

REDUCEERVENTIELEN

HBS.V 200-1-2



- Hogedruk reduceerventiel - Dubbeltraps
- Montage op 200 bar cilinder - hoge regelnauwkeurigheid
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- 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:

Koolstofdioxide, Koolmonoxide

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 0,05 tot 1 bar

Nominaal debiet in N2 2 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 16 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁷ mbar.l/s helium, Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P2) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P2 + 1 bar.

Materialen

Lichaam	Verchromd messing
	Eerste trap in PTFCE, Tweede trap in messing
Zitting:	Eerste trap in messing, Tweede trap in messing/FPM
Klep	Roestvast staal
Membraan:	Bron
Balg:	Monel 400®
Filter:	Lichtmetalen mechanisme, Ø 50 mm, Dichting in PTFCE
Manometer:	Dichting in VITON®, Klep in messing, Lichaam in roestvast staal
Overdrukventiel:	303
Dichting:	PCTFE, FPM, Koper

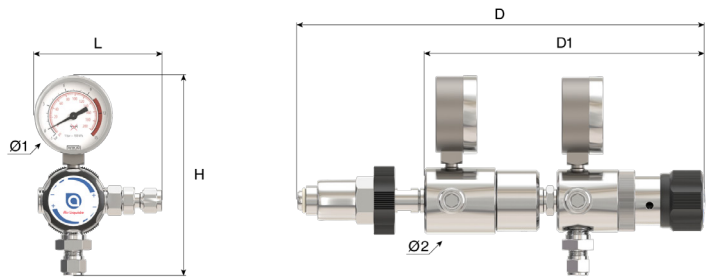
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Viton® is een handelsmerk van DuPont

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspotten en overdrukventielen af te leiden.

Dimensies:

Lengte (L): : 90 mm
Hoogte (H): : 129 mm
Diepte (D): : 265 mm
Diepte (D1): : 183 mm
Ø2: 50 mm
Ø1: 44 mm
Nettogewicht: 1.22 kg



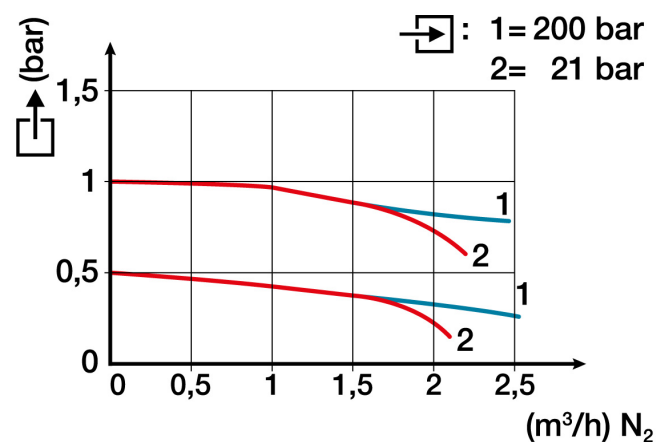
Handleiding:

OP 150 - HBS.V

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk
Aansluiting overdrukventiel: Snijringkoppeling 6mm verchroomd messing, snijringen in messing

Flow curve



Bestelinformatie:

De reduceerventielen worden geleverd met een hogedruk koppeling volgens het gas en één of meerdere uitgangskoppelingen. Zij zijn uitgerust met een hogedruk- en lagedruk manometer, en een collecteerbaar overdrukventiel.

Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
170410	REG HBS.V 200-1-2 NEN LU1 - KIT N°2	H2	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
193574	RED HBS.V 200-1-2 NEN LU1	CH4	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8"MESSING VERCHROOMD
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.

	Referentie	Long designation
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC
	16524	KOPP.G3/8"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8"BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD

	Referentie	Long designation
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8° BUIT./ DB 6MM RVS
	16562	KOPP. G 3/8° BUIT DB 8 MM RVS
	16564	KOPP.G3/8° BUIT. / DB 3/8° RVS
	16565	KOPP. G3/8° BUIT/ DB 1/4° RVS

	Referentie	Long designation
	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
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"(6 pce á box)
	19286	Aansluiting G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM Messing

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
170410	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
193574	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection