

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN BD 25-8-5



- 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

BD-säätimet on suunniteltu puhtaiden kaasujen käyttöön otossa toisessa vaiheessa valvonta- ja analyysilaboratorioissa. 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:
hiilivedyt

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 25 bar

Outlet Pressure..... 1 to 8 bar

Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*

Imurointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Sisäinen/ulkoinen vuotoonopeus ≤ 3x10⁻⁷ 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

Diaphragm Ruostumaton teräs

Kupari metalliseos mekanismi, Ø

Pressure gauge 50mm, Seal PA 6.6

Seal EPDM, PA 6.6

Dimensions

Length (L) : 45 mm
Height (H) : 105 mm
Depth (D) : 105 mm
Ø1 : 50 mm
Net weight : 0.8 kg



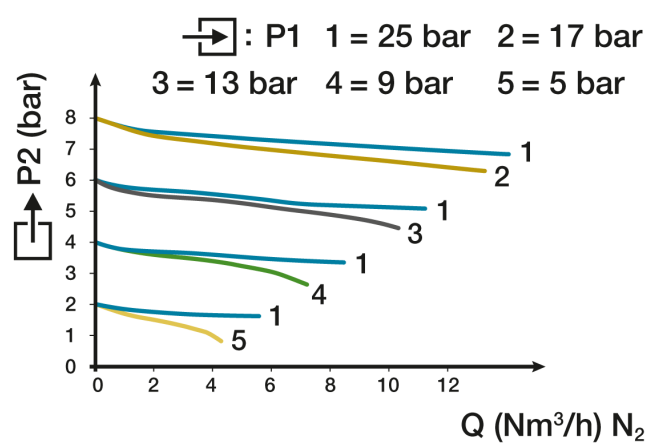
Operating instructions

OP 250 - BD

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
15824	REG BD 25-8-5	seokset	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	G 3/8 BSPP naaras	G 3/8 BSPP naaras	Messinki
15825	REG BD 25-8-5 CF 1/8" - KIT N°2	seokset	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	CF 1/8"	KIT N: o 2	Messinki
15826	REG BD 25-8-5 G3/8 AL M - KIT N°2	seokset	25 bar	8 bar	5 Nm³/h	G 3/8" BSPP M	KIT N: o 2	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

	Product Number	Long designation
	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
	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

	Product Number	Long designation
	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
15824	16001	Painemittari -1+8+12 bar Ø50 pysty M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15825	16001	Painemittari -1+8+12 bar Ø50 pysty M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15826	16001	Painemittari -1+8+12 bar Ø50 pysty M10x1
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8