

# LIJNREDUCEERVENTIELEN BS 50-1-2



- Lagedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op leidingnet of wandafnamepunt
- Geschikt voor zuivere gassen
- 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:

Hydrocarbons

## 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 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 EPDM gecoat

Balg: ..... Brons

Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

Manometer: ..... mm, Dichting in PA 6.6

Dichting ..... EPDM, PA 6.6

## 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  
**Ø2:** 50 mm  
**Nettogewicht:** : 0.5 kg



## Handleiding:

OP 250 - BS

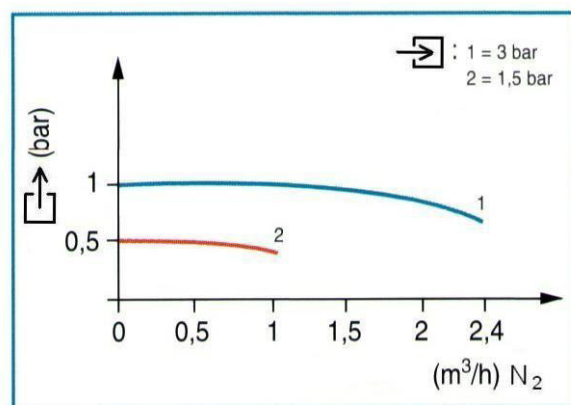
## Aansluiting

**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



BS 50-1-2

## 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
15827	REG BS 50-1-2	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP vrouwelijk	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
15828	REG BS 50-1-2 CF 1/8" - KIT N°2	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	DB 1/8"	KIT N°2	Messing
15829	REG BS 50-1-2 G3/8 AL M	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
15830	REG BS 50-1-2 G3/8 AL M - KIT N°2	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Messing
87503	REG BS 50-1-2 CF 6MM - CF 6MM	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	DB 6MM	DB 6MM	Messing
87502	REG BS 50-1-2 CF 10MM - CF 10MM	Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm³/h	DB 10MM	DB 10MM	Messing

## Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM

	Referentie	Long designation
	16521	KOPP.G3/8BUIT/DB 1/8"MESSING VERCHROOMD

	Referentie	Long designation
	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 VERCHROOMD
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS
	16562	KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS

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

## Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15827	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15828	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15829	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
15830	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87503	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87502	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8