

GASCENTRALER

ML2 200-50-100



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 1x1 eller 1x2 200 bar gasflaskor eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

Användningsområden

ML2-gaspanelerna är avsedda för gasförsörjning av analysatorer och för skapande av atmosfärer i laboratorier och industrier.

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 2,
Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar
 Utloppstryck 5 till 50 bar
 Nominellt flöde nitrogen 100 Nm³/h*
 Överströmningsventil..... 62 bar

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

* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

**Fabrikinställning

Material

Panell	Expansionpanel:
Ram.....	Rostfritt stål
	Kägla i mässing PCTFE belagd, Kropp i förkromad mässing, brons filter, Membranet på Hastelloy®,
Regulator	mässing säte
	Kropp i förkromad mässing, Mässing / PCTFE säte, Kägla i
Ventilblock.....	mässing PCTFE belagd
	Hus i rostfritt stål Ø 50mm, Kop-
Manometer	par legeringsmekanism

Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser måste utrustningen jordas.

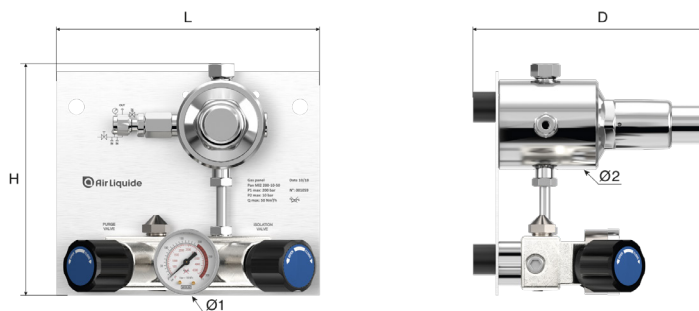
Dimensioner

Längd (L) : 200 mm

Höjd (H) : 170 mm

Djup (D) : 165 mm

Nettovikt : 4.6 kg



Bruksanvisningar

OP 360

Anslutning

Inloppsanslutning: 2 inloppsanslutningar + 2 andra som tillval Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga

Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning + 1 anslutningar för spolgas G 3/8 BSPP inv.g

Anslutning till överströmningsventil: 6 mm klämringsskoppling i rostfritt stål

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
162906	ML2 200-50-100 NG-AIR-CO2	inerta gaser	200 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
162879	ML2 200-50-100 O2-N2O	O2	200 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
162913	ML2 200-50-100 H2	H2	200 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

Tillval

Produkt	Lång beskrivning
15411	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CLSA2
16398	FITTING NON RETURN VALVE M20x1,5 BR EPDM
16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket
153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O

Produkt	Lång beskrivning
153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
162906	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	ÖVERSTRÖMNINGSVENSILEN ECOGAZ kropp Mässing / EPDM
	175886	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ SA 200-50/
	175887	KIT SPARE REGULATOR rätt för Man ECOGAZ SA 200-50/
162879	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	ÖVERSTRÖMNINGSVENSILEN ECOGAZ kropp Mässing / EPDM
162913	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175874	ÖVERSTRÖMNINGSVENSILEN ECOGAZ kropp Mässing / EPDM