

LIJNREDUCEERVENTIELEN

BS 50-3-2.5



- Lagedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op leidingnet, wandpaneel of wandafnamepunt
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

De BS reduceerventielen worden als secundaire drukreductie gebruikt in laboratoria voor toepassingen die een stabiele werkdruk vereisen.

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 1 ppm

Uitgezonderd:

Hydrocarbons

Specificaties

Het balgsysteem geeft een hoge nauwkeurigheid van de regeling van de uitgangsdruk.

Maximale ingangsdruk bij 15°C 50 bar
Uitgangsdruk 0,1 tot 3 bar
Nominaal debiet in N2 2.5 Nm³/h*
Overdrukventiel bar: 16 bar

Vacuüm bepompbaar voor occasionele purges, Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s helium., Bedrijfstemperatuur : -20°C tot + 50°C

*Nominaal debiet in stikstof bij 15°C.

Materialen

Lichaam Verchromd messing
Zitting: Messing
Klep Messing EPDM gecoat
Balg: Brons
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50
Manometer: mm, Dichting in PA 6.6
Dichting EPDM, PA 6.6

INFO +

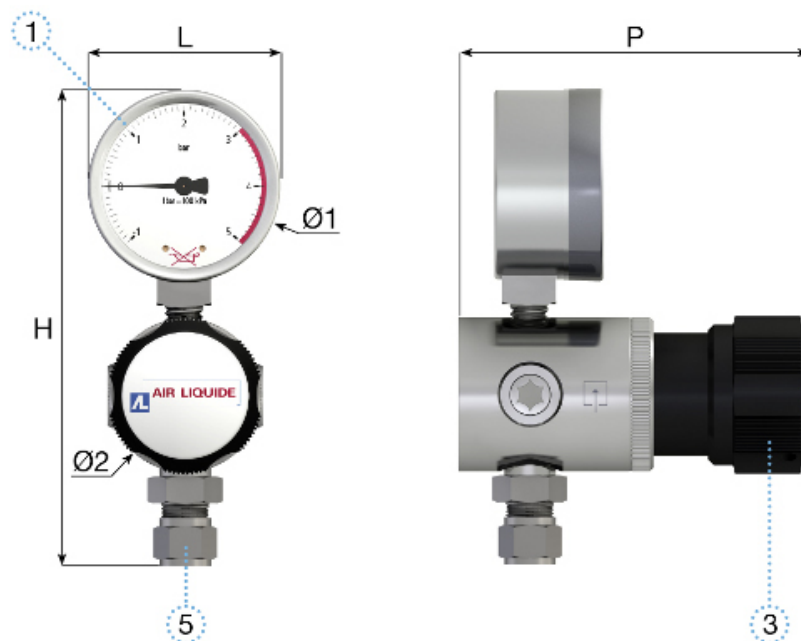
3.1 certificaat beschikbaar op aanvraag. Gelieve Warehouse team te contacteren alvorens te bestellen.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van zuurstof en brandvoedende gassen mag de werkdruk niet hoger zijn dan 25 bar.

Dimensies:

Lengte (L): : 41 mm
 Hoogte (H): : 105 mm
 Diepte (D): : 100 mm
 $\varnothing 2$: : 50 mm
 Nettogewicht : 0.5 kg



Handleiding:

OP 250 - BS

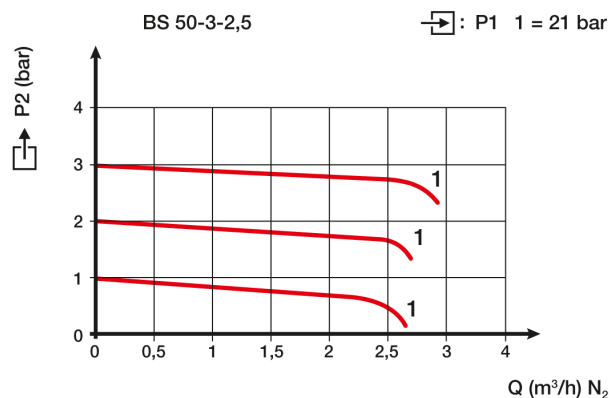
Aansluiting

Ingangskoppeling: 2 ingangen G 3/8 BSPP vrouwelijk
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk

Beschrijving koppeling:

Afhankelijk van het materiaal en diameter van de leiding.

Flow curve



Bestelinformatie:

De reduceerventielen worden geleverd met of zonder koppelingen. Zij zijn voorzien van een lagedruk manometer.

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
15831	REG BS 50-3-2,5	Gasmengsels	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
15833	REG BS 50-3-2,5 G3/8 AL M	Gasmengsels	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
15834	REG BS 50-3-2,5 G3/8 AL M - KIT N°2	Gasmengsels	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	G 3/8G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Messing
87568	REG BS 50-3-2,5 CF 6MM - CF 6MM	Gasmengsels	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	DB 6MM	DB 6MM	Messing
87567	REG BS 50-3-2,5 CF 10MM - CF 10MM	Gasmengsels	50 bar	3 bar	2.5 Nm³/h	DB 10MM	DB 10MM	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"MESSING VERCHROOMD
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8\" - 1/4\" LC
	16524	KOPP.G3/8\"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8\"BUIT/DB8MM MESSING VERCHROMMD
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8\" BUIT./ DB 6MM RVS

	Referentie	Long designation
	16562	KOPP. G 3/8\" BUIT DB 8 MM RVS
	16564	KOPP.G3/8\" BUIT. / DB 3/8\" RVS
	16565	KOPP. G3/8\" BUIT/ DB 1/4\" RVS
	16566	KOPP. G3/8\" BUIT. / DB 1/8\" RVS
	16567	KOPP. G3/8\" BUIT. / DB 10MM RVS
	16569	KOPP.G3/8\" BUIT. / DB 12 MM RVS
	19286	Koppeling Filete G3/8\"-Crant-9MM

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15831	15999	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8