

LIJNREDUCEERVENTIELEN BS 20-0.1-0.5



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

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

De BS 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:

Hydrocarbons

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 20 bar

Uitgangsdruk 0,01 tot 0,1 bar

Nominaal debiet in N2 0.5 Nm³/h*

Vacuüm bepompbaar voor occasionele purges, Interne/externe lektheid ≤ 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 EPDM gecoat

Membraan: Roestvast staal

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

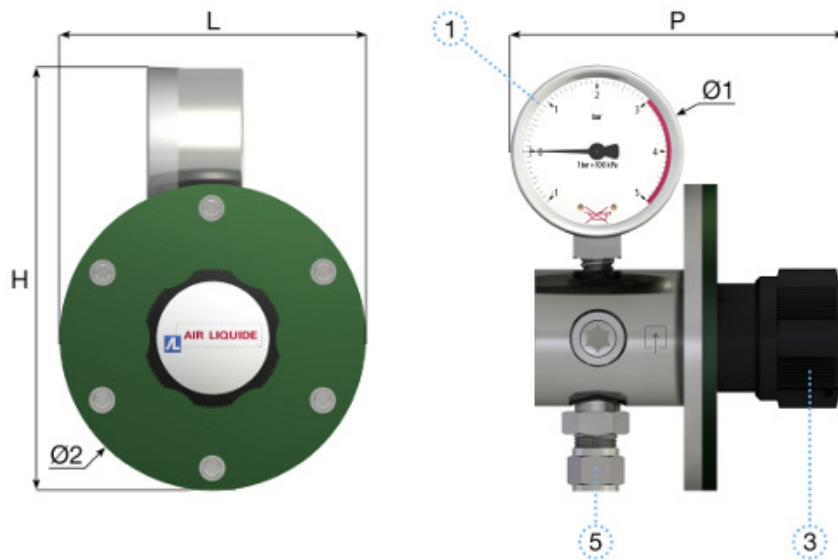
Dichting EPDM, PA 6.6

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

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
15889	REG BS 20-0,1-0,5	Gasmengsels	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h			
15890	REG BS 20-0,1-0,5 CF 6MM - CF 6MM	Gasmengsels	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	DB 6MM	DB 6MM	Messing
15891	REG BS 20-0,1-0,5 G3/8 AL M - KIT N°2	Gasmengsels	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8G 3/8 BSPP M	KIT N°2	Messing
87840	REG BS 20-0,1-0,5 CF 10MM - CF 10MM	Gasmengsels	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	DB 10MM	DB 10MM	Messing
87837	REG BS 20-0,1-0,5 G3/8 AL M	Neutrale gassen, H2, N2O, O2	20 bar	0.1 bar	0.5 Nm³/h	G 3/8G 3/8 BSPP M	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16487	Koppeling Dble Buit. G3/8Messing +Filter
	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

	Referentie	Long designation
	16522	VERBINDING G 3/8" Mannelijke Compressie Fitting 6 MM Messing Chrom Cr GYROLOK
	16523	VERBINDING G 3/8 BSPP Mannelijk - CF 1/4" - Messing-Cr
	16524	VERBINDING G 3/8 BSPP Mannelijk - CF 10mm - Messing-Cr

	Referentie	Long designation
	16526	Koppeling G3/8" Buit/Db8Mm Messing Verchrommd
	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

	Referentie	Long designation
	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
	16569	Koppeling G3/8" Buit. / Db 12 MM Rvs
	19286	Koppeling Filete G3/8"-Crant-9MM

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15889	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
15890	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
15891	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
87840	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
87837	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP