

# REDUCEERVENTIELEN DIM 200-25-50 T PURGE



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, toxisch, corrosief en brandbaar
- In roestvast staal

Labo & Analyse

## Toepassingsgebieden

### Ontworpen voor implementatie van:

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

### Uitgezonderd:

Koolstofdioxide

## Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 200 bar

Uitgangsdruk ..... 2 tot 25 bar

Nominaal debiet in N2 ..... 50 Nm<sup>3</sup>/h\*

Overdrukventiel bar: ..... 35 bar

Interne/externe lektheid ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbar.l/s helium, Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

## Materialen

Lichaam ..... Roestvast staal 316L

Zitting: ..... Roestvast staal 316

Roestvast staal 316 PTFCE

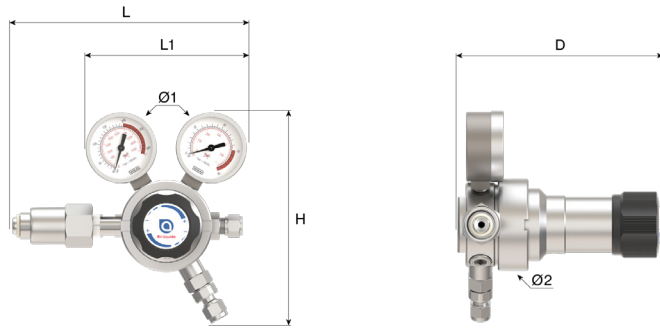
Klep ..... gecoat

Membraan: ..... Hastelloy C®

Filter: ..... Monel 400®

Overdrukventiel: ..... Roestvast staal / FKM

Dichting ..... PCTFE



## Handleiding:

OP 150 - DIM

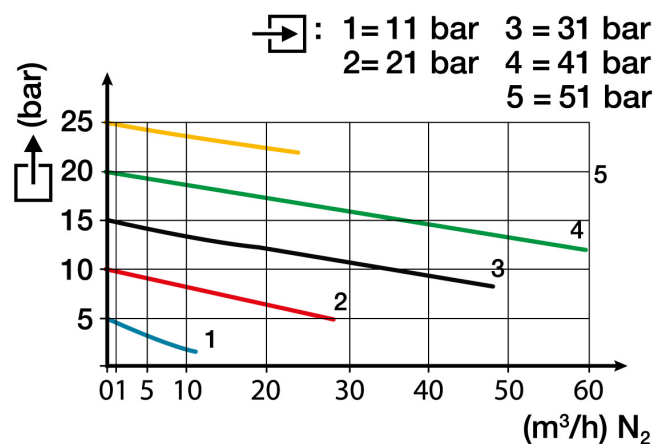
## Aansluiting

**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
210811	REG DIM 200-25-50 T PURGE DIN 8 - CF 6 M	Corrosieve gasen, Reactieve gasmengsels, Toxische gasen	200 bar	25 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 8	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
210812	REG DIM 200-25-50 T PURGE DIN 5 - CF 6 M	Corrosieve gasen, Reactieve gasmengsels, Toxische gasen	200 bar	25 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 5	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
153598	REG DIM 200-25-50 T PURGE TYPE J CF 6MM	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	25 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	NF J		DB 6MM	Roestvast staal
154239	REG DIM 200-25-50 T PURGE TYPE G CF 6MM	Oxiderende gasmengsels	200 bar	25 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	NF G		DB 6MM	Roestvast staal
153606	REG DIM 200-25-50 T PURGE TYP DIN 1 CF6	H <sub>2</sub> , Brandbaar gas/mix	200 bar	25 bar	50 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 1	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
210811	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16020	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
	155253	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitt
210812	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16020	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
	155253	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitt
153598	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16020	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	155253	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitt
154239	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16020	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	155253	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitt
153606	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16020	PRESSURE GAUGE 0- 40 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	155253	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 316L. Zitt