

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

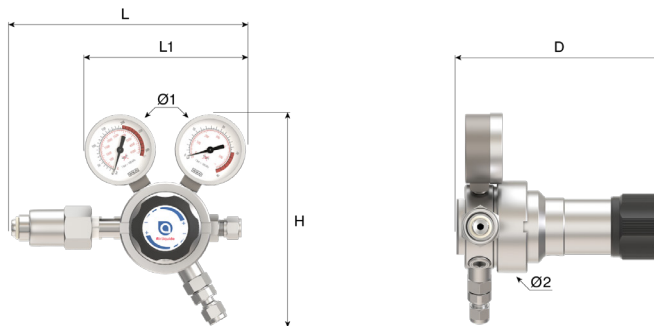
Dichting PCTFE

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

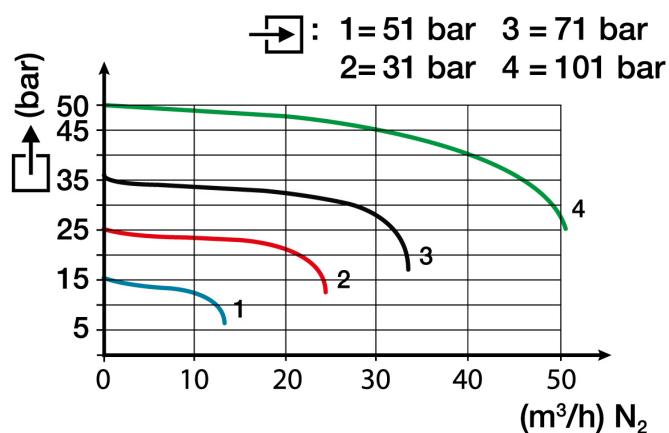
Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas

Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" 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 |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 136572 | REG DIM 200-50-30 NEN LU4 - CF 1/4" | CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen | 200 bar | 50 bar | 30 Nm³/h | NEN LU4 | Sleutelmoer RVS | DB 1/4" | Roestvast staal |
| 136571 | REG DIM 200-50-30 NEN LU4 - CF 6MM | CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen | 200 bar | 50 bar | 30 Nm³/h | NEN LU4 | Sleutelmoer RVS | DB 6MM | Roestvast staal |
| 136570 | REG DIM 200-50-30 NEN RU4 - CF 1/4" | Corrosieve gasen, Toxische gasen | 200 bar | 50 bar | 30 Nm³/h | NEN RU4 | Sleutelmoer RVS | DB 1/4" | Roestvast staal |
| 136569 | REG DIM 200-50-30 NEN RU4 - CF 6MM | Corrosieve gasen, Toxische gasen | 200 bar | 50 bar | 30 Nm³/h | NEN RU4 | Sleutelmoer RVS | DB 6MM | Roestvast staal |
| 193490 | REG DIM 200-50-30 NEN LU4 | CO, Corrosieve gasen, Toxische gasen | 200 bar | 50 bar | 30 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 |
|------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 193489 | REG DIM 200-50-30 NEN RU4 | Corrosieve gassen, Toxische gassen | 200 bar | 50 bar | 30 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 |
|------------|-----------------------|--|
| 136572 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |
| | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |
| 136571 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |
| | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |
| 136570 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |
| | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |
| 136569 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |
| | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |
| 193490 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |
| | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |
| 193489 | 15979 | PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Lateral Entr |
| | 16021 | PRESSURE GAUGE 0- 100 Bar Ø 50mm Lateral Entry M1 |

| Referentie | Referentie wisselstuk | Long designation |
|------------|-----------------------|--|
| 193489 | 29215 | FLAT SEAL in PCTFE (Kel-F®) 21x8x2 for inlet connection s.steel NEN LU4 / RU4 (Wrench) |