

MODULES

MI 30-3-5



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders
- Geschikt voor vloeibare zuivere gassen, corrosief in gasfase
- In roestvast staal

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Vloeibare corrosieve gassen in gasfase, Zuivere vloeibare gassen in gasfase

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 30 bar
Uitgangsdruk 0,5 tot 3 bar
Nominaal debiet in N₂ 5 Nm³/h*
Overdrukventiel bar: 5 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁹ 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..... Omhulsel in roestvast staal Ø 50
Manometer: mm
Overdrukventiel: Aansluiting gecalibreerd op 5 bar

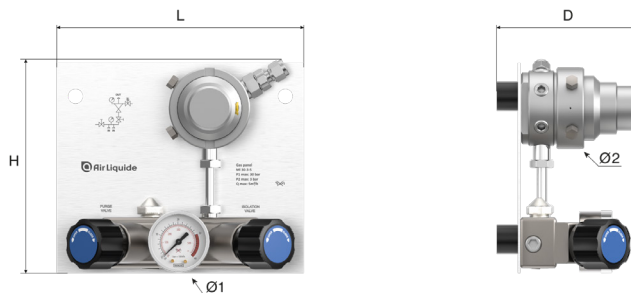
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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
15399	PANEEL DRUCKVERMIND. MI 30-3-5	Corrosieve gassen	30 bar	3 bar	5 Nm ² /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
	16403	Aansluiting M20X1,5/16X1,336 Mannelijk
	16474	KOPPELING 16*1,33SI/DB10MM RVS
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17029	PIJP D10MMx1,5 L0.60M 316L
	152663	KIT AUTOCOLLANTS CHANGT BOUT/CAD

	Referentie	Long designation
	153687	VEILIGHEIDSAANWIJZING GAS O2
	153689	VEILIGHEIDSAANWIJZING INERT GAS
	155103	VEILIGHEIDSAANWIJZING FG

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15399	15984	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1
	16183	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
15399	155254	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitting Inox/FPM. Afdichtingsdruk 5 Bar. DK 6mm. Inox Ferules