

REDUCEERVENTIELEN

HBSI 200-10-3.5



- 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, 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 Roestvast staal 316L
Eerste trap in PTFCE, Tweede trap
Zitting: in roestvast 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®
Ø 50 mm, Roestvast staal, Dich-
Manometer: ting in PTFCE
Dichting in EPDM, Klep in roest-
vast staal, Lichaam in roestvast
Overdrukventiel: staal
Dichting PCTFE, EPDM

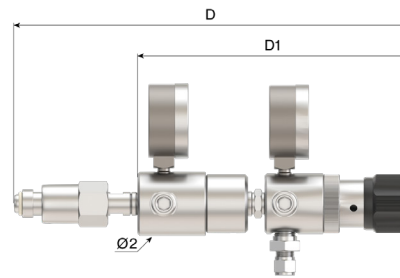
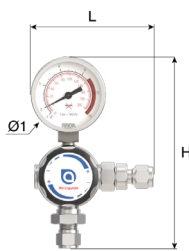
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

Veiligheidswaarschuwing:

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

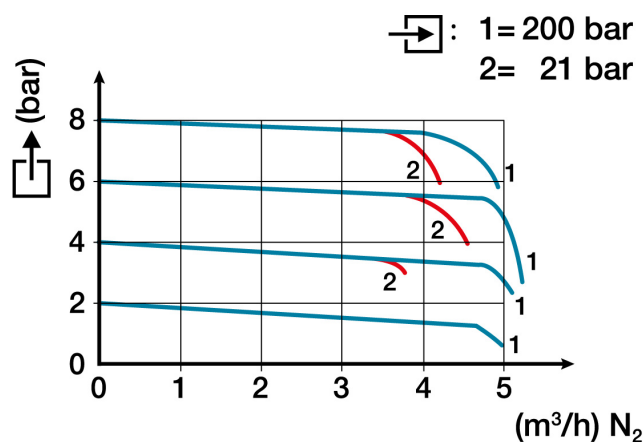
Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas

Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP 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
136548	REG HBSI 200-10-3,5 NEN LU4 - CF 1/4"	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136547	REG HBSI 200-10-3,5 NEN LU4 - CF 6MM	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
136545	REG HBSI 200-10-3,5 NEN RU4 - CF 1/4"	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136544	REG HBSI 200-10-3,5 NEN RU4 - CF 6MM	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
193494	REG HBSI 200-10-3,5 NEN LU4	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193482	REG HBSI 200-10-3,5 NEN RU4	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	10 bar	3.5 Nm³/h				

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.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC
	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

	Referentie	Long designation
	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
	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
136548	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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)
136547	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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)
136545	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
136544	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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)
193494	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	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)
193482	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)