

REDUCEERVENTIELEN

HBS.V 200-10-3.5



- 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

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar
Uitgangsdruk 0,5 tot 10 bar
Nominaal debiet in N2 3.5 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
Zitting: in messing
Eerste trap in messing, Tweede
Klep trap in messing/FPM
Membraan: Roestvast staal
Balg: Brons
Filter: Monel 400®
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50
Manometer: mm, Dichting in PTFCE
Dichting in VITON®, Klep in mes-
sing, Lichaam in roestvast staal
Overdrukventiel: 303

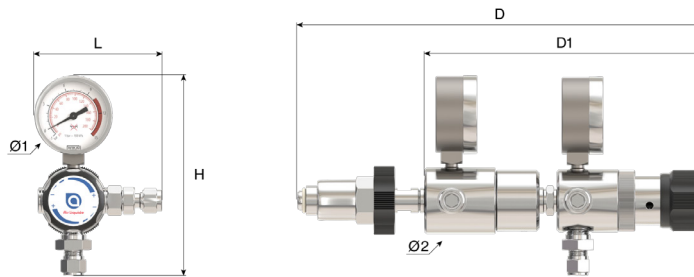
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Viton® is een handelsmerk van DuPont

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspoorten 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



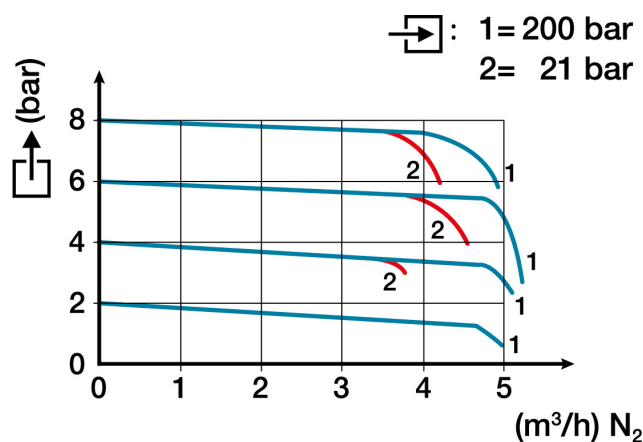
Handleiding:

OP 150 - HBS.V

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPF 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
153571	REG HBS.V 200-10-3,5 TYPE C - KIT N°2	Neutrale gassen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	Type C/B4		KIT N°2	Messing
165384	REG HBS.V 200-10-3,5 DIN 1/B8 - KIT N°2	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Handmoer verchroomd messing	KIT N°2	Messing

Options

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

	Referentie	Long designation
	16524	KOPP.G3/8"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8"BUIT/DB8MM MESSING VERCHROMMD
	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

	Referentie	Long designation
	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
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"(6 pce á box)
	19286	Koppeling Filete G3/8"-Crant-9MM

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
153571	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
165384	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS