	Filter in brons, Zitting in messing, Klep in messing gecoat met PA
Kranenblok.....	6.6, Lichaam in messing
	Omhuysel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-
Manometer:	ring
Overdrukventiel:	Aansluitbaar in messing
Dichting.....	AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 135 mm
Lengte (L1): : 205 mm
Hoogte (H): : 115 mm
Hoogte (H1): : 170 mm
Diepte (D): : 330 mm
Nettogewicht : 6.2 kg



Handleiding:

OP 310 - ECOGAZ

Aansluiting

Ingangskoppeling: 2 ingangen + 2 voor opties Ø 16 x 1,336 SI vrouwelijk

Uitgangskoppeling: 1 uitgang + 1 aansluiting 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
179177	MOD ECOGAZ P 200-8-70 GN-AIR-CO2	Lucht, CO2, N2, Ar	200 bar	8 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155217	MOD ECOGAZ P 200-8-70 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	8 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
181482	MOD ECOGAZ P 200-8-70 He	He	200 bar	8 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
155218	MOD ECOGAZ P 200-8-70 H2	H2	200 bar	8 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
17570	PANEEL DRUCKVERMIND ECOGAZ M 200-8-70	Lucht, CO2, H2, He, N2, N2O, Ar, O2	200 bar	8 bar	70 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"
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2

	Referentie	Long designation
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG
	155755	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,3 PA 6.6 - He CLSA 10 Bar
	155757	KIT HOLE KALIBRIERT Ø 2,7 PA 6.6 - He ECOGAZ 8 & 1

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
179177	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	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
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
155217	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
181482	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
181482	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
155218	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
17570	15970	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10x1 Brass-Cr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18554	PRESSURE GAUGE 0-16 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT KOPPELINGS ECOGAZ/M2D G3/8 AL- G1/2"
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
17570	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19377	REGULATOR Spare Part for Gas Panel ECOGAZ M 208-70
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA