

GASS PANELER

MI 200-3-5



- Gassleveringssystemet til ledningsnett
- Tilkobling av 1x1 eller 1x2 200 bar sylindere
- Egnet for rene gasser og blandinger, svakt etsende
- Laget av rustfritt stål

Laboratorier og analyse

Domains of applications

Designed for implementation of:

kjemiske gasser, korrosive gasser, Ikke-etsende rene gasser opp til N60 inkludert ALPHAGAZ™ 1 & 2

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar

Outlet Pressure 3 bar

Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*

Set pressure 5 bar

Intern / ekstern lekkasje hastighet $\leq 3 \times 10^{-6}$ mbar.l / s Helium, Driftstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

*garantert ved maksimalt utløpstrykk P2 opp til et innløpstrykk P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Frame Rustfritt stål

Body i 316L rustfritt stål,
Membran i Hastelloy® C, Tallerken
i 316L rustfritt stål PCTFE belagt,

Regulator knyttet til membranen

Membran i Hastelloy C®, Tallerken
i 316L rustfritt stål PCTFE belagt,
knyttet til membranen, Body i

Block valves 316L rustfritt stål

Pressure gauge Rustfritt stål Ø 50 mm

Relief valve Kobles kalibrert ved 5 bar

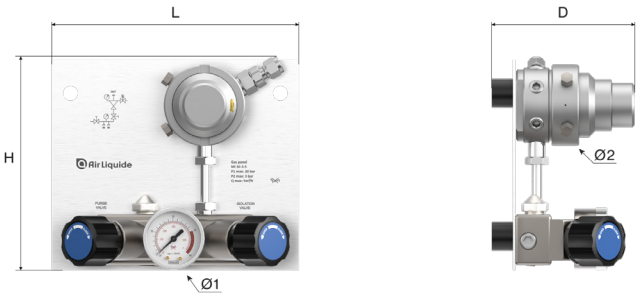
Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

Safety Alert

⚠ Forsiktighet! i tilfelle av anvendelse av giftige og korrosive gasser, skal alle purge og overløpsventiler samles

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 innløpsåpninger + 2 andre som Options o 16 x 1,336 SI hunn
Outlet connection: En utløpsport + en port for å samle opp rene G 3/8 BSPP hunn
Relief valve connection: SS kompresjonskoblingen 6 mm, SS endehylser

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
15400	PLATINE DETENTE MI 240-3-5.S	Korr. gasser	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI hunn	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål

Options

	Product Number	Long designation
	15421	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CISA
	16403	Connection M20X1,5/16X1,336 MALE
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	152663	KIT Multilingual stickers Change procedure for cyl
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES

	Product Number	Long designation
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES