

# LINJE REGULATORER

## BS.V 50-10-3.5



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

Laboratorier og analyse

### Applikationer

BS.V-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

Kuldioxid, DiNitrogenoxid (lattergas)

### Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 50 bar

Outlet Pressure..... 0,5 til 10 bar

Nominal nitrogen flow ..... 3.5 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 FKM (VITON®) belagt

Bælg ..... Bronze

Kobber legering mekanisme, Ø

Manometer ..... 50mm, Seal i PA 6.6

Pakning ..... FKM, PA 6.6

# Dimensioner

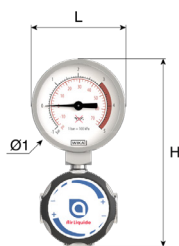
Længde (L) : 41 mm

Højde (H) : 105 mm

Dybde (D) : 100 mm

Ø2 : 50 mm

Nettovægt : 0.5 kg



## Brugermanualer

OP 250 - BS.V

## 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
147814	REG BS.V 50-10-3,5	Andre CnHm	50 bar	3.5 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP indvendigt 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 - Forkr
	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 - Forkr
	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
	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
147814	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8