

KAASU PANEELIT ECOGAZ P 300-50-160



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- 1x1 tai 1x2 sylinterien tai kehysten liitäntä 300 bar
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Messinkiä

teollinen prosessi

Domains of applications

Designed for implementation of:

teollisuuskaasut

Except:

hiilivedyt

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar

Outlet Pressure 50 bar

Nominal nitrogen flow 160 Nm³/h*

Set pressure 80 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10⁻⁸ mbar.l / s., Käyttölämpötila: -20 ° C + 50 ° C: ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Panel Laajennus paneeli:

Frame Ruostumaton teräs

Ruostumaton teräs tapaukses-
sa Ø 50mm, Kupari metalliseos

Pressure gauge mekanismi

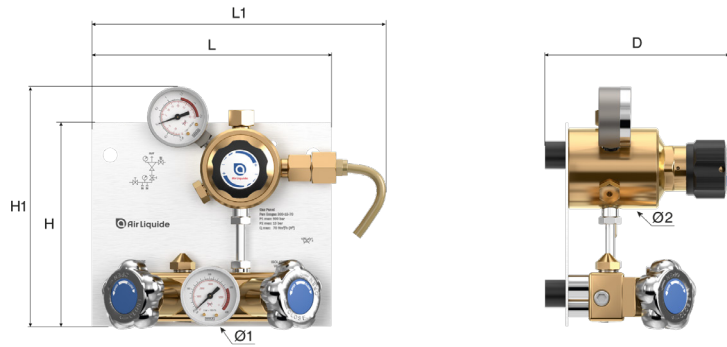
Relief valve Brass yhdistettävissä, EPDM

Safety Alert

⚠ **Varoitus!** Jos käytetään palavien kaasujen, kaikki tyhjennys- ja ylivuoto venttiilit on kerättävä.

Dimensions

Length (L) : 135 mm
 Length (L1) : 205 mm
 Height (H) : 115 mm
 Depth (D) : 330 mm
 Net weight : 6.2 kg



Operating instructions

OP 310 - ECOGAZ

Connection

Inlet connection: 2 tuloaukot + 2 toisia vaihtoehtoja Ø 16 x 1,336 SI naispuolinen

Outlet connection: 1 poistoaukon + 1 portti kerätä puhdistus G 3/8 BSPP naaras

Relief valve connection: Poistoaukon: G 3/8 BSPP F

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
147166	PAN ECOGAZ P 300-50-160	inerttikaasuja, H2, O2	300 bar	50 bar	160 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	19331	FITTING AF + FILTER ECOGAZ M20x1,5
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	152663	KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle

	Product Number	Long designation
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N20
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
147166	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

Product Number	SP Number	Long designation
147166	151818	BLOC VALVE PURGE ECOGAZ 300 Bar
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr