

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN BS 50-3-2.5



- 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-säätimiä käytetään laboratorioissa sovelluksissa, joissa vaaditaan toistettavuutta ja erittäin tarkkaa paineen säätöä toisessa vaiheessa. Niitä käytetään erityisesti käyttöpisteisiin, jotka on asennettu 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:
hiilivedyt

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 50 bar

Outlet Pressure..... 0,1 to 3 bar

Nominal nitrogen flow 2.5 Nm³/h*

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

* Nimellinen typen virtauksen 15 °C:ssa.

Materials

Body	Kromi messinkipäällysteinen
Seat	Messinki
Main valve.....	Messinki EPDM päällystää
Bellow	Pronssi
Pressure gauge	Kupari metalliseos mekanismi, Ø 50mm, Seal PA 6.6
Seal	EPDM, PA 6.6

INFO +

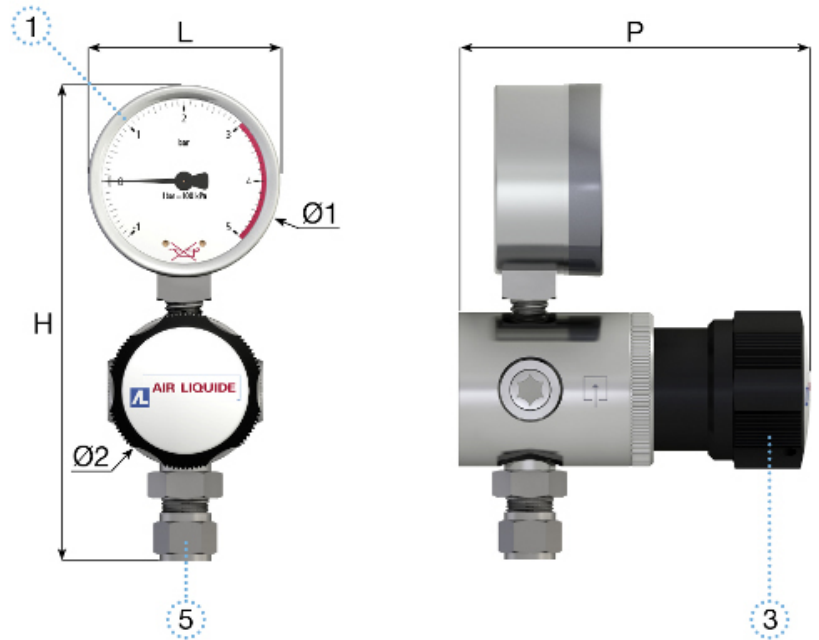
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään hapen ja hapettavat kaasut, työpaine ei saa ylittää 25 bar.

Dimensions

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



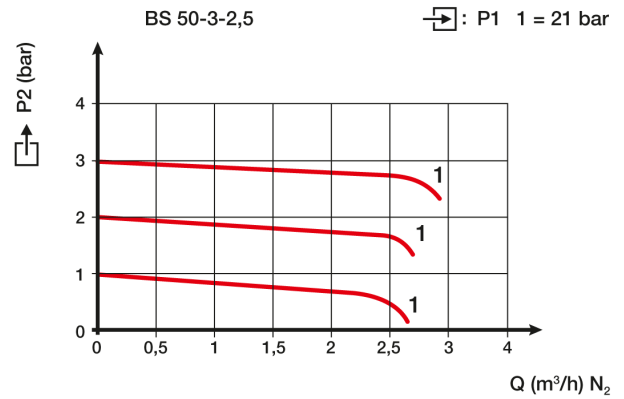
Operating instructions

OP 250 - BS

Connection

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

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
15831	REG BS 50-3-2,5	seokset	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h			
15833	REG BS 50-3-2,5 G3/8 AL M	seokset	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8" BSPP M	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
87568	REG BS 50-3-2,5 CF 6MM - CF 6MM	seokset	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	CF 6mm	CF 6mm	Messinki
87567	REG BS 50-3-2,5 CF 10MM - CF 10MM	seokset	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	CF 10mm	CF 10mm	Messinki
122570	REG BS 50-3-2,5 G3/8 M - CF 1/8"	seokset				G 3/8" BSPP M	CF 1/8"	Messinki

Options

	Product Number	Long designation
	16487	Liitäntä UNION M/M BR G3/8 BSPP+ SUODATIN
	16516	LIITÄNTÄ G3/8 BSPP uros, jossa Barb Letku joustavalle putkelle Ø Int. 4 - 6mm
	16521	LIITIN G 3/8 BSPP uros - CF 1/8" - messinki-Cr
	16522	CONNECTION G 3/8" Male Compression Fitting 6 MM Brass Chrome GYROLOK
	16523	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 1/4" - Brass-Cr
	16524	LIITIN G 3/8 BSPP uros - CF 10mm - messinki-Cr
	16526	Connexion G3/8 BSPP M - CF 8MM BRASS-CR
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm

	Product Number	Long designation
	16558	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 6MM SS
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless Steel (Gyrolok)
	16566	Connexion G3/8 BSPP M - CF 1/8" SS
	16567	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 10MM SS
	16569	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 12MM SS
	19286	Liitäntä G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM BR

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
15831	15999	Painemittari -1+3+5 Bar Ø50 Pystysuora liitäntä. M10x1
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2