

REDUCEERVENTIELEN DIM 200-3-5



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder
- Geschikt voor zuivere gassen, gasmengsels en corrosieve gassen
- 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 0,03 tot 3 bar

Nominaal debiet in N₂ 5 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 5 bar

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

*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P₂) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P₂ + 1 bar.

Materialen

Lichaam Roestvast staal 316L

Zitting: Roestvast staal 316

Klep Roestvast staal 316 PTFCE
gecoat

Membraan: Hastelloy C®

Filter: Monel 400®

Overdrukventiel: Roestvast staal / FKM

Dichting PCTFE

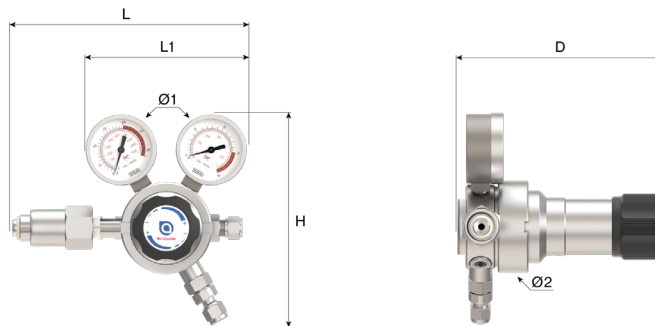
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 176 mm
Hoogte (H): : 120 mm
Diepte (D): : 150 mm
Ø2: 66 mm
Ø1: 50 mm
Nettogewicht: 2 kg



Handleiding:

OP 150 - DIM

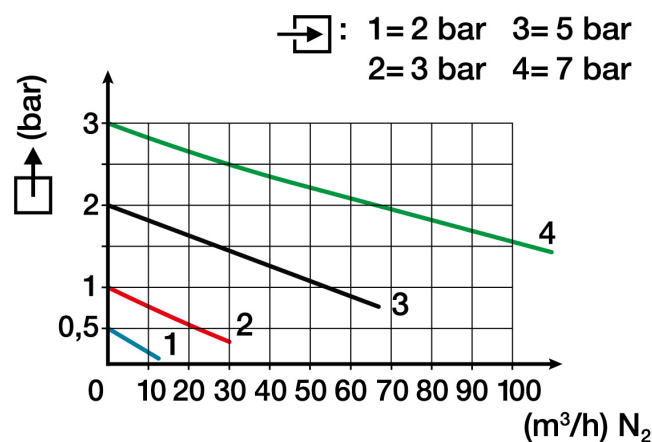
Aansluiting

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
136560	REG DIM 200-3-5 NEN LU4 - CF 1/4"	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136559	REG DIM 200-3-5 NEN LU4 - CF 6MM	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
136558	REG DIM 200-3-5 NEN RU4 - CF 1/4"	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 1/4"	Roestvast staal
136557	REG DIM 200-3-5 NEN RU4 - CF 6MM	Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Roestvast staal
193484	REG DIM 200-3-5 NEN LU4	CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN LU4	Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193483	REG DIM 200-3-5 NEN RU4	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NEN RU4	Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	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
136560	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136559	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136558	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
136557	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
193484	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)
193483	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
193483	29215	FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench)