

GASCENTRALER

SGA2 P.S 300-3-5



- Gasleveringssystem til rørledning
- Tilslutning af 2x1 200/300 bar gasflasker eller batterier
- Velegnet for rene gasser, blandinger og korrosive
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

Applikationer

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

Designet til implementering af

Hydrogen, Rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2, korroderende blandinger, reaktive blandinger, giftige blandinger

Undtagen

Oxygen, brændbare gasser

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 300 bar

Outlet Pressure..... 0.5 til 3 bar

Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*

Set pressure 6 bar

Intern / udsivningshastighed Ekstern <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 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

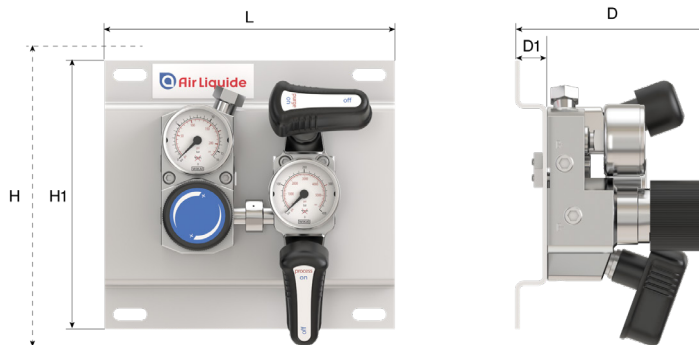
Elgiloy® er et registreret varemærke tilhørende Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

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
173049	PAN SGA2 P.S 300-3-5 NG-LUFT-CO2	Luft, CO2, N2, Ar	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
173225	PAN SGA2 P.S 300-3-5 He	He	300 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
173216	PAN SGA2 P.S 300-3-5 H2	H2	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
	16403	Connection M20X1,5/16X1,336 Male
	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

	Model	Long designation
	19329	Blind Plug for orifice Ø16x1,336 SI Brass
	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
	173243	CALIBRATED ORIFICE Ø 1 mm Messing for SGA2 He og H

	Model	Long designation
	179385	INTERMEDIARY tilslutning elbow rustfrit stål G1/4"

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
173049	175255	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit
	175259	MANOMETER 6 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit fo
173225	175255	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit
	175259	MANOMETER 6 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit fo
173216	175255	MANOMETER 400 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit
	175259	MANOMETER 6 bar Ø 50 G1/4 M bagindgang rustfrit fo