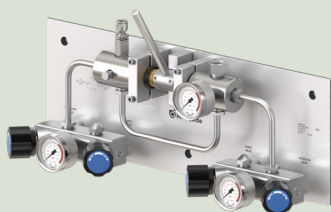


CHANGE-OVERS CLSA2 200-10-10



- Kontinuerlig gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af 2x1 eller 2x2 200 bar gasflasker
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse

Applikationer

Omskiftesystemerne er beregnet til kontinuerlig gasudnyttelse 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™ 1 & 2, Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
 Outlet Pressure..... 10 bar
 Preset outlet pressure/service first stage 10 / 7 bar
 Nominal nitrogen flow 10 Nm³/h*
 Set pressure 16 bar

Trykfald ved omskift: 3 bar, Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 °C til + 50 °C.

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

Material

Panel Ekspansion panel:
 Ramme Rustfrit stål
 Regulator Hus i forkromet messing, Membranen i 304 rustfrit stål, PCTFE sæde, Rustfrit stål stempel, Kegle i messing
 Ventilblok..... Hus i forkromet messing, Messing sæde, Kegle i messing PCTFE belagt
 Manometer Rustfrit stål urkasse Ø 50mm, Kobber legering mekanisme
 Overstrømningsventil... Rustfrit stål 316L / EPDM

INFO +

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

Sikkerhedsalarm

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

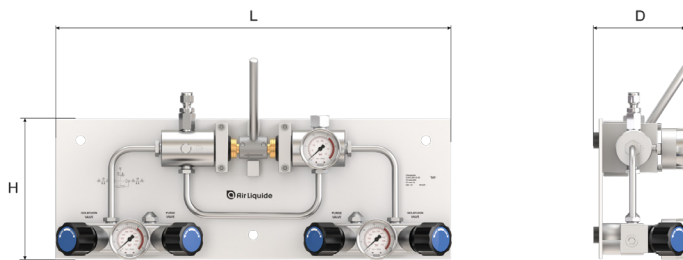
Dimensioner

Længde (L) : 530 mm

Højde (H) : 170 mm

Dybde (D) : 112 mm

Nettovægt : 12.5 kg



Brugermanualer

OP 360

Tilslutning

Indgangstilslutning: 4 indgangstilslutninger + 4 andre som valgmuligheder Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind

Afgangstilslutning: 1 afgangstilslutning + 2 tilslutninger for opsamling af skyl G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Tilslutning til overstrømningsventil: SS kompressionsfitting 6mm, SS rørringe

Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
162918	MAN CLSA2 200-10-10 He	He	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing
162880	MAN CLSA2 200-10-10 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing
162907	MAN CLSA2 200-10-10 NG-AIR-CO2-Ex He	Inerta gasser	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing
162914	MAN CLSA2 200-10-10 H2	H2	200 bar	10 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-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
16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass

Model	Long designation
152663	KIT Flersproget klistermæker Vejledning i skift af
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

	Model	Long designation
	155743	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 0,9 PA 6.6 - He CLSA 10 B

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
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	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
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	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
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	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
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	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8