

# MODULES

## ECOGAZ P 300-15-70



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

Industriële processen

### Toepassingsgebieden

**Ontworpen voor implementatie van:**  
Industriële gassen

**Uitgezonderd:**  
Hydrocarbons

### Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 300 bar  
 Uitgangsdruk ..... 15 bar  
 Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 70 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Overdrukventiel bar: ..... 24 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l/s., Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

\*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P<sub>2</sub>) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P<sub>2</sub> + 1 bar.

### Materialen

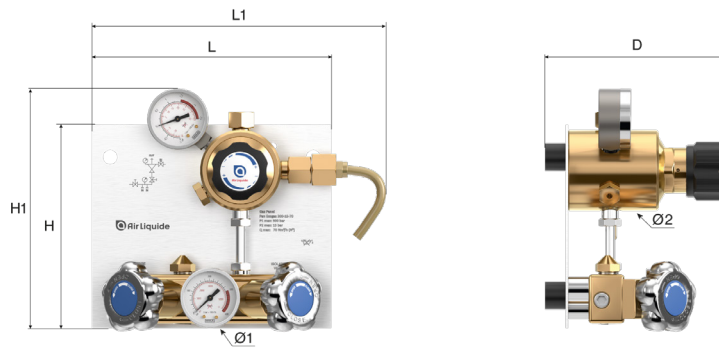
Paneel .....	Reduceerpaneel
Frame .....	Roestvast staal
Reduceerventiel .....	Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in messing, Filter in brons, Membraan en Hastelloy®
Kranenblok .....	Filter in brons, Klep in messing gecoat met PA 6.6, Lichaam in messing
Manometer: .....	Omhuysel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-
Overdrukventiel: .....	ring
	Aansluitbaar in messing, EPDM

### Veiligheidswaarschuwing:

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

## Dimensies:

Lengte (L): : 135 mm  
 Lengte (L1): : 205 mm  
 Hoogte (H): : 115 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
147167	PAN ECOGAZ P 300-15-70	Neutrale gassen, H <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	300 bar	15 bar	70 Nm <sup>3</sup> /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"
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD

	Referentie	Long designation
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O <sub>2</sub>
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG

## Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
147167	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	175873	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr