

# LINJE REGULATORER

## BS 50-1-2



- Linje regulator - et trins
- Montering på rørledning eller vægudtagspost
- Velegnet til rene gasser
- 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-afspæringsventilen 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 ..... 50 bar  
Outlet Pressure..... 0,05 til 1 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 2 Nm<sup>3</sup>/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  
Bælg ..... Bronze  
Kobber legering mekanisme, Ø  
Manometer ..... 50mm, Seal i PA 6.6  
Pakning ..... EPDM, PA 6.6

### Sikkerhedsalarm

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

# Dimensioner

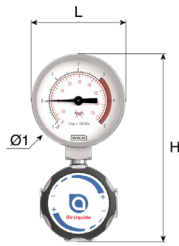
Længde (L) : 41 mm

Højde (H) : 105 mm

Dybde (D) : 100 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovægt : 0.5 kg



## Brugermanualer

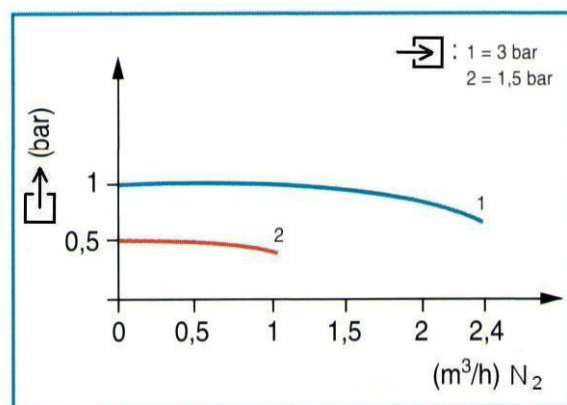
OP 250 - BS

## Tilslutning

**Indgangstilslutning:** 2 indløbsåbninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

**Afgangstilslutning:** 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

## Flow curve



BS 50-1-2





## Produkter



Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
15827	REG BS 50-1-2	Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
15829	REG BS 50-1-2 G3/8 AL M	Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP udvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
87503	REG BS 50-1-2 CF 6MM - CF 6MM	Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Messing
87502	REG BS 50-1-2 CF 10MM - CF 10MM	Blandinger	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	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

	Model	Long designation
	16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Fork
	16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Fork
	16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Fork

	Model	Long designation
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N°2 - Gyroløk
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	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
	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
15827	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15829	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87503	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87502	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8