

Reduceerventielen BS



*Lagedruk reduceerventiel - enkeltraps
Montage op leidingnet, wandpaneel of wandafnamepunt
Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet
corrosief
In verchroomd messing
Werkdruk van 0,01 - 10 bar. Debiet tot 3,5 Nm³/h*

● Compatibiliteit van de gassen

Het is NOODZAKELIJK de compatibiliteit van dit materiaal met het gebruikte gas na te gaan aan de hand van de Gas Compatibiliteitstabel.

● Toepassingsgebied

De BS reduceerventielen worden als secundaire drukreductie gebruikt in laboratoria voor toepassingen die een stabiele werkdruk vereisen.

Worden specifiek gebruikt als eindpunt, en gemonteerd op een afnamepunt VP, VPM of ELC.

● Prestaties

Versies	Maximale ingangsdruk bij 15°C (bar)	Regelbare uitgangsdruk van/tot (bar)	Nominaal debiet in stikstof (m ³ /h)
BS 20-0,1-0,5	20	0,01 tot 0,1	0,5
BS 50-1-2	50	0,05 tot 1	2
BS 50-3-2,5	50	0,1 tot 3	2,5
BS 50-10-3,5	50	0,5 tot 10	3,5

● Technische specificaties

- Lichaam in verchroomd messing
- Zitting in messing
- Klep in messing met EPDM coating
- Membraan in roestvast staal 316L (model BS 20)
- Balg in brons (model BS 50)
- Manometers Ø 50mm:
 - Mechanisme in koperlegering
 - Dichtingen in PA 6.6
- Andere dichtingen: PA 6.6 / EPDM
- Te voorzien: een filter aan de ingang

● Toebehoren

- Wandafnamepunten VPM of afnamepunt op kolom VP.
- Afnameventiel ELC.

● Aansluiting

- Afhankelijk van het materiaal en diameter van de leiding.
- In- en uitgang : G 3/8 BSPP vrouwelijk.