

GASCENTRALER

ML1 300-16-8



- Gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 1x1 eller 1x2 200 bar eller 300 bar gasflaskor eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad av förnicklad mässing

Laser, Laboratorier och Analys

Användningsområden

Gaspanel ML1 300 är avsedd för distribution av rena gaser och gasblandningar med undantag av korrosiva och giftiga gaser samt Acetylen.

ML panelen levereras komplett med regulator, överströmningsventil och ventilblock med avstängnings- och rensolningsventil monterade på en platta. Gaspanelen kan matas med 2x1 eller 2xn gasflaskor eller gaspaket.

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N50 inklusive Alphagaz™ 1, Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar
 Utloppstryck 1 till 16 bar
 Nominellt flöde nitrogen 8 Nm³/h*
 Överströmningsventil 24 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10⁻⁷ mbarl / s helium., Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

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

Material

Ram Rostfritt stål
 Regulator Kropp i förnicklad mässing, Monel® filter, Membranet på Hastelloy®, PCTFE säte, Kägla i mässing brons belagd
 Ventilblock brons filter, mässing säte, Kägla i mässing PA 6,6 belagd, Kropp i förnicklad mässing

Manometer Hus i rostfritt stål Ø 50mm, Koppar legeringsmekanism

Överströmningsventil... mässing anslutningsbar

Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation., Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Funktioner och Fördelar

Gaspanel ML1 300-16-8 har ett justerbart utloppstryck mellan 1-16 bar och används till trycksättning och rensolning av tankar, autoklaver. Bäringsförsörjning till analytatorer (kromatografer, spektrometrar m m). Upprätthållande av skydds- och processgasatmosfärer i laboratorier och produktionsanläggningar.

INFO +

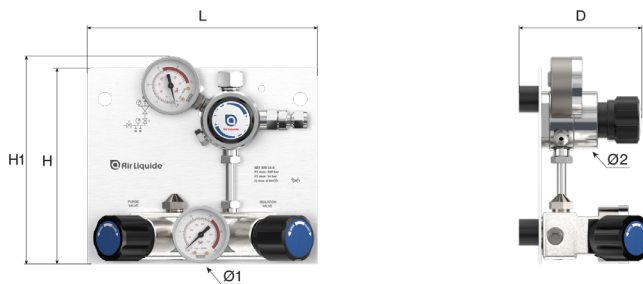
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 135 mm
 Höjd (H) : 115 mm
 Djup (D) : 112 mm
 Nettovikt : 7.5 kg



Bruksanvisningar

OP 360

Anslutning

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

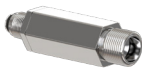

Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning + 1 anslutningar för spolgas G 3/8 BSPP inv.g



Anslutning till överströmningsventil: 6 mm klämringsskoppling i rostfritt stål

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
166032	PANEL ML1 300-16-8 O2-N2O	N2O, O2	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
166036	PANEL ML1 300-16-8 IG-LUFT-CO2	inerta gaser	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
166034	PANEL ML1 300-16-8 H2	H2	300 bar	16 bar	8 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16413	FITTING AF + FILTER M20X1,5 Cr-BRASS
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

	Produkt	Lång beskrivning
	152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
166032	16004	Manometer -1+16+25 Bar Ø50 Vertikal Anslutning. M10X1
	17076	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL Mässing Nickel - 17 Bar för central CLSA1 240-10 - eller manuell central ML1 240-10

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
166032	17085	
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
166032	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175862	KIT SPARE REGULATOR för Panel ML1 300-16-8
166036	16004	Manometer -1+16+25 Bar Ø50 Vertikal Anslutning. M10X1
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL Mässing Nickel - 17 Bar för central CLSA1 240-10 - eller manuell central ML1 240-10
	17085	
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18554	Manometer 0-10+16 Bar Ø 50mm vertikal G1/4 Kr-mässing
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175862	KIT SPARE REGULATOR för Panel ML1 300-16-8
	175864	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man CLSA1 200-10-10
166034	16004	Manometer -1+16+25 Bar Ø50 Vertikal Anslutning. M10X1
	16188	BLOCK VALVE PURGE for Change Overs and Gas Panels
	17076	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL Mässing Nickel - 17 Bar för central CLSA1 240-10 - eller manuell central ML1 240-10
	17085	
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18554	Manometer 0-10+16 Bar Ø 50mm vertikal G1/4 Kr-mässing
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	151821	KIT GAUGE Ø 50 0-400 Bar G1/4 BACK Entry
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	175862	KIT SPARE REGULATOR för Panel ML1 300-16-8