

# GASCENTRALER

## MI 30-3-5



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 1x1 eller 1x2 gasflaskor
- Lämplig för kondenserade rena gaser, icke korrosiva i gasfas
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

### Användningsområden

Gaspanelerna MI 30 är utformade för genomförande av rena gaser och flytande frätande gaser i laboratorier. Rekommenderas starkt vid tuffa miljöer.

#### Applikationer

Flytande korrosiva gaser i gasfas., Flytande rena gaser i gasfas

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 30 bar  
Utloppstryck ..... 0,5 till 3 bar  
Nominellt flöde nitrogen ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil ..... 5 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbarl / s helium, Driftstemperatur: -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 5  
Överströmningsventil... bar

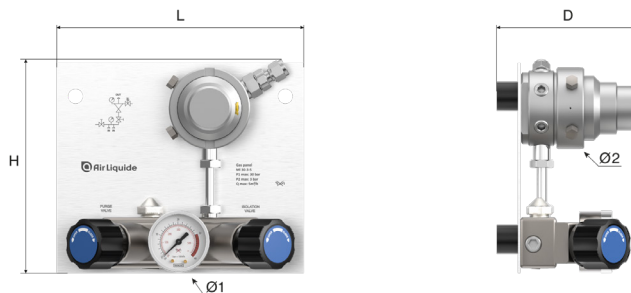
Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

### 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
15399	CENTRALENHET MI 30-3-5.S	Korr. gaser	30 bar	3 bar	5 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

Produkt	Lång beskrivning
152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket
153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

## Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15399	15984	P GAUGE 0-40 BAR SS BACK ENTRY M10x1