

# GASCENTRALER

## ECOGAZ P 300-50-160



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 1x1 eller 1x2 flaskor eller buntar 300 bar
- Lämplig för industrigaser
- Tillverkad av mässing

industriell process

## Användningsområden

### Applikationer

Industriella gaser

### Utom

Kolväten

## Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 300 bar  
Utloppstryck ..... 50 bar  
Nominellt flöde nitrogen ..... 160 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil ..... 80 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 10<sup>-8</sup> mbarl / s., Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

## Material

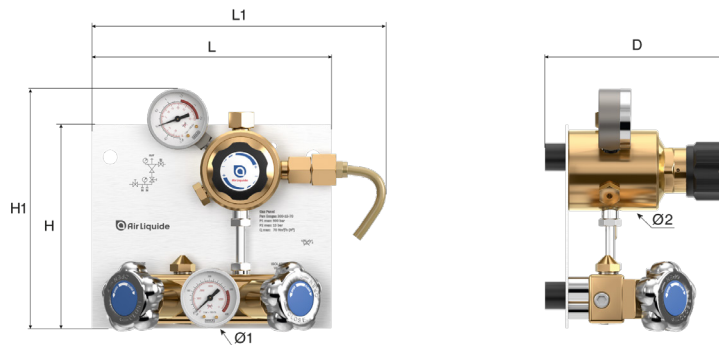
Panell ..... Expansionpanel:  
Ram ..... Rostfritt stål  
Hus i rostfritt stål Ø 50mm, Kop-  
Manometer ..... par legeringsmekanism  
Överströmningsventil... mässing anslutningsbar, EPDM

## Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

# Dimensioner

Längd (L) : 135 mm  
 Längd (L1) : 205 mm  
 Höjd (H) : 115 mm  
 Djup (D) : 330 mm  
 Nettovikt : 6.2 kg



# Bruksanvisningar

OP 310 - ECOGAZ

# Anslutning

**Inloppsanslutning:** 2 inloppsanslutningar + 2 andra som tillval Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga



**Utloppsanslutning:** 1 utloppsanslutning + 1 anslutningar för spolgas G 3/8 BSPP inv.g




**Anslutning till överströmningsventil:** Utlopp: G 3/8 BSPP invändig gänga

# Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
147166	PAN ECOGAZ P 300-50-160	inerta gaser, H2, O2	300 bar	50 bar	160 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

# Tillval

Produkt	Lång beskrivning
 19331	FITTING AF + FILTER ECOGAZ M20x1,5
 Not Found 64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
 152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket

Produkt	Lång beskrivning
 153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
 153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
 155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES

# Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
147166	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
147166	151818	BLOC VALVE PURGE ECOGAZ 300 Bar
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	175874	ÖVERSTRÖMNINGSVENSILEN ECOGAZ kropp Mässing / EPDM