

GASCENTRALER ML2 200-50-100



- Gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af 1x1 eller 1x2 200 bar gasflasker eller batterier
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse

Applikationer

ML2-gaspanelerne er beregnet til gasforsyning af analysatorer og til skabelse af atmosfærer i laboratorier og i industrien.

Designet til implementering af

Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 2,
Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure..... 5 til 50 bar
Nominal nitrogen flow 100 Nm³/h*
Set pressure 62 bar

Arbejdstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C., < 10-7 mbar l/s [He]

* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

**Fabriksindstilling

Material

Panel Ekspansion panel:
Ramme Rustfrit stål
Kegle i messing PCTFE belagt,
Hus i forkromet messing, Bronze-filter, Membranen i Hastelloy®,
Regulator Messing sæde
Hus i forkromet messing,
Messing / PCTFE sæde, Kegle i
Ventilblok..... messing PCTFE belagt
Rustfrit stål urkasse Ø 50mm,
Manometer Kobber legering mekanisme

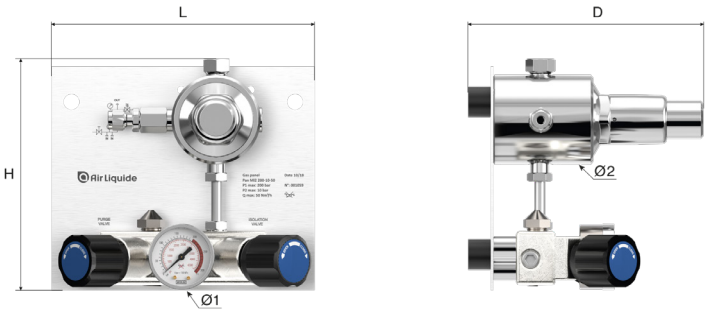
Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af brændbare gasser, udstyret er forbundet til jord.

Dimensioner

Længde (L) : 200 mm
Højde (H) : 170 mm
Dybde (D) : 165 mm
Nettovægt : 4.6 kg



Brugermanualer

OP 360

Tilslutning

Indgangstilslutning: 2 indgangstilslutninger + 2 andre som muligheder Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind
Afgangstilslutning: 1 afgangstilslutning + 1 tilslutning for opsamling af skyl G 3/8 BSPP indvendigt gevind
Tilslutning til overstrømningsventil: SS kompressionsfitting 6mm, SS røreringe

Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
162906	ML2 200-50-100 NG-AIR-CO2	Inerta gasser	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
162879	ML2 200-50-100 O2-N2O	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
162913	ML2 200-50-100 H2	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing

Options

	Model	Long designation
	15411	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CLSA2
	16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
	16474	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind KL 10mm - Rustf
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	152663	KIT Flersproget klistermærker Vejledning i skift af
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O

	Model	Long designation
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
162906	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18884	OVERSTRØMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibreret 50 Bar for
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	OVERSTRØMNINGSVENTIL ECOGAZ Messing / EPDM Indstil
	175886	KIT RESERVEDELE REGULATOR venstre for Man ECOGAZ S
	175887	KIT RESERVEDELE REGULATOR højre for Man ECOGAZ SA
162879	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 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	OVERSTRØMNINGSVENTIL ECOGAZ Messing / EPDM Indstil
162913	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 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	OVERSTRØMNINGSVENTIL ECOGAZ Messing / EPDM Indstil