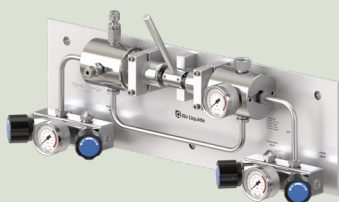


VAIHDOKSIA CLSA2 200-10-50



- 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..... 10 bar
 Preset outlet pressure/service first stage 10 / 7 bar
 Nominal nitrogen flow 50 Nm³/h*
 Set pressure 16 bar

Painehäviö kytkin: 3 bar., Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

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

Materials

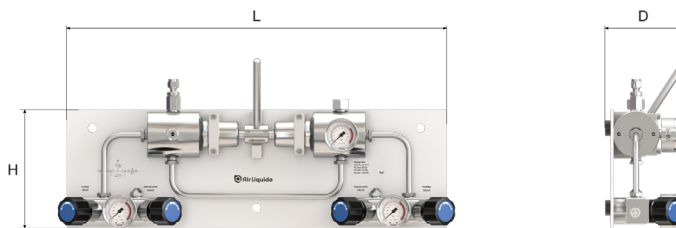
Panel Laajennus paneeli:
 Frame Ruostumaton teräs
 Elin nikkeli messinkiä, Kalvo 304 ruostumatonta terästä, PCTFE istuin, Ruostumaton teräs / FPM varoventtiili, Lautasventtiilin
 Regulator pronssista
 messinki istuin, Lautasventtiilin messinki PA 6,6 päällystetyn, Elin
 Block valves..... nikkeli messinkiä
 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
162881	CLSA2 200-10-50 O2-N2O	O2	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162908	CLSA2 200-10-50 NG-AIR-CO2-Ex He	inerttikaasuja	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162919	CLSA2 200-10-50 He	He	200 bar	10 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
162915	CLSA2 200-10-50 H2	H2	200 bar	10 bar	50 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
	155752	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 2 PA 6.6 - H2 CLSA 10 Bar
	155755	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 2,3 PA 6.6 - He CLSA 10 B
	155761	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 3,8 PA 6.6 - N2 CLSA 10 B

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
162881	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
	18551	Painemittari 0-25 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 ECOGAZille Messinki - Runko ruostumatonta terästä
	18883	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 25 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175882	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-15/11-
	175883	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-15/11
162908	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
	18551	Painemittari 0-25 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 ECOGAZille Messinki - Runko ruostumatonta terästä
	18884	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 50 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175884	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-30/21-
	175885	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-30/21
162919	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
	18551	Painemittari 0-25 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 ECOGAZille Messinki - Runko ruostumatonta terästä
	18884	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 50 Bar for Manifold
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	175884	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-30/21-
	175885	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-30/21
162915	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
	18551	Painemittari 0-25 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 ECOGAZille Messinki - Runko ruostumatonta terästä
	18884	RELIEF VALVE ECOGAZ Calibrated 50 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
162915	175884	KIT SPARE REGULATOR left for Man ECOGAZ 200-30/21-
	175885	KIT SPARE REGULATOR right for Man ECOGAZ 200-30/21