

# KAASU PANEELIT

## MI 200-3-5



- Kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 1x1 tai 1x2 200 bar sylinterit
- Soveltuu puhtaita kaasuja ja seoksia, lievästi syövyttäviä
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

### Domains of applications

MI 200 -kaasupaneelit on suunniteltu syövyttävien kaasujen käyttöön. Niitä voidaan käyttää puhtaiden kaasujen kanssa laboratorioissa ja teollisuudessa. Näitä suositellaan vahvasti käytettäväksi vaativissa ympäristöissä.

#### Designed for implementation of:

kemialliset kaasut, syövyttäviä kaasuja, Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar

Outlet Pressure ..... 3 bar

Nominal nitrogen flow ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Set pressure ..... 5 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbar.l / s Helium, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

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

### Materials

Frame .....	Ruostumaton teräs Elin 316L ruostumattomasta teräksestä, Kalvo on Hastelloy® C, Lautasventtiilin 316L ruostumattomasta teräksestä PCTFE
Regulator .....	päällystetty, jotka liittyvät kalvoon Pallean Hastelloy C®, Lautasventtiilin 316L ruostumattomasta teräksestä PCTFE päällystetty, jotka liittyvät kalvoon, Elin 316L
Block valves .....	ruostumattomasta teräksestä Ruostumaton teräs tapauksessa
Pressure gauge .....	Ø 50mm
Relief valve .....	KytKettävissä kalibroitu 5 baarin

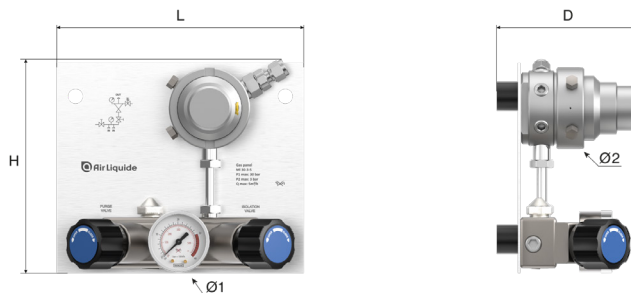
Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

### Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja, kaikki tyhjennys- ja jilvuoto venttiilit on kerättävä

# Dimensions

Length (L) : 205 mm  
 Height (H) : 1700 mm  
 Height (H1) : 170 mm  
 Depth (D) : 330 mm  
 Net weight : 5.5 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
15400	PLATINE DETENTE MI 240-3-5.S	Corr. kaasut	200 bar	3 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs

# Options

	Product Number	Long designation
	15421	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CISA
	16403	
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	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