

REGULATOR BD.S-GLC 27-4-3



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på gasflaska
- Lämplig för kondenserade rena gaser, svagt korrosiva i gasfas
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

Användningsområden

BD.S-GLC-regulatorerna används i laboratorier eller vid produktion i anläggningar för lågtryckstillämpningar i tuffa miljöer.

Applikationer

Flytande korrosiva gaser i gasfas.

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C27 bar

Utloppstryck0,2 till 4 bar

Nominellt flöde nitrogen3 Nm³/h*

Intern / extern läckhastighet ≤ 2x10⁻⁸ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -40 ° C till + 74 ° C.

* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

Material

Hus 316 rostfritt stål

Säte PFA

Huvudventil..... 316 rostfritt stål

Membran 316 rostfritt stål

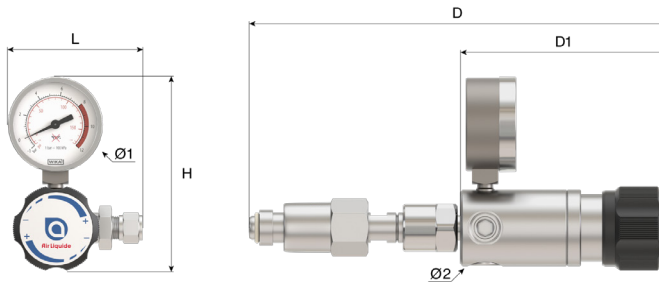
Filter 316L rostfritt stål

Manometer Ø 50mm, 316 rostfritt stål

Packning PCTFE, PTFE

Dimensioner

Höjd (H) : 100 mm
 Djup (D) : 170 mm
 Djup (D1) : 110 mm
 Ø1 : 50 mm
 Ø2 : 42 mm
 Nettovikt : 1.4 kg



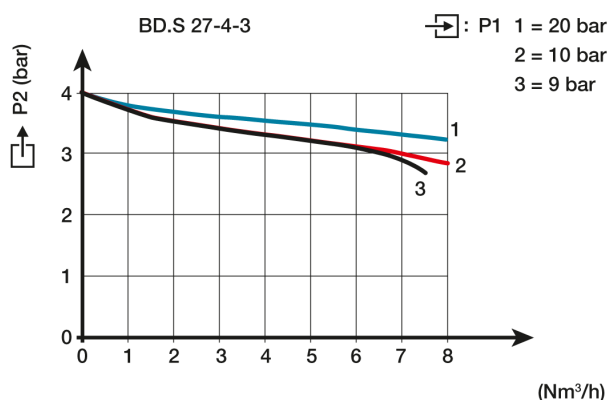
Bruksanvisningar

OP 150 - BD.S-GLC

Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen
Utloppsanslutning: 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

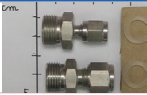


Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
148499	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 6 - KIT N°2	NH3	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Nyckelgrepp, rostfritt stål	KIT N ° 2	Rostfritt stål
148501	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 7 - KIT N°2	Korr. gaser	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 7	Nyckelgrepp, rostfritt stål	KIT N ° 2	Rostfritt stål
148503	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 1 - KIT N°2	H2	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Nyckelgrepp, rostfritt stål	KIT N ° 2	Rostfritt stål
193495	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 6	Luft, CO2, inerta gaser, He, N2, Ar	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Nyckelgrepp, rostfritt stål	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193496	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 7	Korr. gaser, SO2	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 7	Nyckelgrepp, rostfritt stål	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål
193497	REG BD.S-GLC 27-4-3 DIN 1	H2, Brandfarlig gas / mix	27 Bar	4 bar	3 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Nyckelgrepp, rostfritt stål	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
148499	16014	Manometer -1+4+6 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
148501	16014	Manometer -1+4+6 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
148503	16014	Manometer -1+4+6 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
193495	16014	Manometer -1+4+6 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
193496	15969	Tryckmätare 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertikal ingång M10x1 Mässing-Cr - Stomme av stål
	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193497	15969	Tryckmätare 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertikal ingång M10x1 Mässing-Cr - Stomme av stål
	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Vertikal Anslutning. M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2