

# LEDNINGSREGULATORER

## BS.V 50-1-2



- Lågtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning , gascentral eller uttagspost
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

### Användningsområden

BS.V-regulatorerna används i laboratorier för tillämpningar som kräver repeterbarhet och extremt noggrann tryckreglering i det andra steget. De används särskilt till användningspunkter, monterade på VP- eller VPM-avstängningsventilen eller på ELC-väggens användningspunkter.

#### Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

#### Utom

Koldioxid, dikväveoxid

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 50 bar  
Utloppstryck ..... 0,05 till 1 bar  
Nominellt flöde nitrogen ..... 2 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil..... 16 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbarl / s helium., Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

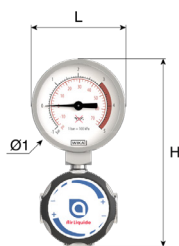
\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

### Material

Hus ..... Förkromad mässing  
Säte ..... Mässing  
Huvudventil..... Mässing FKM (VITON®) belagd  
Bälg ..... Brons  
Mekanism i koppar legering, Ø  
Manometer ..... 50mm, Packning i PA 6.6  
Packning ..... FKM, PA 6.6

# Dimensioner

Längd (L) : 41 mm  
 Höjd (H) : 105 mm  
 Djup (D) : 100 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Nettovikt : 0.5 kg



## Bruksanvisningar

OP 250 - BS.V

## Anslutning

**Inloppsanslutning:** 2 inloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

**Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
147812	REG BS.V 50-1-2	andra CnHm	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

## Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIP.F/Slang Ø4-6
	16521	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Kr-Mässing
	16522	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6mm Kr-Mässing
	16523	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Kr-Mässing
	16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
	16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	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
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø int. 8 - 10mm - förkromad mässing

# Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
147812	16000	Manometer -1+1+1,5 Bar Ø50 Vertikal Anslutning M10x1
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2