

MODULES

MI 200-3-5



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders 200 bar
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, licht corrosief
- In roestvast staal

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Chemische gassen, Corrosieve gassen, Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 3 bar

Nominaal debiet in N₂ 5 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 5 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁸ mbar.l/s helium., Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P₂) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P₂ + 1 bar.

Materialen

Frame.....	Roestvast staal
	Lichaam in roestvast staal 316L, Membraan en Hastelloy® C, Klep in roestvast staal 316L gecoat met PTFCE, verbonden aan het membraan
Reduceerventiel.....	membraan
	Membraan in Hastelloy C®, Klep in roestvast staal 316L gecoat met PTFCE, verbonden aan het membraan, Lichaam in roestvast staal 316L
Kranenblok.....	Omhuysel in roestvast staal Ø 50
Manometer:	mm
Overdrukventiel:	Aansluiting gecalibreerd op 5 bar

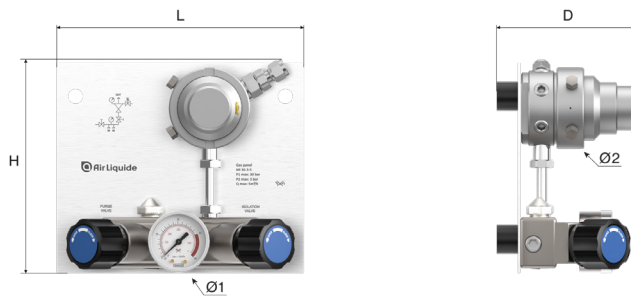
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van toxische en corrosieve gassen dienen alle afblaaspopen en overdrukventielen afgeleid te worden.

Dimensies:

Lengte (L): : 205 mm
 Hoogte (H): : 1700 mm
 Hoogte (H1): : 170 mm
 Diepte (D): : 330 mm
 Nettogewicht : 5.5 kg



Handleiding:

OP 360

Aansluiting

Ingangskoppeling: 2 ingangen + 2 voor opties Ø 16 x 1,336 SI vrouwelijk

Uitgangskoppeling: 1 uitgang + 1 aansluiting voor collecteren purge G 3/8 BSPP vrouwelijk





Aansluiting overdrukventiel: Dubbele snijringkoppeling RVS 6mm, snijringen in RVS

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
15400	PANEEL DRUCKVERMIND. MI 200-3-5	Corrosieve gassen	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	15421	CILINDER EXTENSIEBALK 1-3 CIL. CISA
	16399	Aansluiting M20X1,5 CISA.S/MI.S
	16401	Aansluiting M20X1,5 VITON CISA/MI
	16403	Aansluiting M20X1,5/16X1,336 Mannelijk
	16474	KOPPELING 16*1,33SI/DB10MM RVS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	17029	PIJP D10MMx1,5 L0.60M 316L

	Referentie	Long designation
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15400	16183	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	155254	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitting Inox/FPM. Afdichtingsdruk 5 Bar. DK 6mm. Inox Ferules