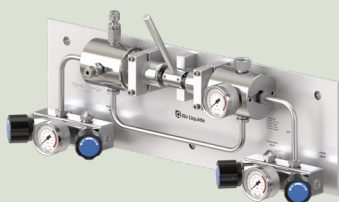


VAIHDOKSIA CLSA2 200-50-100



- Jatkuva kaasun jakelujärjestelmä putkistossa
- KytKentä 2x1 tai 2x2 200 bar sylintereitä tai nippujen
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

Vaihtojärjestelmät on suunniteltu analysaattoreiden jatkuvaan kaasutukseen ja ilmakehän luomiseen laboratorioissa ja teollisuudessa.

Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N50 lukien Alphagaz™ 1, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 10 ppm

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure 50 bar
Preset outlet pressure/service first stage 50 / 40 bar
Nominal nitrogen flow 100 Nm³/h*
Set pressure 62 bar

Painehäviö vaihdettaessa: 10 bar, Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

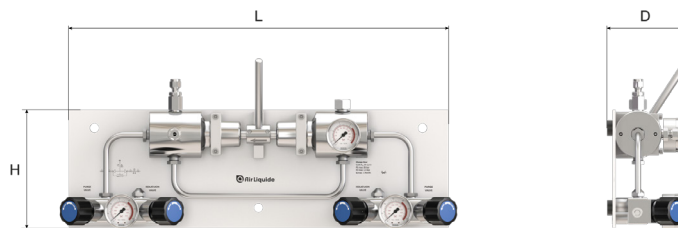
Panel Laajennus paneeli:
Frame Ruostumaton teräs
Elin nikkeli messinkiä, Kalvo 304 ruostumatonta terästä, PCTFE istuin, Ruostumaton teräs / FPM varoventtiili, Lautasventtiilin
Regulator pronssista
messinki istuin, Lautasventtiilin messinki PA 6,6 päällystetyn, Elin
Block valves nikkeli messinkiä
Pressure gauge Kupari metalliseos mekanismi
Relief valve Ruostumaton teräs 316L / EPDM

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, laitteiden tulee ehdottomasti olla maadoitettu.

Dimensions

Length (L) : 530 mm
 Height (H) : 170 mm
 Depth (D) : 112 mm
 Net weight : 12.5 kg



Operating instructions

OP 360

Connection

Inlet connection: 4 tuloaukkojen +4 toisia vaihtoehtoja Ø 16 x 1,336 SI naispuolinen


Outlet connection: 1 poistoaukon + 2 porttia kerätä puhdistus G 3/8 BSPP naaras



Relief valve connection: SS puristusliitos 6mm, SS holkkeja

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
162902	CLSA2 200-50-100 O2-N2O	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162909	CLSA2 200-50-100 NG-AIR-CO2-Ex He	Puhtaat kaasut	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162920	CLSA2 200-50-100 He	He	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162916	CLSA2 200-50-100 H2	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	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 Panel Change procedure for cylinders or bundle
	153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O

	Product Number	Long designation
	153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	155745	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 1,1 PA 6.6 - H2 CLSA 20 &

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
162902	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 Messinki-Cr
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175880	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-8/5-5
162909	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 Messinki-Cr
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175880	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-8/5-5
162920	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 Messinki-Cr
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175880	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-8/5-5
162916	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18553	Painemittari 0-16 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 Messinki-Cr
	18881	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 15 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA

Product Number	SP Number	Long designation
162916	175880	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-8/5-50
	175881	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-8/5-5