

REDUCEERVENTIELEN HD 300 200-10-7



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder - aansluiting zijwaarts
- Geschikt voor zuivere gassen en gasmengsels, niet corrosief
- In verchromd messing

Labo & Analyse

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

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

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar
Uitgangsdruk 1 tot 10 bar
Nominaal debiet in N2 7 Nm³/h*
Overdrukventiel bar: 16 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
Klep Messing PTFCE gecoat
Membraan: Roestvast staal
Filter: Monel 400®
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50
Manometer: mm, Dichting in PA 6.6
Dichting in EPDM, Klep in messing, Lichaam in roestvast staal
Overdrukventiel: 303
Dichting PCTFE, Koper, PA 6.6

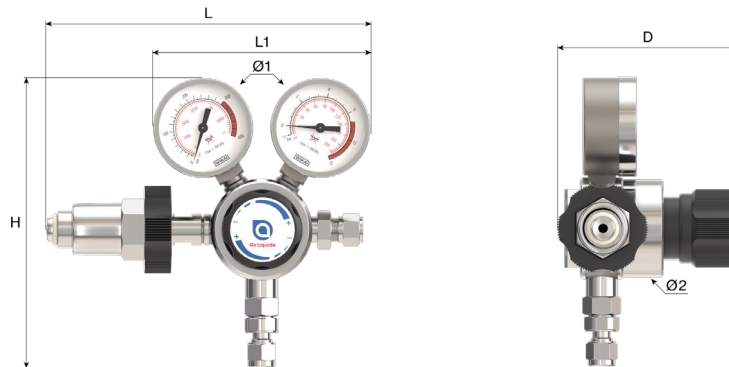
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 165 mm
 Lengte (L1): : 109 mm
 Hoogte (H): : 116 mm
 Diepte (D): : 96 mm
 Ø2 : 50 mm
 Ø1 : 52 mm
 Nettogewicht : 1.22 kg



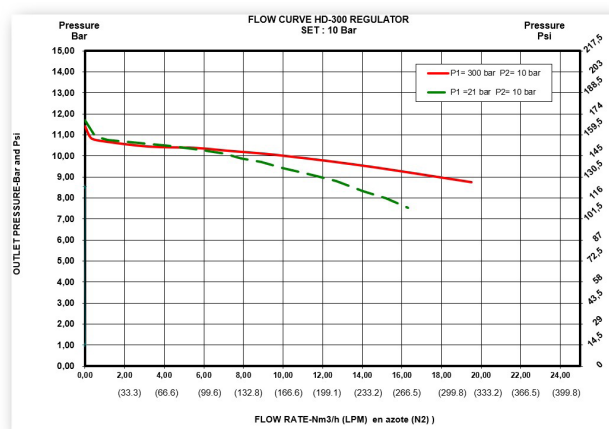
Handleiding:

OP 150 - HD300

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk
Aansluiting overdrukventiel: Snijringkoppeling 6mm verchromd 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
165305	REG HD 300 200-10-7 NEN LU1 - KIT N°2	H2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
165299	REG HD 300 200-10-7 NEN RI2 - KIT N°2	O2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
165301	REG HD 300 200-10-7 NEN RU1 - KIT N°2	CO2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
165303	REG HD 300 200-10-7 NEN RU3 - KIT N°2	N2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
165307	REG HD 300 200-10-7 NEN RU6 - KIT N°2	Lucht	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RU6	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
191211	REG HD 300 200-10-7 TYPE C/B4	Neutrale gassen	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	Type C/B4		G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
192230	REG HD 300 200-10-7 TYPE F(NF)	O2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NF F		G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193554	REG HD 300 200-10-7 NEN LU1	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193551	REG HD 300 200-10-7 NEN RI2	O2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193552	REG HD 300 200-10-7 NEN RU1	Lucht, CO2	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193553	REG HD 300 200-10-7 NEN RU3	He, N2, Ar	200 bar	10 bar	7 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193555	REG HD 300 200-10-7 NEN RU6	Lucht	200 bar	10 bar	7 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
165305	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
165299	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
165301	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
165301	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
165303	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
165307	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
165307	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
	191211	15969

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
191211	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
192230	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193554	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193551	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193552	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193553	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193555	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	161472	MANOMETER -1 +10 +15 Bar Messing Ø 50 M10x1 M buitendraad verticale inlaat voor HBS
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting