

LINJE REGULATORER

BS 20-0.1-0.5



- Linje regulator - et trins
- Montering på rørledning eller vægudtagspost
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse

Applikationer

BS-regulatorer anvendes i laboratorier til anvendelser, der kræver repeterbarhed og ekstremt nøjagtig trykregulering i andet trin. De anvendes især til brugspunkter, monteret på VP- eller VPM-afspærringsventilen eller på ELC-vægbrugspunkter.

Designet til implementering af

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 20 bar

Outlet Pressure..... 0,01 til 0,1 bar

Nominal nitrogen flow 0.5 Nm³/h*

Set pressure 16 bar

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

* Nominel Nitrogen strømningshastighed ved 15 °C.

Material

Hus Forkromet messing
Sæde Messing
Ventil Messing EPDM belagt
Membran Rustfrit stål
Kobber legering mekanisme, Ø
Manometer 50mm, Seal i PA 6.6
Pakning EPDM, PA 6.6

Dimensioner

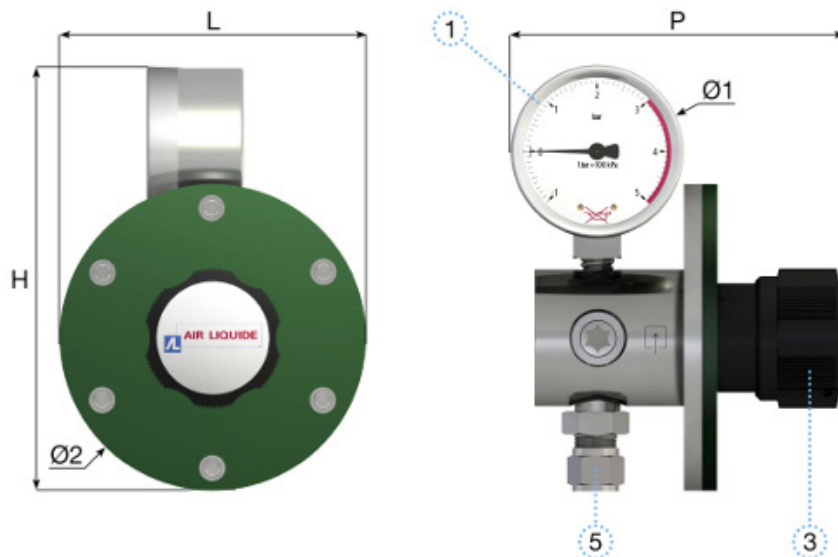
Længde (L) : 41 mm

Højde (H) : 105 mm

Dybde (D) : 100 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovægt : 0.5 kg



Brugermanualer

OP 250 - BS

Tilslutning

Indgangstilslutning: 2 indløbsåbninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind




Produkter


Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
15889	REG BS 20-0,1-0,5	Blandinger	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
15890	REG BS 20-0,1-0,5 CF 6MM - CF 6MM	Blandinger	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Messing
87840	REG BS 20-0,1-0,5 CF 10MM - CF 10MM	Blandinger	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	Messing
87837	REG BS 20-0,1-0,5 G3/8 AL M	Inerta gasser, H2, N2O, O2	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP udvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing

Options

	Model	Long designation
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for
	16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Fork
	16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Fork
	16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Fork

	Model	Long designation
	16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Fork
	16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Fork
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N*2 - Gyrolok
	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
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust

	Model	Long designation
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
15889	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Lodret tilslutning. M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15890	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Lodret tilslutning. M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87840	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Lodret tilslutning. M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87837	16008	Manometer 0+0,1+0,16 BAR Ø50 Lodret tilslutning. M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8