

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

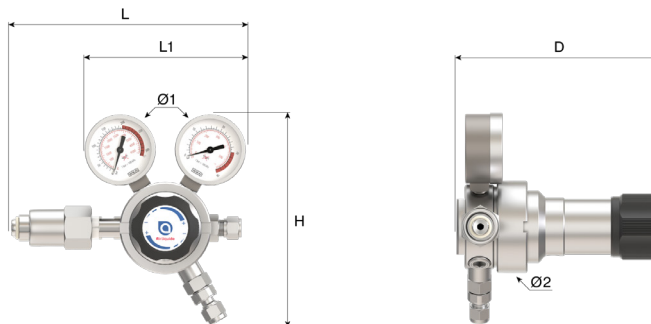
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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

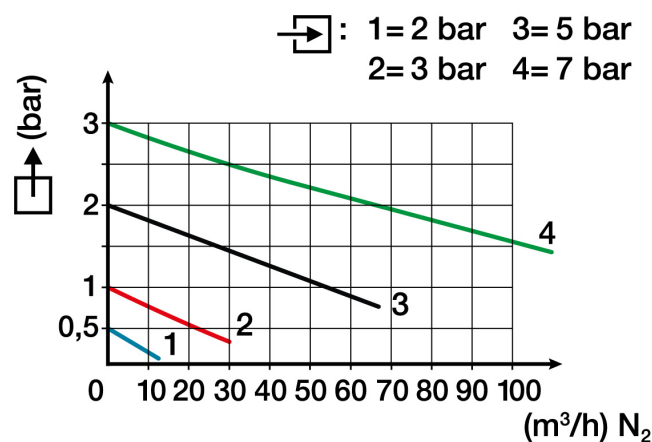
Aansluiting

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
15499	REG DIM 200-3-5 TYPE E(NF) - KIT N°2	H ₂	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	NF E		KIT N°2	Roestvast staal
15500	REG DIM 200-3-5 TYPE G(NF) - KIT N°2	N ₂ O	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	NF G	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
15501	REG DIM 200-3-5 TYPE J(NF) - KIT N°2	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	NF J	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
87073	REG DIM 200-3-5 TYPE B7 - KIT N°2	SO ₂	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h		Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
87079	REG DIM 200-3-5 TYPE B8 - KIT N°2	H ₂ , Brandbaar gas/mix	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h	NF E	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal
193335	REG DIM 200-3-5 TYPE B7	SO ₂	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h		Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Roestvast staal
193334	REG DIM 200-3-5 TYPE B3	Corrosieve gassen, Toxische gassen	200 bar	3 bar	5 Nm ³ /h		Sleutelmoer RVS		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
15501	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
87073	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
87079	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry
193335	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16013	PRESSURE GAUGE (-1) - 5 Bar Ø 50mm Lateral Entry