

REGULATORS

BD.S-GLC 27-4-3



- Regulator - Et trins
- Montering på gasflaske
- Velegnet til flydende rene gasser, svagt korrosive i gasfase
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

Applikationer

BD.S-GLC-regulatorer anvendes i laboratorier eller i produktionen i anlæg til lavtryksapplikationer i barske miljøer.

Designet til implementering af

Flydende korrosive gasser i gasfase.

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C.....27 bar

Outlet Pressure.....0,2 til 4 bar

Nominal nitrogen flow3 Nm³/h*

Intern / Ekstern lækager ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l / s Helium., Arbejdstemperatur: -40 ° C til + 74 ° C.

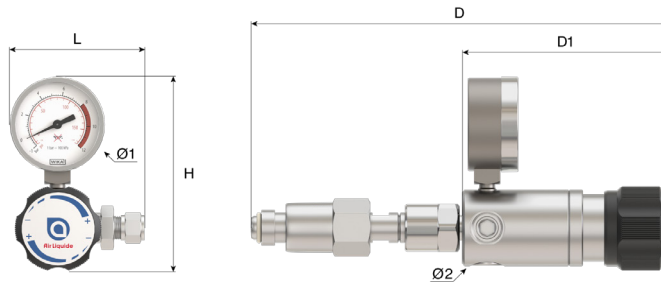
* Nominel Nitrogen strømningshastighed ved 15 ° C.

Material

Hus..... 316 rustfrit stål
Sæde..... PFA
Ventil..... 316 rustfrit stål
Membran 316 rustfrit stål
Filter 316L rustfrit stål
Manometer..... Ø 50mm, 316 rustfrit stål
Pakning..... PCTFE, PTFE

Dimensioner

Højde (H) : 100 mm
 Dybde (D) : 170 mm
 Dybde (D1) : 110 mm
 Ø2 : 50 mm
 Ø1 : 42 mm
 Nettovægt : 1.4 kg



Brugermanualer

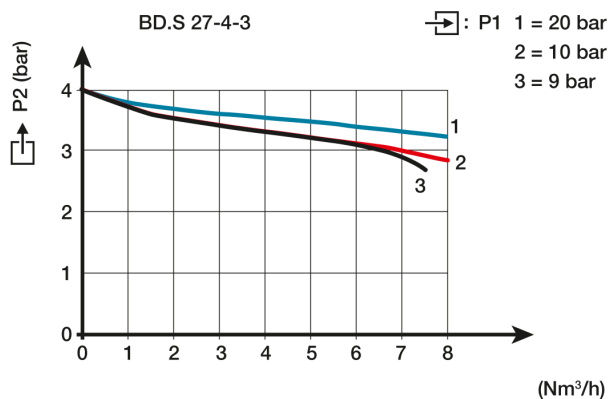
OP 150 - BD.S-GLC

Tilslutning

Indgangstilslutning: Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Flow curve





Produkter



Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Indgangstilslutning sform	Afgangstilslutning	Material
148499	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE B5 - KIT N°2	NH3	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	KIT N ° 2	Rustfrit stål
148501	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE B7 - KIT N°2	Corr. gasser	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 7	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	KIT N ° 2	Rustfrit stål
148503	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE B8 - KIT N°2	H2	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	KIT N ° 2	Rustfrit stål
193495	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE DIN-6	Luft, CO2, Inerta gasser, He, N2, Ar	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193496	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE B7	Corr. gasser, SO2	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 7	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193497	REG BD.S-GLC 27-4-3 TYPE B8	H2, Brandfarlig gas / mix	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål

Options

Model	Long designation
16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N°2 - Gyrolok

Model	Long designation
16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf

	Model	Long designation
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust

	Model	Long designation
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
148499	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
148501	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
148503	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
193495	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
193496	15969	Trykmåler 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lodret indgang M10x1 Messing-Cr - Armaturhus S.Steel
	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193497	15969	Trykmåler 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lodret indgang M10x1 Messing-Cr - Armaturhus S.Steel
	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Lodret tilslutning. M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2