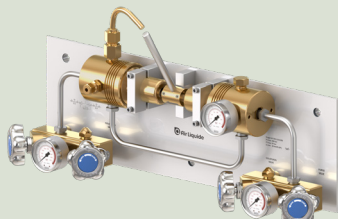


HALVAUTOMATISKA CENTRALER ECOGAZ SA 200-30/21-110



- Kontinuerlig gastillförselsystem till rörledningar
- Anslutning av 2x1 eller 2x2 200 bar gasflaskor eller flaskpaket
- Lämplig för industrigaser
- Tillverkad av mässing

Laser, industriell process

Användningsområden

Applikationer

Industriella gaser

Utom

Kolväten

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C	200 bar
Utloppstryck	30 bar
Förinställt utloppstryck/service 1a-steget.....	30 / 21 bar
Nominellt flöde nitrogen	110 Nm ³ /h*
Överströmningsventil.....	48 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 10⁻⁸ mbarl / s., Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

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

Material

Panell	Expansionspanel för omkoppling:
Ram.....	Rostfritt stål
Regulator	304L rostfritt stålkula, Kropp i mässing, Mässingskolv, PA 6,6 sät
Manometer	Hus i rostfritt stål Ø 50mm, Koppar legeringsmekanism
Överströmningsventil...	mässing anslutningsbar
Packning	AGS Pb, Delrin TM , EPDM, PA 6.6

INFO +

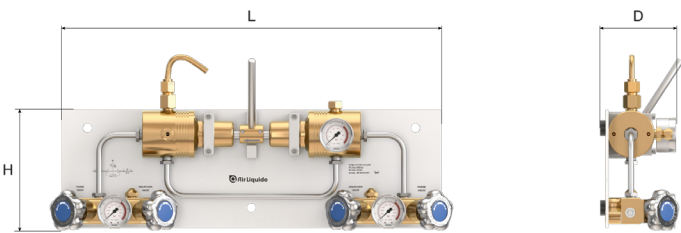
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

Dimensioner

Längd (L) : 530 mm
Höjd (H) : 115 mm
Höjd (H1) : 170 mm
Djup (D) : 120 mm
Nettovikt : 16.3 kg



Bruksanvisningar

OP 310 - ECOGAZ

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: Utlopp: G 3/8 BSPP invändig gänga

Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max. inloppstryck	Max. utloppstryck	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
17462	ECOGAZ 240-30/21-110 CENTRALENHET	inerta gaser, H2, O2	200 bar	30 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
178203	MAN ECOGAZ SA 200-30/21-110NG-AR-CO2ExHe	Luft, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
155073	ECOGAZ SA 200-30/21-110 H2	H2	200 bar	30 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
179175	MAN ECOGAZ SA 200-30/21-110 He	He	200 bar	30 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing
155072	ECOGAZ SA 200-30/21-110 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	30 bar	110 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning		Produkt	Lång beskrivning
	19331	FITTING AF + FILTER ECOGAZ M20x1,5		153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST		153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
	151865	Connection KIT for purges and relief valve for Man		155103	HAZARD PANEL FLAMABLE GASES
	152663	KIT Flerspråkigt Byte av flaskor eller flaskpaket		155759	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 3 PA 6.6 - N2 CLA 10 Bar

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
17462	15970	Manometer 0+200+315 bar Ø 50 mm horisontal M10x1 Kr-mässing
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18549	Manometer 0-40+60 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 Mässing
	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing
	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	175884	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ 200-30/21-
178203	15970	Manometer 0+200+315 bar Ø 50 mm horisontal M10x1 Kr-mässing
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18549	Manometer 0-40+60 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 Mässing
	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing
	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	175884	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ 200-30/21-
155073	15970	Manometer 0+200+315 bar Ø 50 mm horisontal M10x1 Kr-mässing
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18549	Manometer 0-40+60 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 Mässing
	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
155073	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing
	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19331	FITTING AF + FILTER ECOGAZ M20x1,5
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	151865	Connection KIT for purges and relief valve for Man
	155748	KIT CALIBRETED ORIFICE Ø 1,5 PA 6.6 - H2 CLA 10 Bar & ECOGAZ 30 Bar - N2 CLSA 10 Bar & CISA 50 Bar - KIT = 3
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	175884	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ 200-30/21-
	175885	KIT SPARE REGULATOR rätt för Man ECOGAZ 200-30/21-
179175	15970	Manometer 0+200+315 bar Ø 50 mm horisontal M10x1 Kr-mässing
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18549	Manometer 0-40+60 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 Mässing
	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing
	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	175884	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ 200-30/21-
155072	15970	Manometer 0+200+315 bar Ø 50 mm horisontal M10x1 Kr-mässing
	17129	O-RING in EPDM R6 7,2x1,9 mm EP851 (set of 10)
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18549	Manometer 0-40+60 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 Mässing
	18551	Manometer 0-16+25 Bar Ø 50mm horisontal G1/4 för ECOGAZ Kr-mässing

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
155072	18884	ÖVERSTRÖMNINGSVENTIL ECOGAZ Kalibrerad 50 Bar för
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	19403	BLOC VALVE PURGE for Change Overs and Panels ECOGA
	64595	KIT FITTINGS ECOGAZ/M2D G3/8 BSP-G1/2BST
	151862	FLAT SEAL in PA 6.6 for GAUGE Inlet G1/4
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
	175884	KIT SPARE REGULATOR kvar för Man ECOGAZ 200-30/21-
	175885	KIT SPARE REGULATOR rätt för Man ECOGAZ 200-30/21-