

MODULES

ML2 200-50-100



- Gastoevoer voor leidingnet
- Aansluiting van 1x1 of 1x2 cilinders of bundels 200 bar
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Deze modules zijn geschikt voor zuivere gassen in onderzoekslaboratoria en in de industrie.

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 2, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 1 ppm

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar
 Uitgangsdruk 5 tot 50 bar
 Nominaal debiet in N2 100 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 62 bar

Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C, < 10-7 mbar l/s [He]

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

**Ingesteld in de fabriek

Materialen

Paneel	Reduceerpaneel
Frame	Roestvast staal
	Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in verchromd messing, Filter in brons, Membraan en
Reduceerventiel.....	Hastelloy®, Zitting in messing
	Lichaam in verchromd messing, Zitting in messing/PTFCE, Klep in
Kranenblok.....	messing gecoat met PTFCE
	Omhuysel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperlege-
Manometer:	ring

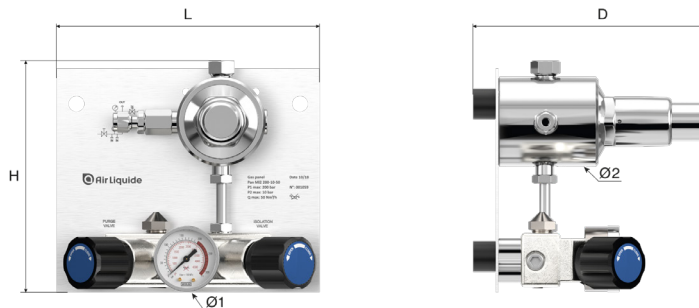
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen dient een aarding voorzien te worden op de uitrusting.

Dimensies:

Lengte (L): : 200 mm
 Hoogte (H): : 170 mm
 Diepte (D): : 165 mm
 Nettogewicht : 4.6 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
162906	PAN ML2 200-50-100 IG-LUCHT	Neutrale gassen	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
15292	PANEEL DRUCKVERMIND. ML2 200-50-100	Zuivere gassen	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
162879	PAN ML2 200-50-100 O2-N2O	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
162913	PAN ML2 200-50-100 H2	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	15411	CILINDER EXTENSIEBALK 1-3 CIL. CLSA2
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16474	KOPPELING 16*1,33SI/DB10MM RVS
	17029	PIJP D10MMx1,5 L0.60M 316L
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	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
162906	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18884	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 50 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
	175886	KIT VERVANGING REGULATOR links voor Man ECOGAZ SA
	175887	KIT VERVANGING REGULATOR rechts voor Man ECOGAZ SA
15292	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18884	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 50 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
	175886	KIT VERVANGING REGULATOR links voor Man ECOGAZ SA
	175887	KIT VERVANGING REGULATOR rechts voor Man ECOGAZ SA
162879	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr
162913	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	RELIEF VALVE ECOGAZ Body Brass / EPDM Tightness Pr