

MODULES

ML2 200-10-50



- 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 0,5 tot 10 bar
 Nominaal debiet in N2 50 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 16 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

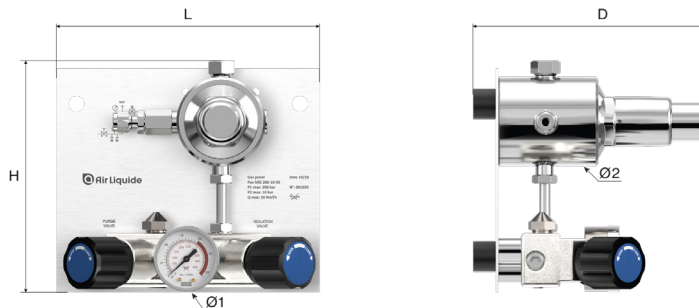
Paneel	Reduceerpaneel
Frame	Roestvast staal
	Klep in messing gecoat met PTFCE, Lichaam in verchromd messing, Filter in brons, Membraan in 304 roestvast staal, Zitting in
Reduceerventiel.....	messing
	Lichaam in verchromd messing, Zitting in messing/PTFCE, Klep in
Kranenblok.....	messing gecoat met PTFCE
	Omhulsel in roestvast staal Ø 50 mm, Mechanisme in koperle-
Manometer:	ring
	Aansluiting gecalibreerd op 16
Overdrukventiel:	bar

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 205 mm
Hoogte (H): : 1700 mm
Hoogte (H1): : 170 mm
Diepte (D): : 330 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
15307	PANEEL DRUCKVERMIND.ML2 200-10-50	Zuivere gassen	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing
162878	PAN ML2 200-10-50 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
162912	PAN ML2 200-10-50 H2	H2	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
162905	PAN ML2 200-10-50 IG-LUCHT-CO2	Neutrale gassen	200 bar	10 bar	50 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
15307	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18551	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Back entry G1/4 for ECOGAZ Brass - Body S.Steel
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	175876	OVERDRUCKKLEP ECOGAZ body Messing / EPDM Afdichtin
	175878	KIT VERVANGING REGULATOR links voor Man ECOGAZ SA
	175879	KIT VERVANGING REGULATOR rechts voor Man ECOGAZ SA
162878	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
162912	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
162905	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