

# 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

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 ..... 0,5 tot 10 bar

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

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

Manometer: ..... Lichtmetalen mechanisme, Ø 50 mm, Dichting in PA 6.6

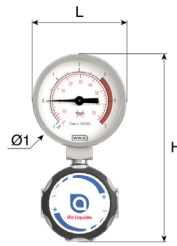
Dichting ..... FKM, PA 6.6

#### INFO +

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

## 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
147814	REG BS.V 50-10-3,5	Andere CnHm	50 bar	3.5 bar	3.5 Nm <sup>3</sup> /h

## Options

	Referentie	Long designation
	16488	Aansluiting G3/8" BSPP M - filter G3/8" BSPP M - roestvrij staal
	16516	VERBINDING G3/8 BSPP Mannelijk met Barb Slang voor flexibele buis Ø Int. 4 tot 6mm
	16521	VERBINDING G 3/8 BSPP Mannelijk - CF 1/8" - Messing-Cr
	16522	VERBINDING G 3/8" Mannelijke Compressie Fitting 6 MM Messing Chromm GYROLOK
	16523	VERBINDING G 3/8 BSPP Mannelijk - CF 1/4" - Messing-Cr
	16524	VERBINDING G 3/8 BSPP Mannelijk - CF 10mm - Messing-Cr
	16526	Koppeling G3/8"Buit/Db8Mm Messing Verchrommd

	Referentie	Long designation
	16532	Kit N°2 : CF 6mm + CF 1/8" + slangpilaar 6mm
	16558	Koppeling G3/8" Buit./ Db 6Mm Rvs
	16562	Koppeling G 3/8" Buit Db 8 MM Rvs
	16564	Koppeling G3/8" Buit. / Db 3/8" Rvs
	16565	Koppeling G3/8" Buit/ Db 1/4" Rvs
	16566	Koppeling G3/8" Buit. / Db 1/8" Rvs
	16567	Koppeling G3/8" Buit. / Db 10MM Rvs

	Referentie	Long designation
	16569	Koppeling G3/8" Buit. / Db 12 MM Rvs

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

## Spare parts

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