

# GASCENTRALER

## MI 200-15-25



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 1x1 eller 1x2 200 bar gasflaskor
- Lämplig för rena gaser och blandningar, svagt korrosiva
- Tillverkad av rostfritt stål

Laser, Laboratorier och Analys

### Användningsområden

MI 200 gaspaneler är utformade för användning av frätande gaser. De kan användas med rena gaser i laboratorier och industrier. De rekommenderas starkt vid tuffa miljöer.

#### Applikationer

kemiska gaser, korrosiva gaser, lcke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 200 bar  
 Utloppstryck ..... 2 till 15 bar  
 Nominellt flöde nitrogen ..... 25 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Överströmningsventil ..... 22 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

### Material

Ram ..... Rostfritt stål  
 Kropp i 316L rostfritt stål, Membran i Hastelloy® C, Kägla i 316L rostfritt stål PCTFE belagd, kopplat till membranet  
 Regulator ..... Membran i Hastelloy C®, Kägla i 316L rostfritt stål PCTFE belagd, kopplad till membranet, Kropp i 316L rostfritt stål  
 Ventilblock ..... 316L rostfritt stål  
 Manometer ..... Hus i rostfritt stål Ø 50mm  
 Anslutningsbar kalibrerad vid 22  
 Överströmningsventil... bar  
 Packning ..... PCTFE

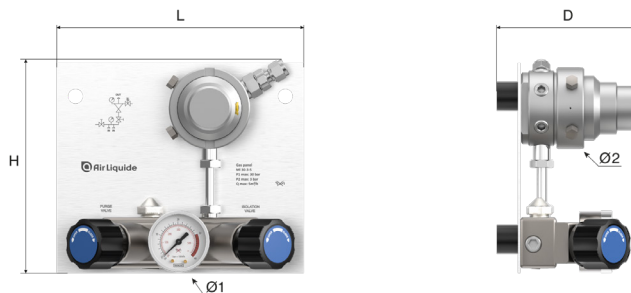
Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

### Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av giftiga och korrosiva gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

# Dimensioner

Längd (L) : 205 mm  
 Höjd (H) : 1700 mm  
 Höjd (H1) : 170 mm  
 Djup (D) : 330 mm  
 Nettovikt : 5.5 kg



## Bruksanvisningar

OP 360

## Anslutning

**Inloppsanslutning:** 2 inloppsanslutningar + 2 andra som tillval Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga

**Utloppsanslutning:** 1 utloppsanslutning + 1 anslutningar för spolgas G 3/8 BSPP inv.g

**Anslutning till överströmningsventil:** 6 mm klämringsskoppling i rostfritt stål

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
15386	CENTRALENHET MI 240-15-25.S	Korr. gaser	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

## Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	15421	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CISA
	16403	KOPPLING M20X1,5/16X1,336 HANE
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES

	Produkt	Lång beskrivning
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES