

REDUCEERVENTIELEN HBD.S 200-8-5



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

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Licht corrosieve gassen, Zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Reactieve mengsels

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar
Uitgangsdruk 0,4 tot 8 bar
Nominaal debiet in N2 5 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 9 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s helium, Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +74°C

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

Materialen

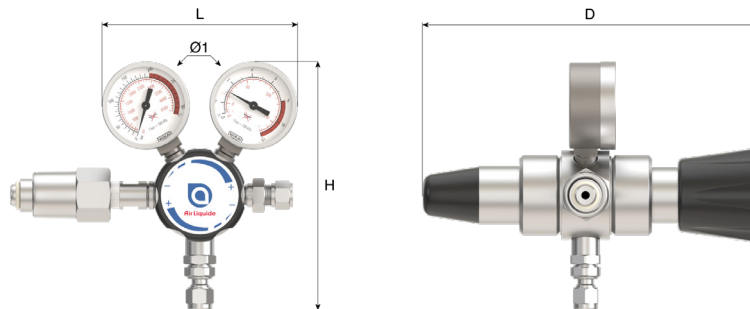
Lichaam Roestvast staal 316
Zitting: PFA
Klep Roestvast staal 316L
Membraan: Roestvast staal 316L
Filter: Roestvast staal 316L
Overdrukventiel: Roestvast staal 316L
Dichting PCTFE

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van toxische en corrosieve gassen dient de spoelprocedure van de uitrusting gerespecteerd te worden.

Dimensies:

Lengte (L): : 120 mm
Hoogte (H): : 152 mm
Diepte (D): : 215 mm
Ø2: 50 mm
Ø1: 54 mm
Nettogewicht : 1.8 kg



Handleiding:

OP 150 - HBD.S

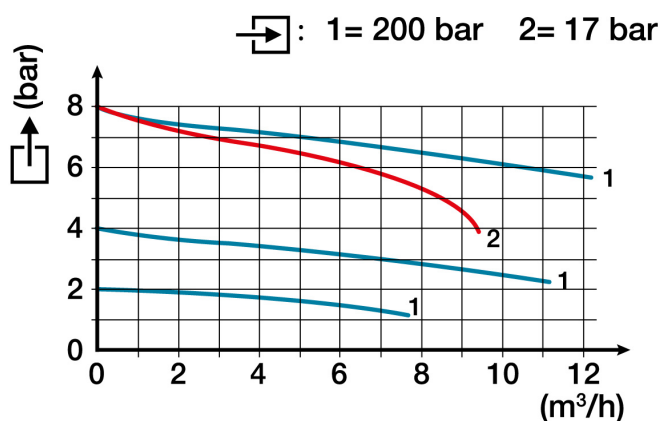
Aansluiting

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
15543	REG HBD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - KIT N°2	Neutrale gasen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4		KIT N°2	Roestvast staal
136556	REG HBD.S 200-8-5 NEN LU4 - CF 1/4"	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136555	REG HBD.S 200-8-5 NEN LU4 - CF 6MM	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
136554	REG HBD.S 200-8-5 NEN RU4 - CF 1/4"	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136553	REG HBD.S 200-8-5 NEN RU4 - CF 6MM	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
122985	REG HBD.S 200-8-5 DIN 1 - CF 1/8"	H2	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sleutelmoer RVS	DB 1/8"	Roestvast staal

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)

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
15543	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
136556	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136555	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136554	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136553	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17141	FLAT SEAL in PTFE 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
122985	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	15986	PRESSURE GAUGE (-1) - 12 Bar Ø 50mm S.Steel - Lat
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection