

# LIJNREDUCEERVENTIELEN

## BS.V 50-10-3.5



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

Labo & Analyse

### Toepassingsgebieden

#### 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 ..... 0,5 tot 10 bar

Nominaal debiet in N2 ..... 3.5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Overdrukventiel bar: ..... 16 bar

Vacuüm bepompbaar voor occasionele purges, Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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

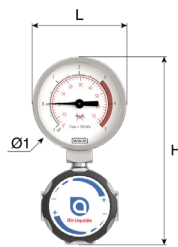
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

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.


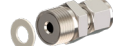
## Beschrijving koppeling:

Afhankelijk van het materiaal en diameter van de leiding.

## Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
147814	REG BS.V 50-10-3,5	Andere CnHm	50 bar	3.5 bar	3.5 Nm³/h	G 3/8 BSPP vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

## Options

	Referentie	Long designation		Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM		16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8"MESSING VERCHROOMD		16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.		16564	KOPP.G3/8" BUIT. / DB 3/8" RVS
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC		16565	KOPP. G3/8" BUIT/ DB 1/4" RVS
	16524	KOPP.G3/8"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD		16566	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 1/8" RVS
	16526	KOPP.G3/8"BUIT/DB8MM MESSING VERCHROMMD		16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS
	16532	AUSGANG KIT N*2-GYROLOK		16569	KOPP.G3/8" BUIT. / DB 12 MM RVS

	Referentie	Long designation
	19286	Aansluiting G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM Messing

## Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
147814	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS