

LIJNREDUCEERVENTIELEN BSI 50-1-2



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

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Ammoniak in gasfase, 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 Nm³/h*

Vacuüm bepompbaar voor occasionele purges, Interne/externe lektheid $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s helium., Bedrijfstemperatuur : -20°C tot + 50°C

*Nominaal debiet in stikstof bij 15°C.

Materialen

Lichaam Roestvast staal 316

Zitting: PTFCE

Klep Roestvast staal 316L

Balg: Roestvast staal

Manometer: Mechanisme in roestvast staal, Ø 50 mm, Dichting in PTFCE

Dichting PCTFE, EPDM

INFO +

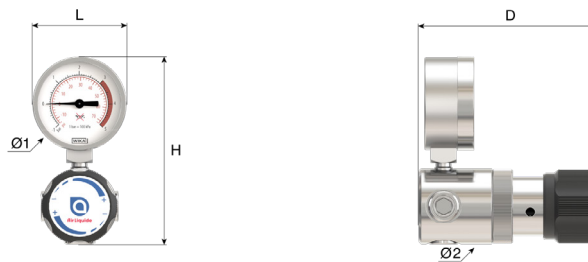
3.1 certificaat beschikbaar op aanvraag. Gelieve Warehouse team te contacteren alvorens te bestellen.

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
Ø2: : 50 mm
Nettogewicht : 0.5 kg



Handleiding:

OP 250 - BSI

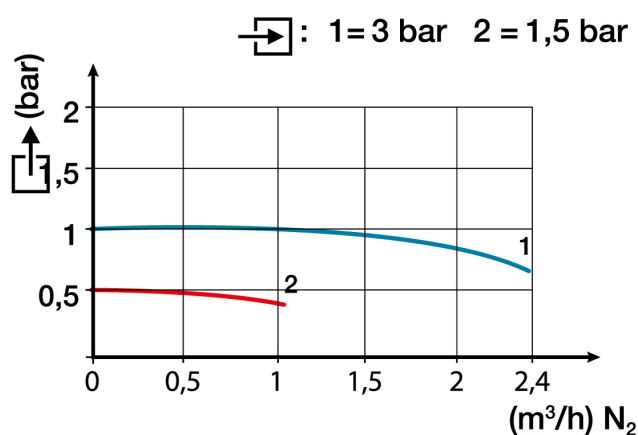
Aansluiting

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 uitgangskoppeling. Zij zijn voorzien van een lagedruk manometer.

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
15839	REG BSI 50-1-2	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h			
15840	REG BSI 50-1-2 CF 6MM - CF 6MM	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	DB 6MM	DB 6MM	Roestvast staal
15841	REG BSI 50-1-2 G3/8 AL M - KIT N°2	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Roestvast staal
122578	DET BSI 50-1-2 G3/8 M - DB 1/8"	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP M	DB 1/8"	Roestvast staal
122579	DET BSI 50-1-2 G3/8 M - DB 6 MM	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP M	DB 6MM	Roestvast staal
87456	REG BSI 50-1-2 G3/8 AL M	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
87457	REG BSI 50-1-2 CF 10MM - CF 10MM	CO, NH ₃ , Gasmengsels	50 bar	1 bar	2 Nm ³ /h	DB 10MM	DB 10MM	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	16488	Aansluiting G3/8" BSPP M - filter G3/8" BSPP M - roestvrij staal
	16532	Kit N°2 : CF 6mm + CF 1/8" + slangpilaar 6mm
	16558	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 6MM SS
	16562	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 8MM SS
	16564	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 3/8" SS

	Referentie	Long designation
	16565	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 1/4" SS
	16566	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 1/8" SS
	16567	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 10MM SS
	16569	Aansluiting G3/8 BSPP M - CF 12MM SS

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15839	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
15840	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
15841	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
122578	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
122579	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
87456	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
87457	16019	DRUKGEREEDSCHAP (- 1) - 1,5 bar Ø 50 mm Verticale ingang M10x1 S.staal
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP