

LIJNREDUCEERVENTIELEN BS.V 50-1-2



- 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.V 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:

Koolstofdioxide, Lachgas

Specificaties

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

Maximale ingangsdruk bij 15°C 50 bar

Uitgangsdruk 0,05 tot 1 bar

Nominaal debiet in N2 2 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 FKM (VITON®) gecoat

Balg: Brons

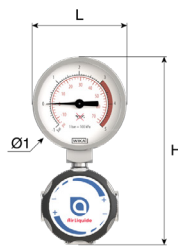
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

Manometer: mm, Dichting in PA 6.6

Dichting FKM, PA 6.6

Dimensies:

Lengte (L): : 41 mm
 Hoogte (H): : 105 mm
 Diepte (D): : 100 mm
 Ø2 : 50 mm
 Nettogewicht : 0.5 kg



Handleiding:

OP 250 - BS.V

Aansluiting

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

Bestelinformatie:

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

Beschrijving koppeling:

Afhankelijk van het materiaal en diameter van de leiding.

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
147812	REG BS.V 50-1-2	Andere CnHm	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	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

	Referentie	Long designation
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS
	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

	Referentie	Long designation
	19286	Koppeling Filete G3/8"-Crant-9MM

Spare parts

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