

KAASU PANEELIT

ML1 300-16-8



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 1x1 tai 1x2 200 baarin tai 300 baarin sylindereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Valmistettu nikkelistä messinkiä

Laser, Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

ML1 300 -kaasupaneelit on suunniteltu analysaattoreiden kaasunsyöttöön ja ilmakehän luomiseen laboratorioissa ja teollisuudessa.

Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N50 lukien Alphagaz™ 1, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 1 ppm

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar
Outlet Pressure 1 to 16 bar
Nominal nitrogen flow 8 Nm³/h*
Set pressure 24 bar

Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

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

Materials

Frame Ruostumaton teräs
Regulator Elin nikkeli messinkiä, Monel® suodatin, Himmennimeksi Hastelloy®, PCTFE istuin, Lautasventtiilin messinki pronssi päällystetty
Block valves pronssi suodatin, messinki istuin, Lautasventtiilin messinki PA 6,6 päällystetyn, Elin nikkeli messinkiä
Pressure gauge Ruostumaton teräs tapauksessa Ø 50mm, Kupari metalliseos mekanismi
Relief valve Brass yhdistettävissä

Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy., Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

INFO +

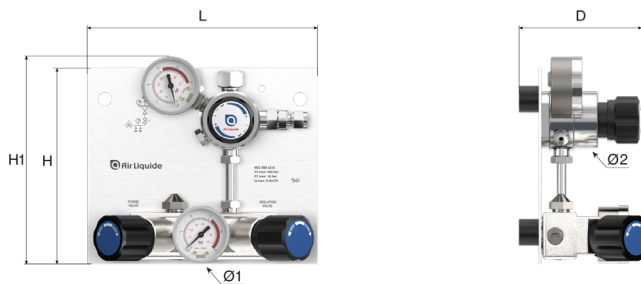
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 135 mm
 Height (H) : 115 mm
 Depth (D) : 112 mm
 Net weight : 7.5 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
166032	PANEL ML1 300-16-8 O2-N2O	N2O, O2	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
166036	PANEL ML1 300-16-8 NG-AIR-CO2	inerttikaasuja	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
166034	PANEL ML1 300-16-8 H2	H2	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

Product Number	Long designation	Product Number	Long designation
	16413 FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS		19329 Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
			152663 KIT Panel Change procedure for cylinders or bundle
			155103 HAZARD PANEL FLAMABLE GASES

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation	Product Number	SP Number	Long designation
166032	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10	166032	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17076			19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	17085			151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)		151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4

Product Number	SP Number	Long designation
166032	175862	KIT SPARE REGULATOR for Panel ML1 300-16-8
166036	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	
	17085	
	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
	18554	Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm sivusuunnassa G1/4 Messinki-Cr - runko S.Steel
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175862	KIT SPARE REGULATOR for Panel ML1 300-16-8
	175864	KIT SPARE REGULATOR left for Man CLSA1 200-10-10
	166034	16004
16188		BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
17076		
17085		
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
18554		Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm sivusuunnassa G1/4 Messinki-Cr - runko S.Steel
19329		Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
151821		KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
151862		FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
175862		KIT SPARE REGULATOR for Panel ML1 300-16-8