

REDUCEERVENTIELEN

DLM 300 200-50-100



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op cilinder of bundel - hoog debiet
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse, Industriële processen

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Niet-corrosieve zuivere gassen tot N60 waaronder ALPHAGAZ™ 1 & 2, Niet-corrosieve mengsels met concentratie boven 1 ppm

Uitgezonderd:

Hydrocarbons

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 5 tot 50 bar

Nominaal debiet in N2 100 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 62 bar

Interne/externe lekdichtheid ≤ 3x10⁻⁷ 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 Verchromd messing

Zitting: Messing

Gebalanceerd in messing PTFCE

Klep gecoat

Membraan: Roestvast staal / Hastelloy®

Filter: Messing

Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

Manometer: mm, Dichting in PA 6.6

Dichting in EPDM, Klep in messing, Lichaam in roestvast staal

Overdrukventiel: 303

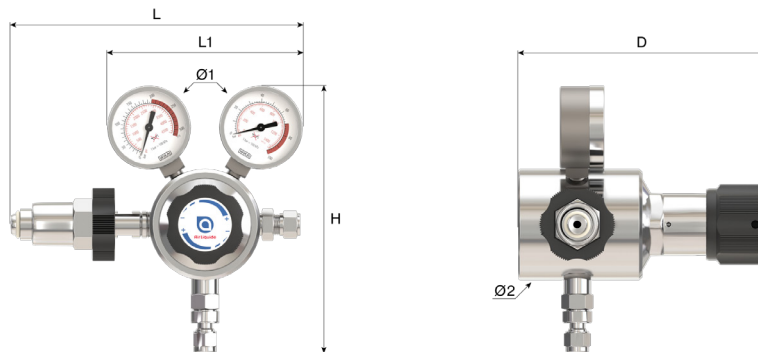
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspotten en overdrukventielen af te leiden.

Dimensies:

Lengte (L): : 120 mm
Hoogte (H): : 120 mm
Diepte (D): : 158 mm
Ø2: 50 mm
Ø1: 68 mm
Nettogewicht: : 2.6 kg



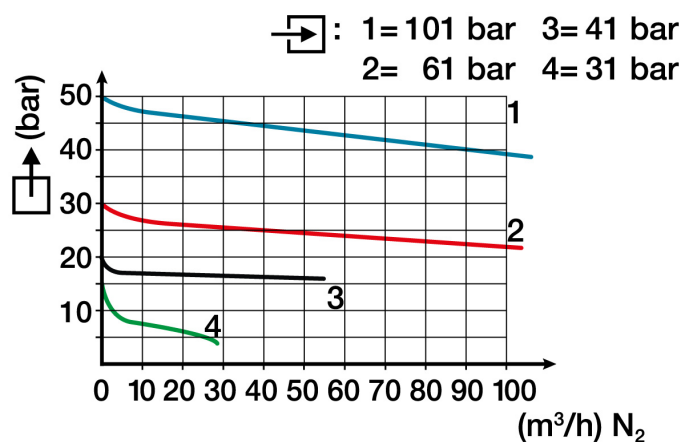
Handleiding:

OP 150 - DLM

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk
Aansluiting overdrukventiel: Snijringkoppeling 6mm verchroomd messing, snijringen in messing

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 |
|------------|--|-----------------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|
| 155841 | REG DLM 300 200-50-100 TYPE C/B4-DB 6MM | Neutrale gassen | 200 bar | 50 bar | 100 Nm³/h | Type C/B4 | | DB 6MM | Messing |
| 155853 | REG DLM 300 200-50-100 TYPE F(NF) DB 6MM | O2 | 200 bar | 50 bar | 100 Nm³/h | NF F | | DB 6MM | Messing |
| 191214 | REG DLM 300 200-50-100 TYPE C/B4 | Neutrale gassen | 200 bar | 50 bar | 100 Nm³/h | Type C/B4 | Handmoer verchroomd messing | G 3/8 BSPP Vrouwelijk | Messing |
| 193506 | REG DLM 300 200-50-100 TYPE B8 | H2, Brandbaar gas/mix | 200 bar | 50 bar | 100 Nm³/h | DIN 477-1 Nr. 1 | Handmoer verchroomd messing | G 3/8 BSPP Vrouwelijk | Messing |

Options

| | Referentie | Long designation |
|--|------------|-------------------------------|
| | 16516 | OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM |

| | Referentie | Long designation |
|--|------------|--|
| | 16521 | KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8"MESSING VERCHROOMD |

| | Referentie | Long designation |
|---|------------|--|
|  | 16522 | KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS. |
|  | 16523 | GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC |
|  | 16524 | KOPP.G3/8"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD |
|  | 16526 | KOPP.G3/8"BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD |
|  | 16532 | AUSGANG KIT N°2-GYROLOK |
|  | 16558 | KOPP. G3/8" BUIT./ DB 6MM RVS |
|  | 16562 | KOPP. G 3/8" BUIT DB 8 MM RVS |

| | Referentie | Long designation |
|---|------------|--|
|  | 16564 | KOPP.G3/8" BUIT. / DB 3/8" RVS |
|  | 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 |
|  | 16569 | KOPP.G3/8" BUIT. / DB 12 MM RVS |
|  | 19207 | LEAK DETECTOR "1000 BULLES"(6 pce á box) |
| | 19286 | Koppeling Filete G3/8"-Crant-9MM |

Spare parts

| Referentie | Referentie wisselstuk | Long designation |
|------------|-----------------------|--|
| 155841 | 17130 | O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF) |
| | 17141 | FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 |
| | 18547 | PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/ |
| | 154637 | MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4 |
| | 167800 | DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting |
| 155853 | 17132 | O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec |
| | 17141 | FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 |
| | 18547 | PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/ |
| | 154637 | MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4 |
| | 167800 | DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting |
| 191214 | 17141 | FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 |
| | 18547 | PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/ |
| | 154637 | MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4 |
| | 167800 | DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting |
| 193506 | 17130 | O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF) |
| | 17141 | FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 |
| | 18547 | PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/ |
| | 154637 | MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4 |

| Referentie | Referentie wisselstuk | Long designation |
|------------|-----------------------|--|
| 193506 | 167800 | DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting |