

REDUCEERVENTIELEN

DLM 300-15-50



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 300 bar cilinder of paneel - 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, Toepassingen die hoge debieten vereisen

Uitgezonderd:

Hydrocarbons

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar
 Uitgangsdruk 0,5 tot 15 bar
 Nominaal debiet in N2 50 Nm³/h*
 Overdrukventiel bar: 22 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
 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

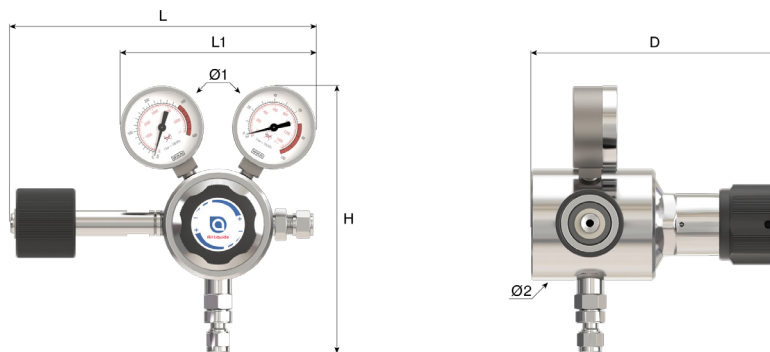
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de afblaaspoorten 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



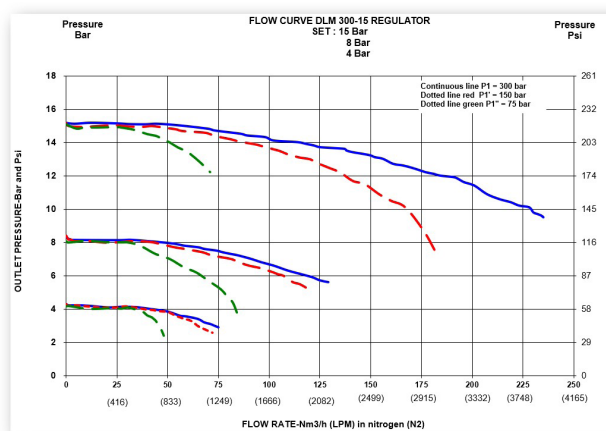
Handleiding:

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
181841	REG DLM 300-15-50 ISO5145 N°30-CF 6MM NG	He, N2, Ar	300 bar	15 bar	50 Nm³/h	ISO 5145 N°30	Handmoer verchroomd messing	DB 6MM	Verchroomd messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8"MESSING VERCHROOMD
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.

	Referentie	Long designation
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC
	16524	KOPP.G3/8" BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8" BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD

	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)
	19286	Koppeling Filete G3/8°-Crant-9MM

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
181841	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (VOOR 300BAR)
	154637	MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting