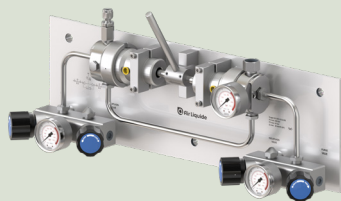


# CHANGE-OVERS

## CISA 30-3-5



- Kontinuerlig gassleveringssystem til ledningsnett
- Tilkobling av 2x1 eller 2x2 sylindere av kondensert gass
- Egnet for flytende rene gasser, svakt etsende i gassfase
- Laget av rustfritt stål

Laboratorier og analyse

### Domains of applications

#### Designed for implementation of:

Flytende etsende gasser i gassfase., Flytende rene gasser i gassfase

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....	30 bar
Outlet Pressure.....	3 bar
Preset outlet pressure/service first stage .....	3 / 1,8 bar
Nominal nitrogen flow .....	5 Nm <sup>3</sup> /h*
Set pressure .....	5 bar

Trykkfallet ved bryter: 1,2 bar., Tasso di fuga interno / esterno ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbar.l/s di elio., Driftstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

\*garantert ved maksimalt utløpstrykk P2 opp til et innløpstrykk P3 = 2P2 + 1 bar.

### Materials

Frame.....	Rustfritt stål
	Body i 316L rustfritt stål, Membran i Hastelloy® C, Tallerken i 316L rustfritt stål PCTFE belagt,
Regulator .....	knyttet til membranen
	Membran i Hastelloy C®, Tallerken i 316L rustfritt stål PCTFE belagt, knyttet til membranen, Body i
Block valves.....	316L rustfritt stål
Pressure gauge .....	Rustfritt stål Ø 50 mm
Relief valve .....	Kobles kalibrert ved 5 bar

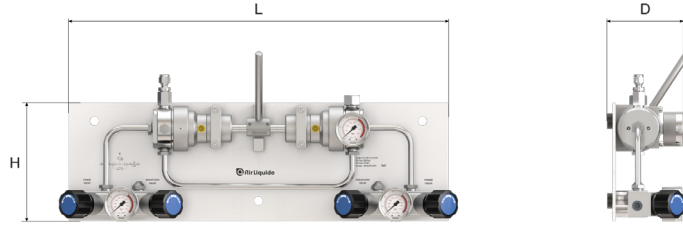
Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

### Safety Alert

⚠ Forsiktighet! i tilfelle av anvendelse av giftige og korrosive gasser, skal alle purge og overløpsventiler samles

# Dimensions

Length (L) : 530 mm  
 Height (H) : 1700 mm  
 Height (H1) : 170 mm  
 Depth (D) : 330 mm  
 Net weight : 14 kg



# Operating instructions

OP 360

# Connection

**Inlet connection:** 4 innløpsporter + 4 andre som Options o 16 x 1,336 SI hunn  
**Outlet connection:** 1 utløpsport + 2 porter for å samle opp rene G 3/8 BSPP hunn  
**Relief valve connection:** SS kompresjonskoblingen 6 mm, SS endehylser

# Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
15142	PLAT.DET.INV. CISA 30-3-5.S	reaktive mixt	30 bar	3 bar	5 Nm <sup>2</sup> /h	Ø 16x1.336 SI hunn	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål

# Options

Product Number	Long designation
15421	EXTENSION RAMP 1-3 CYLINDERS CISA
16403	Connection M20X1,5/16X1,336 MALE
16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE

Product Number	Long designation
152663	KIT Multilingual stickers Change procedure for cyl
153687	HAZARD Multilingual Panel O2-N2O
153689	HAZARD PANEL NEUTRAL GASES
155103	HAZARD PANEL FLAMMABLE GASES

# Spare parts

Product Number	Long designation
15142	15984 PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Back Entry M10x1

NO-nb\_CISA 30-3-5 version 7 - 2023-06-08 14:05:59 - Photo Credit: - Side 2/2

