

REDUCEERVENTIELEN DIM 200-50-30



- 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 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

*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

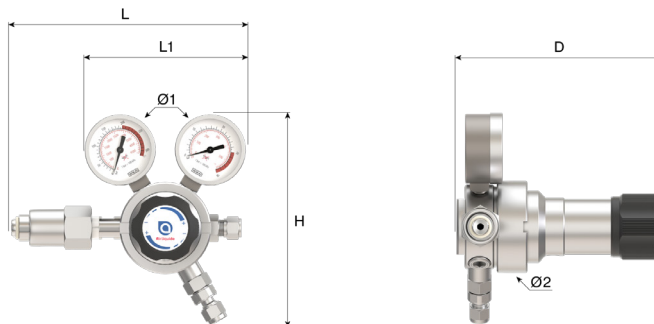
Dichting PCTFE

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

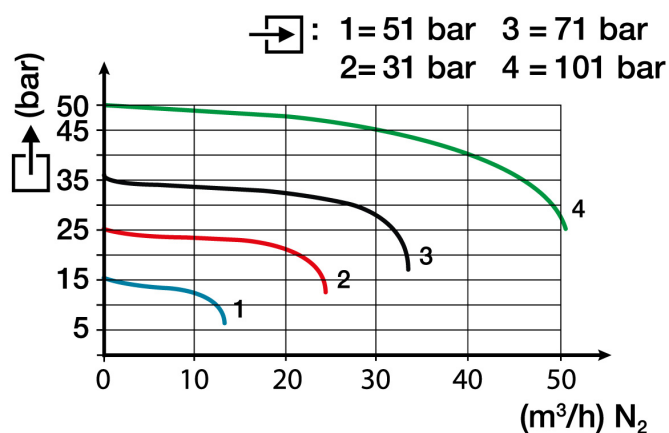
Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas

Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" 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
15529	DET DIM 200-50-30 TYPE E(NF) - KIT N°2	H2	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	NF E		KIT N°2	Roestvast staal
87111	REG DIM 200-50-30 TYPE B8 - KIT N°2	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sleutelmoer RVS	KIT N°2	Roestvast staal

Options

	Referentie	Long designation
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	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

	Referentie	Long designation
	16565	KOPP. G3/8" BUIT/ DB 1/4" RVS
	16566	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 1/8" RVS
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS

	Referentie	Long designation
	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
15529	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1
87111	15979	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	16021	PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1