

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

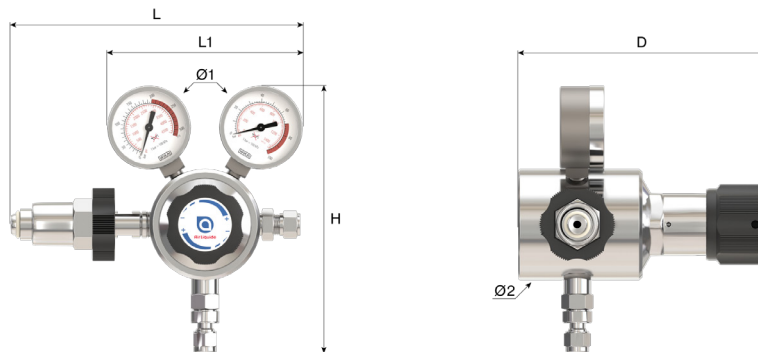
Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van brandbare gassen, gelieve de 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

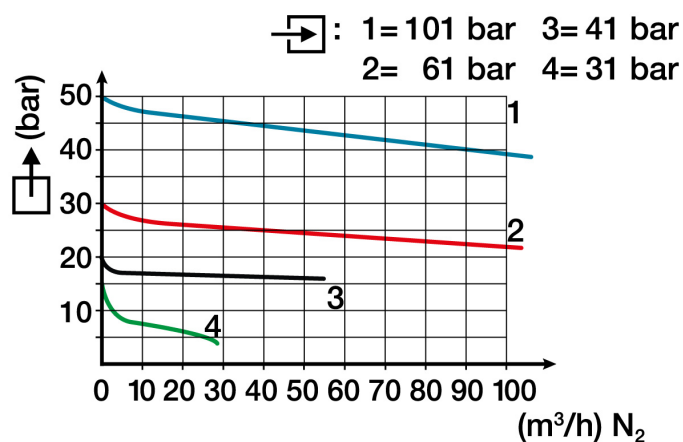
Aansluiting

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
155873	REG DLM 300 200-50-100 NEN LU1 - CF 1/4"	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
155872	REG DLM 300 200-50-100 NEN LU1 - CF 6MM	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing
155870	REG DLM 300 200-50-100 NEN RI2 -CF 12MM	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	DB 12MM	Messing
155869	REG DLM 300 200-50-100 NEN RI2 - CF 1/4"	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
155868	REG DLM 300 200-50-100 NEN RI2 - CF 6MM	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing
155863	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU1 - CF 1/4"	CO2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
155862	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU1 - CF 6MM	CO2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	DB 6MM	Messing
155866	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU3 - CF 1/4"	N2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	DB 1/4"	Messing
155865	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU3 - CF 6MM	N2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	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

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193513	REG DLM 300 200-50-100 NEN LU1	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193512	REG DLM 300 200-50-100 NEN RI2	O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193510	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU1	Lucht, CO2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193511	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU3	He, N2, Ar	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193509	REG DLM 300 200-50-100 NEN RU6	Lucht	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	NEN RU6	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	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.
	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

	Referentie	Long designation
	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
	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	Aansluiting G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM Messing

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155873	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
	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
155872	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection
	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
155872	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
155870	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
	155869	17141
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

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
155868	17141	FLAT SEAL in PTFCE 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
155863	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	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
155862	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	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
155866	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	154637	MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
155865	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	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 PTFCE 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
193513	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
193513	154637	MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193512	17141	FLAT SEAL in PTFCE 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
193510	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	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
193511	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	154637	MANOMETER Ø50 0-400 Bar Lateraal Aansluiting G1/4
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193509	17141	FLAT SEAL in PTFCE 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