

LINJE REGULATORER

BSI 50-1-2



- Linje regulator - et trins
- Montering på rørledning, gascentral eller udtagspost
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

Applikationer

BSI-regulatorer anvendes i laboratorier til anvendelser, der kræver repeterbarhed og ekstremt nøjagtig trykregulering i andet trin. De anvendes især til brugspunkter, monteret på VPM.S-afspærringsventilen eller på ELC.S-vægbrugs-punkter.

Designet til implementering af

Ammoniak i gasfase, Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2, Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Undtagen

Karbonhydrider

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 50 bar
Outlet Pressure 0,05 til 1 bar
Nominal nitrogen flow 2 Nm³/h*
Set pressure 16 bar

Vakuumbehandling muligt for lejlighedsvis udrensninger, Intern / Ekstern lækage $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 °C til +50 °C.

* Nominal Nitrogen strømningshastighed ved 15 °C.

Material

Hus 316 rustfrit stål
Sæde PCTFE
Ventil 316L rustfrit stål
Bælg Rustfrit stål
mekanisme Rustfrit stål, Ø 50mm,
Manometer Seal i PCTFE
Pakning PCTFE, EPDM

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! i tilfælde af anvendelse af Oxygen og oxiderende gasser, kan arbejdsstrykket ikke overstige 25 bar.

Dimensioner

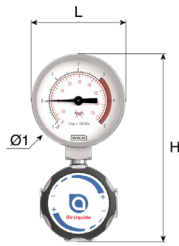
Længde (L) : 41 mm

Højde (H) : 105 mm

Dybde (D) : 100 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovægt : 0.5 kg



Brugermanualer

OP 250 - BSI

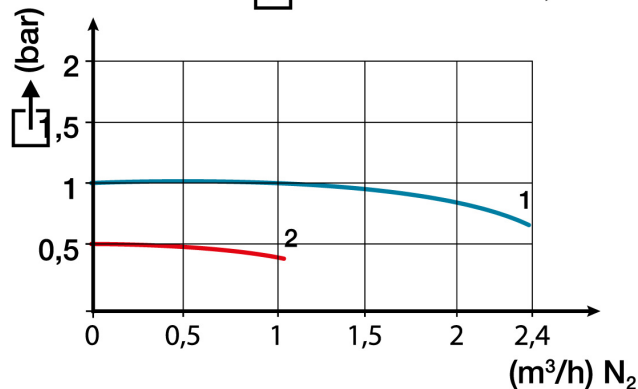
Tilslutning

Indgangstilslutning: 2 indløbsåbninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Flow curve

→: 1= 3 bar 2 = 1,5 bar



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
15839	REG BSI 50-1-2	CO, NH3, Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
15840	REG BSI 50-1-2 CF 6MM - CF 6MM	CO, NH3, Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Rustfrit stål
87456	REG BSI 50-1-2 G3/8 AL M	CO, NH3, Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP udvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
87457	REG BSI 50-1-2 CF 10MM - CF 10MM	CO, NH3, Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	Rustfrit stål

Options

	Model	Long designation
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N*2 - Gyrolok
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus

	Model	Long designation
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust
	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
15839	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15840	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87456	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87457	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8