

REDUCEERVENTIELEN HD.S 200-8-5



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- 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 316
Membraan: Roestvast staal
Filter: Roestvast staal 316L
Manometer: Ø 50 mm, Roestvast staal
Overdrukventiel: Roestvast staal, FKM(Viton®)
Dichting PCTFE

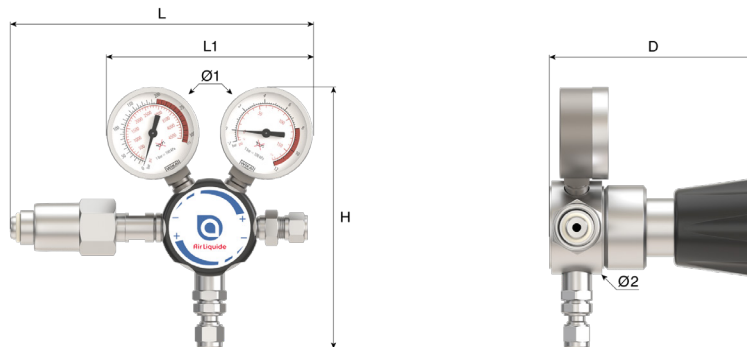
Viton® is een handelsmerk van DuPont

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 115 mm
Hoogte (H): : 150 mm
Diepte (D): : 125 mm
Ø2: 50 mm
Ø1: 51 mm
Nettogewicht: 1.5 kg



Handleiding:

OP 150 - HD.S

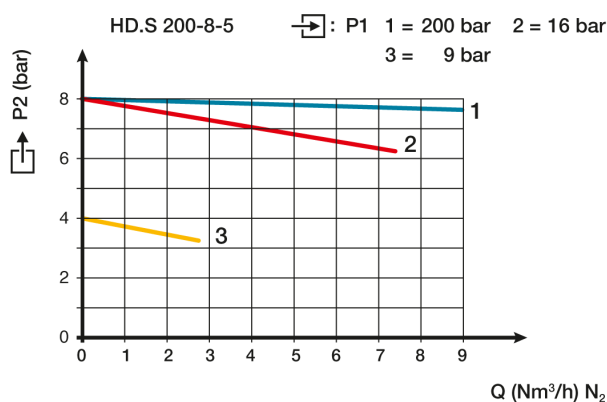
Aansluiting

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
123122	REG HD.S 200-8-5 DIN 14 - CF 6MM	Reactieve gasmengsels	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
15492	REG HD.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
15494	DET HD.S 200-8-5 TYPE G(NF) - KIT N°2	N2O	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	NF G		KIT N°2	Roestvast staal
123116	REG HD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - DB 6MM	Neutrale gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
123117	REG HD.S 200-8-5 TYPE C/B4 - DB 1/8"	Neutrale gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	Type C/B4	Sleutelmoer RVS	DB 1/8"	Roestvast staal
123123	REG HD.S 200-8-5 DIN 14 - CF 1/8"	Reactieve gasmengsels	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Sleutelmoer RVS	DB 1/8"	Roestvast staal
123120	REG HD.S 200-8-5 DIN 1 - CF 1/8"	H2	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		DB 1/8"	Roestvast staal
123119	REG HD.S 200-8-5 DIN 1 - CF 6MM	H2	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1		DB 6MM	Roestvast staal
123126	REG HD.S 200-8-5 DIN 8 - DB 1/8"	Corrosieve gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8		DB 1/8"	Roestvast staal

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
123125	REG HD.S 200-8-5 DIN 8 - DB 6MM	Corrosieve gassen	200 bar	8 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8		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
123122	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
	29226	10 stuk vlakke pakkingen 16x9,2x2 PTFE
15492	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
15494	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
123116	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
123117	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
123123	16005	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm - Lateral Entry

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
123123	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	29226	10 stuk vlakke pakkingen 16x9,2x2 PTFE
123120	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17066	RELIEF VALVE SS - FKM 6 BAR
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
123119	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17066	RELIEF VALVE SS - FKM 6 BAR
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
123126	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
123126	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
123126	17066	RELIEF VALVE SS - FKM 6 BAR
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
123125	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17066	RELIEF VALVE SS - FKM 6 BAR
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2