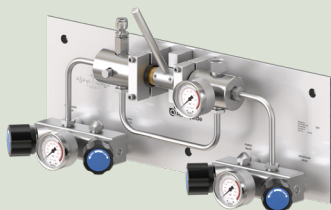


HALVAUTOMATISKA CENTRALER CLSA2 200-10-10



- Kontinuerlig gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 2x1 eller 2x2 200 bar gasflaskor eller flaskpaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

Användningsområden

Omställningssystemen är avsedda för kontinuerlig gasanvändning av analysatorer och för skapande av atmosfärer i laboratorier och industrier.

Applikationer

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

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar
 Utloppstryck 10 bar
 Förinställt utloppstryck/service
 1 a-steget..... 10 / 7 bar
 Nominellt flöde nitrogen 10 Nm³/h*
 Överströmningsventil..... 16 bar

Tryckfall vid omkoppling: 3 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

Panell Expansionpanel:
 Ram..... Rostfritt stål
 Regulator Kropp i förkromad mässing, Membran i 304 rostfritt stål, PCTFE säte, Rostfritt stål / FPM säkerhetsventil, Kägla i mässing
 Ventilblock..... Kropp i förkromad mässing, mässing säte, Kägla i mässing PCTFE belagd
 Manometer Hus i rostfritt stål Ø 50mm, Koppar legeringsmekanism
 Överströmningsventil... 316L rostfritt stål / EPDM

INFO +

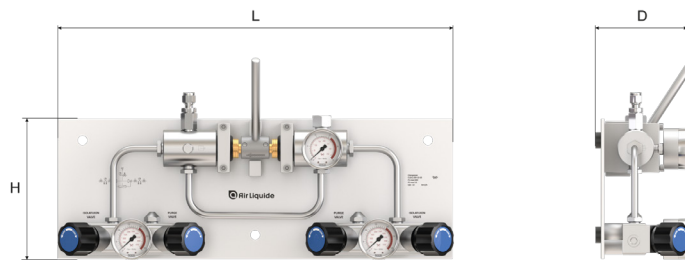
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Säkerhetsvarning

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

Dimensioner

Längd (L) : 530 mm
 Höjd (H) : 170 mm
 Djup (D) : 112 mm
 Nettovikt : 12.5 kg



Bruksanvisningar

OP 360

Anslutning





Inloppsanslutning: 4 inloppsanslutningar + 4 andra som tillval Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga
Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning + 2 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
162918	CLSA2 200-10-10 He	He	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
162880	CLSA2 200-10-10 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
162907	CLSA2 200-10-10 NG-AIR-CO2-Ex He	inerta gaser	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing
162914	CLSA2 200-10-10 H2	H2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad 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
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

	Produkt	Lång beskrivning
	152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES
	155742	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 0,8 PA 6.6 - H2 CLSA 10 B

	Produkt	Lång beskrivning
	155743	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 0,9 PA 6.6 - He CLSA 10 B

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
162918	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
162880	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
162907	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
162914	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2