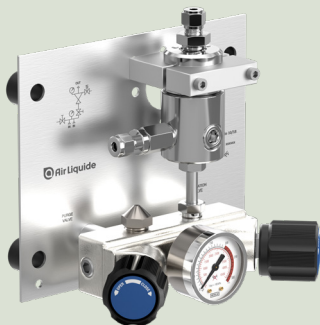


KAASU PANEELIT

ML2 200-10-10



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 1x1 tai 1x2 200 bar sylintereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

ML2-kaasupaneelit on suunniteltu analysaattoreiden kaasunsyöttöön ja ilmakehän luomiseen laboratorioissa ja teollisuudessa.

Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 2, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 1 ppm

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
 Outlet Pressure 10 bar
 Nominal nitrogen flow 10 Nm³/h*
 Set pressure 16 bar

Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa, < 10-7 mbar l/s [He]

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

**Esiasetus tehtaalla

Materials

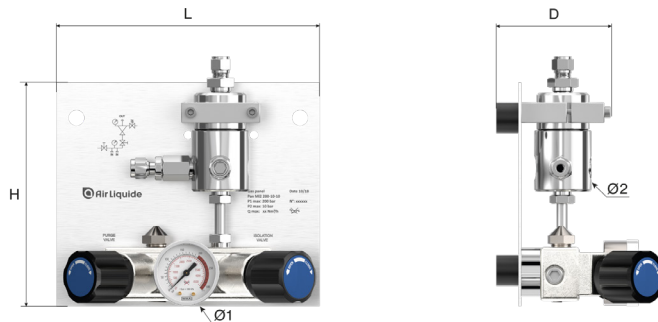
Panel Laajennus paneeli:
 Frame Ruostumaton teräs
 Elin kromattu messinki, Monel®
 suodatin, Kalvo 304 ruostumaton-
 ta terästä, PCTFE istuin, Lautas-
 venttiilin pronssista
 Regulator
 Elin kromattu messinki, Messinki
 / PCTFE istuin, Lautasventtiilin
 Block valves messinki PCTFE päällystetyn
 Ruostumaton teräs tapaukses-
 sa Ø 50mm, Kupari metalliseos
 Pressure gauge mekanismi
 Relief valve KytKettävissä kalibroitu 16 bar

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, laitteiden tulee ehdottomasti olla maadoitettu.

Dimensions

Length (L) : 205 mm
Height (H) : 1700 mm
Height (H1) : 170 mm
Depth (D) : 330 mm
Net weight : 4.6 kg



Operating instructions

OP 360

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: SS puristusliitos 6mm, SS holkkeja

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
162877	ML2 200-10-10 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162904	ML2 200-10-10 NG-AIR-CO2	inerttikaasuja	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162911	ML2 200-10-10 H2	H2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	15411	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CLSA2
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	152663	KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES

	Product Number	Long designation
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	155742	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 0,8 PA 6.6 - H2 CLSA 10 B

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
162877	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
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
162904	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
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
162911	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
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	18878	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 22 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA