

GASCENTRALER

SGA2 P.S 30-3-5 NH3



- Gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af én 30 bar gasflaske eller ét batteri
- Velegnet til Ammoniak
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse, industriel proces

Applikationer

SGA2-gaspanelerne er beregnet til gasdistribution til analysatorer og til atmosfæregenerering i alle forskningslaboratorier og til industriel kontrol.

Designet til implementering af

Ammoniak i gasfase, Svovldioxid, Hydrogen sulfide

Undtagen

Alle andre gasser

Specifikationer

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

Intern / Ekstern lækager ≤ 10⁻⁷ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

Material

Panel Ekspansion omskiftning panel:

Ramme Rustfrit stål

Hus i 316L rustfrit stål, Seal i PCTFE, Manometer udført i rustfrit stål, Membranen i Hastelloy®, PCTFE sæde, Rustfrit stål / FPM overstrømningsventil, Overstrømningsventil som kan tilsluttes til rør indstillet til 6 bar udført i rustfrit stål / EPDM, Kegle

Regulator i Hastelloy®

Kegle i rustfrit stål, Manometer udført i rustfrit stål, Membran i Elgiloy®, PCTFE sæde, Hus i 316L

Ventilblok..... rustfrit stål

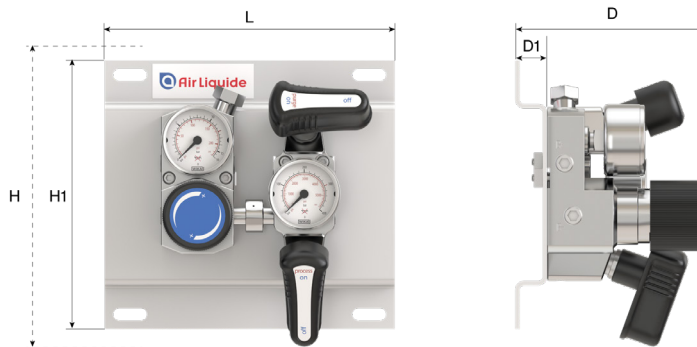
Elgiloy® er et registreret varemærke tilhørende Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! i tilfælde af anvendelse af giftige og korrosive gasser, skal alle afgangsluft og overløbsventiler indsamles

Dimensioner

Længde (L) : 200 mm
 Højde (H) : 185 mm
 Dybde (D) : 140 mm
 Dybde (D1) : 23 mm
 Nettovægt : 4.2 kg



Brugermanualer

OP 350 - SGA2

Tilslutning

Indgangstilslutning: 1 indgangstilslutning Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind

Afgangstilslutning: 1 afgangstilslutning G 3/8 BSPP udvendigt gevind + 1 tilslutning for opsamling af skyl G 1/4" BSPP indvendigt gevind

Tilslutning til overstrømningsventil: Afgangstilslutning: G 1/4 BSPP indvendigt gevind

Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
173613	PANEL SGA2 P.S 30-3-5 NH3	NH3	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål

Options

	Model	Long designation
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16597	Blind Plug Ø16X1,336 SI M SS PTFE
	168708	TILSLUTNING G1/4" BSPP Udv.gevind-CF 6mm rustfrit
	169550	Panel Change Proc for Cylinder/Bundle SGA2
	169551	KIT STICKERS CHANG PROC CYL/BUND SGA2

	Model	Long designation
	173332	HAZARD PANEL NH3