

KAASU PANEELIT ECOGAZ P 200-50-180



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 1x1 tai 1x2 200 bar sylintereitä tai nippujen
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Messinkiä

teollinen prosessi

Domains of applications

Designed for implementation of:

teollisuuskaasut

Except:

hiilivedyt

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure 50 bar
Nominal nitrogen flow 180 Nm³/h*
Set pressure 80 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10⁻⁸ mbar.l / s., Käyttölämpötila: -40 °C + 50 °C:ssa.

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

Materials

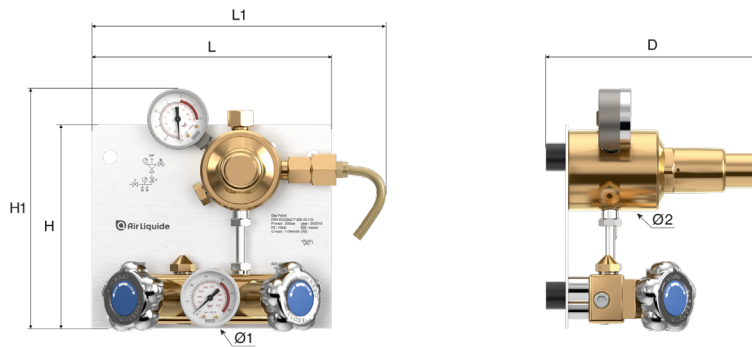
Panel Laajennus paneeli:
Frame Ruostumaton teräs
Lautasventtiilin messinki PCTFE
päällystetyn, Elin messinki, Kalvo
304 ruostumatonta terästä, PA
Regulator 6.6 istuin
Ruostumaton teräs tapaukses-
sa Ø 50mm, Kupari metalliseos
Pressure gauge mekanismi
Relief valve Brass yhdistettävissä
Seal AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

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
Height (H1) : 170 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
155202	ECOGAZ P 200-50-180 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
155203	ECOGAZ P 200-50-180 H2	H2	200 bar	50 bar	180 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
178206	PAN ECOGAZ P 200-50-180 NG-AIR-CO2	ilma, N2, jalokaasut	200 bar	50 bar	180 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
	151866	Connection KIT for purge and relief valve for Pane
	152663	KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation	
155202	15970	Painemittari 0- 200/315 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa M10x1 Brass-Cr	
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)	
155202	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	
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA	
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST	
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4	
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s	
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr	
	155203	15970	Painemittari 0- 200/315 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa M10x1 Brass-Cr
		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	
19403		BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA	
64595		KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST	
151862		FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4	
151866		Connection KIT for purge and relief valve for Pane	
167800		KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s	
175874		RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr	

Product Number	SP Number	Long designation
178206	15970	Painemittari 0- 200/315 Bar Ø 50mm Sivusuunnassa M10x1 Brass-Cr
	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
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr