

GASS PANELER

SGA2 P.S 30-3-5 NH3



- Gassleveringssystemet til ledningsnett
- Tilkobling av en 30 bar sylinder eller bunt
- Egnet for ammoniakk
- Laget av rustfritt stål

Laboratorier og analyse, Industrial Process

Domains of applications

Designed for implementation of:

Ammoniakk i gassfase, Sulfur dioxide, Hydrogen sulfide

Except:

Alle andre gasser

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 30 bar

Outlet Pressure..... 0.5 til 3 bar

Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*

Set pressure 6 bar

Tasso di fuga interno / esterno ≤ 10⁻⁷ 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

Panel Utvidelse skifte panel:

Frame Rustfritt stål

Body i 316L rustfritt stål, Seal i PCTFE, Manometer laget av rustfritt stål, Membran i Hastelloy®, PCTFE sete, Hastelloy® filter, Forbindbar sikkerhetsavlastningsventil kalibrert ved 6 bar laget av rustfritt stål / EPDM, Poppet i

Regulator Hastelloy®

Poppet i rustfritt stål, Manometer laget av rustfritt stål, Membran i ELGILOY®, PCTFE sete, Body i

Block valves..... 316L rustfritt stål

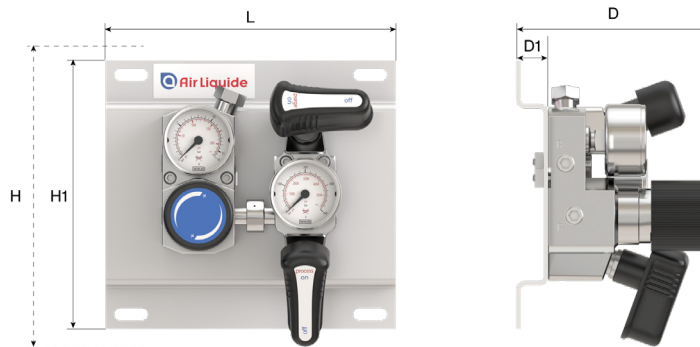
Elgiloy® er et registrert varemerke for net Elgiloy Special Metals, Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 200 mm
Height (H) : 185 mm
Depth (D) : 140 mm
Depth (D1) : 23 mm
Net weight : 4.2 kg



Operating instructions

OP 350 - SGA2

Connection

Inlet connection: En innløpsport Ø 16 x 1,336 SI hunn

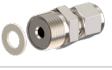
Outlet connection: En utløpsport G 3/8 BSPP hunn + en port for å samle spyle G 1/4" BSPP hunn

Relief valve connection: Outlet port: G 1/4 BSPP kvinnelig

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
173613	PANEL SGA2 P.S 30-3-5 NH3	NH3	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI hunn	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål

Options

	Product Number	Long designation
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTCFE

	Product Number	Long designation
	168708	CONNECTION G1/4 BSPP male - cf 6 mm Stainless Steel
	169550	Regulator DC 50-4
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2
	173332	HAZARD PANEL NH3

Spare parts

Product Number		Long designation
173613	175256	KIT P GAUGE 80 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless
	175259	KIT P GAUGE 6 bar Ø 50 G1/4 M back entry stainless