

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

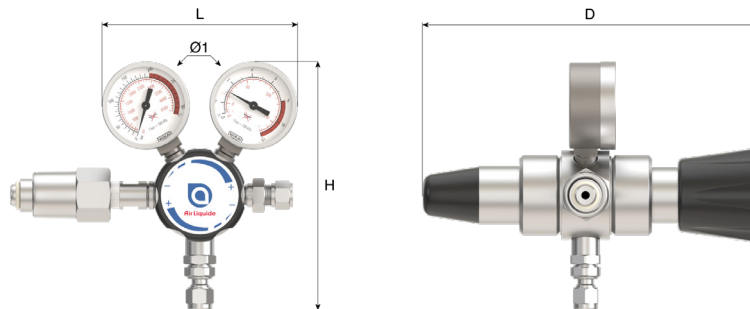
Lichaam Roestvast staal 316
Zitting: PFA
Klep Roestvast staal 316L
Membraan: Roestvast staal 316L
Filter: Roestvast staal 316L
Overdrukventiel: Roestvast staal 316L
Dichting PCTFE

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

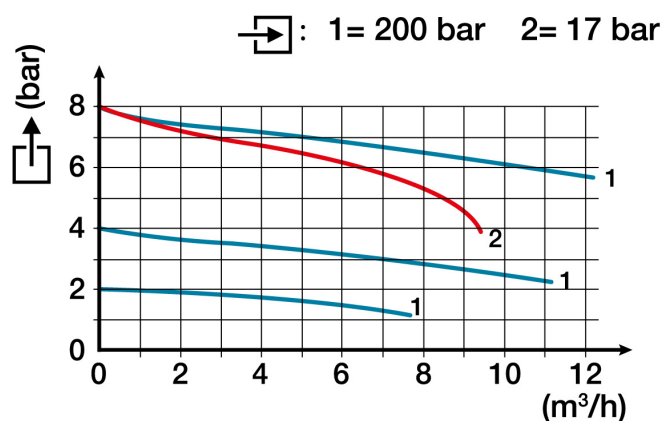
Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas

Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" 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
122987	REG HBD.S 200-8-5 DIN 14 - CF 6MM	Reactieve gasmengsels	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14		DB 6MM	Roestvast staal
15543	REG HBD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - KIT N°2	Neutrale gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4		KIT N°2	Roestvast staal
122981	REG HBD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - CF 6MM	Neutrale gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
122982	REG HBD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - CF 1/8"	Neutrale gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4	Sleutelmoer RVS	DB 1/8"	Roestvast staal
122988	REG HBD.S 200-8-5 DIN 14 - CF 1/8"	Reactieve gasmengsels	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14		DB 1/8"	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
122984	REG HBD.S 200-8-5 DIN 1 - CF 6MM	H2	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
122991	REG HBD.S 200-8-5 DIN 8 - CF 1/8"	Corrosieve gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sleutelmoer RVS	DB 1/8"	Roestvast staal
122990	REG HBD.S 200-8-5 DIN 8 - CF 6MM	Corrosieve gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	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
122987	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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29226	10 stuk vlakke pakkingen 16x9,2x2 PTFCE
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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
122981	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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
122982	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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
122988	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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
122988	29226	10 stuk vlakke pakkingen 16x9,2x2 PTFCE
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 PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
122984	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	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)
122991	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	17207	FLAT SEAL in PTFCE 18x7x2 for inlet connection s.s
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
122990	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	FLAT SEAL in PTFCE 18x7x2 for inlet connection s.s
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2