

# REDUCEERVENTIELEN HD.S 200-4-2



- 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 ..... 0,2 tot 4 bar  
Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 2 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Overdrukventiel bar: ..... 16 bar

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

\*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P<sub>2</sub>) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P<sub>2</sub> + 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

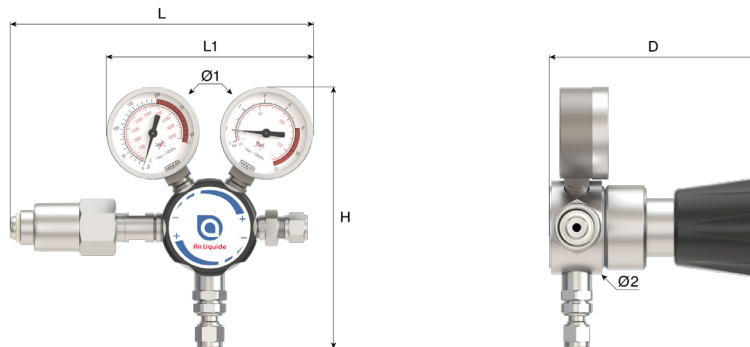
Viton® is een handelsmerk van DuPont

## 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

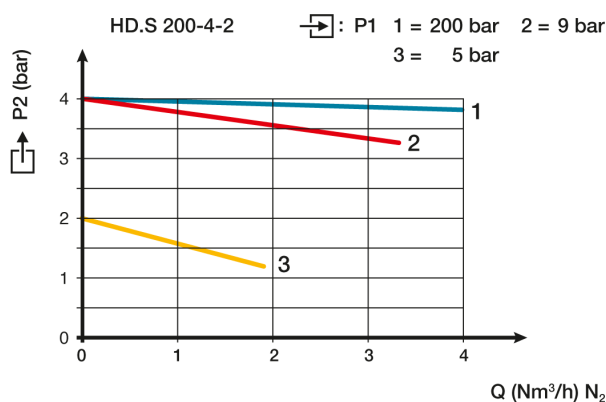
## Aansluiting

**Ingangskoppeling:** Hogedruk koppeling volgens het gas

**Uitgangskoppeling:** 2 uitgangen G 3/8" 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
170415	REG HD.S 200-4-2 NEN LU4 - KIT N°2	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
170419	REG HD.S 200-4-2 NEN RU4 - KIT N°2	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
191927	REG HD.S 200-4-2 TYPE C/B4	Neutrale gasen	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	Type C/B4	Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

## Options

	Referentie	Long designation
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK

	Referentie	Long designation
	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

	Referentie	Long designation
	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
170415	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 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)
170419	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 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)
191927	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
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PCTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8