

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN BS.V 50-1-2



- Line säädin - Yksiportainen
- Asennus putkistossa, kaasu paneeli tai pisteen käyttö
- Sopivat puhtaat kaasut ja seokset, ei syövyttävä
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

BS.V-säätimiä käytetään laboratorioissa sovelluksissa, joissa vaaditaan toistettavuutta ja erittäin tarkkaa paineen säätöä toisessa vaiheessa. Niitä käytetään erityisesti käyttöpisteisiin, jotka asennetaan VP- tai VPM-sulkuventtiiliin tai ELC-seinäisiin käyttöpisteisiin.

Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 1 ppm

Except:

Hiiidioksidi, Typpioksidi

Specifications

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

Imurointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Sisäinen/ulkoinen vuotonepeus $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

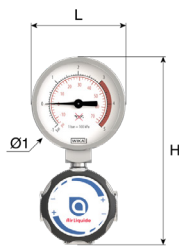
* Nimellinen typen virtauksen 15 °C:ssa.

Materials

Body Kromi messinkipäällysteinen
Seat Messinki
Messinki FKM (VITON®) päällystetty
Main valve..... tetty
Bellow Pronssi
Kupari metalliseos mekanismi, Ø
Pressure gauge 50mm, Seal PA 6.6
Seal FKM, PA 6.6

Dimensions

Length (L) : 41 mm
 Height (H) : 105 mm
 Depth (D) : 100 mm
 Ø1 : 50 mm
 Net weight : 0.5 kg



Operating instructions

OP 250 - BS.V

Connection



Inlet connection: 2 tuloaukkojen G 3/8 BSPP naaras
 Outlet connection: 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
147812	REG BS.V 50-1-2	Muut CnHm	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP naaras	G 3/8 BSPP naaras	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	16516	CONN. G3/8 BSPP M NIP. F/PIPE Ø 4-6MM
	16521	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16522	CONNECTION G 3/8" Male Compression Fitting 6 MM Br
	16523	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/4" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16524	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16526	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 8mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16532	Connector SS G3/8 BSPP Male *Kit N°2 CF 1/8" and 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS

	Product Number	Long designation
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless S
	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE
	19286	Liitäntä G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM BR

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
147812	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8