

REDUCEERVENTIELEN

HBS 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

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
 Zitting: in messing
 Eerste trap in messing, Tweede
 Klep trap in messing / EPDM
 Balg: Brons
 Lichtmetalen mechanisme, Ø 50
 Manometer: mm, Dichting in PA 6.6
 Dichting in EPDM, Klep in mes-
 sing, Lichaam in roestvast staal
 Overdrukventiel: 303

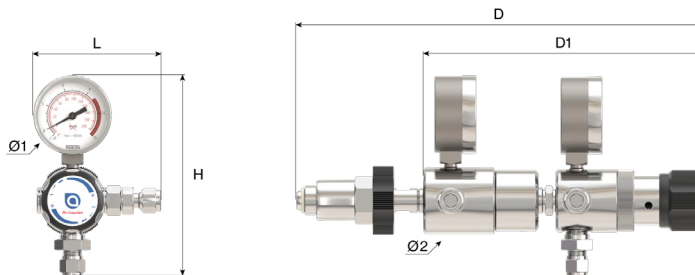
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

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

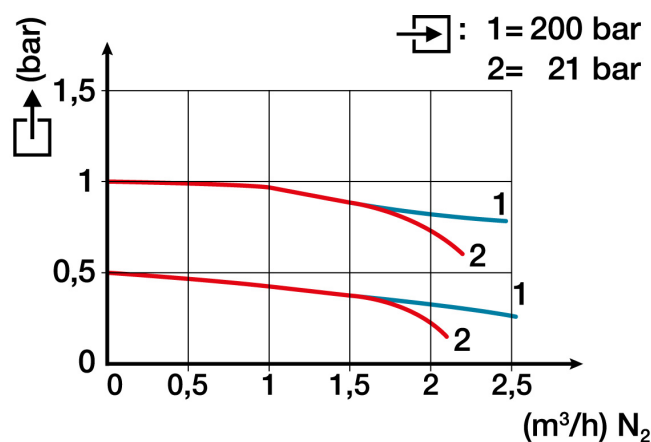
Aansluiting

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
15593	REG HBS 200-1-2 TYPE C/B4 - KIT N°2	Neutrale gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	Type C/B4		KIT N°2	Messing
15595	REG HBS 200-1-2 TYPE F(NF) - KIT N°2	O2	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NF F		KIT N°2	Messing
87387	REG HBS 200-1-2 TYPE B8 - KIT N°2	H2	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Handmoer verchroomd messing	KIT N°2	Messing
191198	REG HBS 200-1-2 TYPE C/B4	Neutrale gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	Type C/B4		G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
192194	REG HBS 200-1-2 TYPE Type F/A1	O2	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NF F		G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193342	REG HBS 200-1-2 TYPE B8	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Handmoer verchroomd messing	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8\"
	16524	KOPP.G3/8\"
	16526	KOPP.G3/8\"
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8\"

	Referentie	Long designation
	16562	KOPP. G 3/8\"
	16564	KOPP.G3/8\"
	16565	KOPP. G3/8\"
	16566	KOPP. G3/8\"
	16567	KOPP. G3/8\"
	16569	KOPP.G3/8\"
	19207	LEAK DETECTOR \"1000 BULLES\"(6 pce á box)
	19286	Koppeling Filete G3/8\"

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15593	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
	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
15595	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16008	PRESSURE GAUGE 0- 160 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
87387	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	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
191198	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	15999	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
191198	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
192194	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
193342	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16000	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	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