

REDUCEERVENTIELEN DIM 200-50-30 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 5 tot 50 bar

Nominaal debiet in N2 30 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 62 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁹ 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®

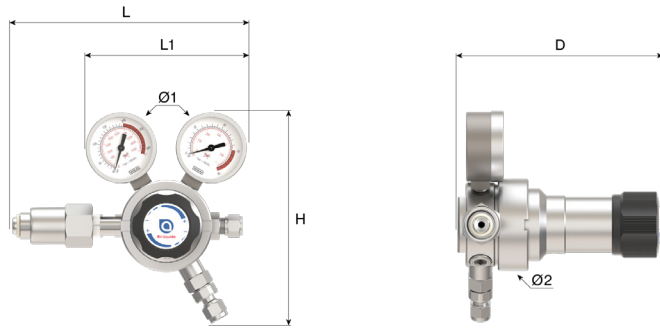
Filter: Monel 400®

Overdrukventiel: Roestvast staal / FKM

Dichting PCTFE

Veiligheidswaarschuwing:

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



Handleiding:

OP 150 - DIM

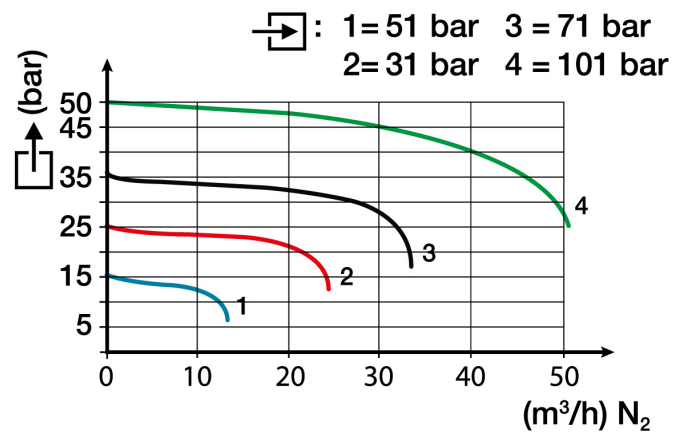
Aansluiting

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
210802	REG DIM 200-50-30 T PURGE DIN 8 - CF 6 M	Corrosieve gassen	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
210803	REG DIM 200-50-30 T PURGE DIN 5 - CF 6 M	Corrosieve gassen	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
153595	REG DIM 200-50-30 T PURGE TYPE E CF 6MM	H ₂	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF E		DB 6MM	Roestvast staal
153599	REG DIM 200-50-30 T PURGE TYPE J CF 6MM	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF J	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
154240	REG DIM 200-50-30 T PURGE TYPE G CF 6MM	Oxiderende gasmengsels	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF G	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
153607	REG DIM 200-50-30 T PURGE TYP DIN 1 CF6	H ₂ , Brandbaar gas/mix	200 bar	50 bar	30 Nm³/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
210802	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
210803	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
153595	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
153599	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
154240	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
153607	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)