

REDUCEERVENTIELEN HBSI 200-1-2



- Hogedruk reduceerventiel - Dubbeltraps
- Montage op 200 bar cilinder
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In roestvast staal

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2

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 Roestvast staal 316L
Eerste trap in PTFCE, Roestvast
Zitting: staal 316L
Eerste trap in roestvast staal
316L, Tweede trap in 316L roest-
Klep vast staal / EPDM
Membraan: Roestvast staal
Balg: Roestvast staal
Filter: Monel 400®
Mechanisme in roestvast staal, Ø
50 mm, Roestvast staal, Dichting
Manometer: in PTFCE
Dichting in EPDM, Klep in roest-
vast staal, Lichaam in roestvast
Overdrukventiel: staal

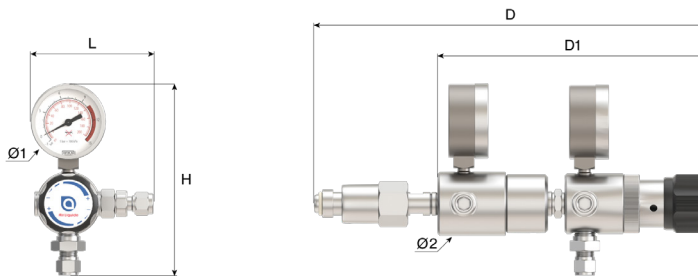
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 165 mm
Lengte (L1): : 109 mm
Hoogte (H): : 116 mm
Diepte (D): : 96 mm
Ø2: : 50 mm
Ø1: : 52 mm
Nettogewicht: : 1.22 kg



Handleiding:

OP 150 - HBSI

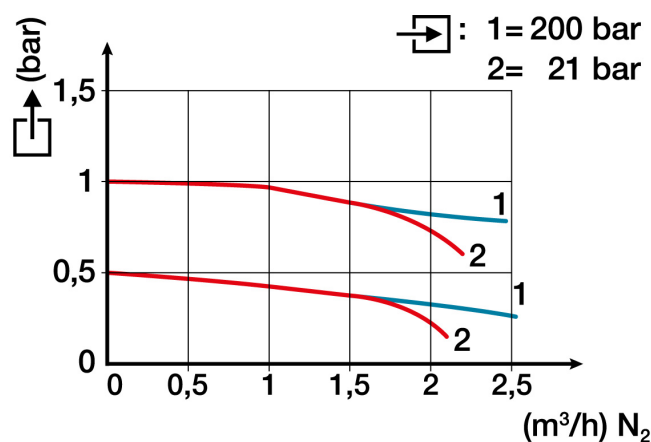
Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas

Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPF vrouwelijk

Aansluiting overdrukventiel: Dubbele snijringkoppeling RVS 6mm, snijringen in RVS

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
136543	REG HBSI 200-1-2 NEN LU4 - CF 1/4"	CO, Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136542	REG HBSI 200-1-2 NEN LU4 - CF 6MM	CO, Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
136540	REG HBSI 200-1-2 NEN RU4 - CF 1/4"	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136539	REG HBSI 200-1-2 NEN RU4 - CF 6MM	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
136325	REG HBSI 200-1-2 NEN LU4	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS		Roestvast staal

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193481	REG HBSI 200-1-2 NEN RU4	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	1 bar	2 Nm³/h				

Options

	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
136543	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PCTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136542	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PCTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136540	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PCTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136539	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PCTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136325	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
193481	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)