

REDUCEERVENTIELEN

HD 300 200-16-8



- 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 16 bar
Nominaal debiet in N2 8 Nm³/h*
Overdrukventiel bar: 24 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 EPDM

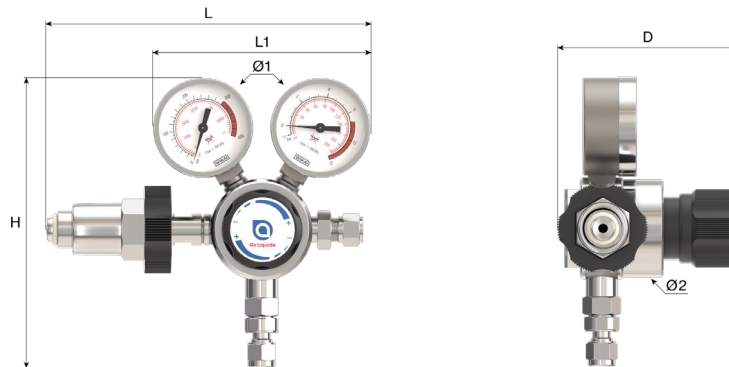
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

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
Hoogte (H1): : 116 mm
Diepte (D): : 96 mm
Ø2: : 50 mm
Ø1: : 52 mm
Nettogewicht: : 1.22 kg




Handleiding:

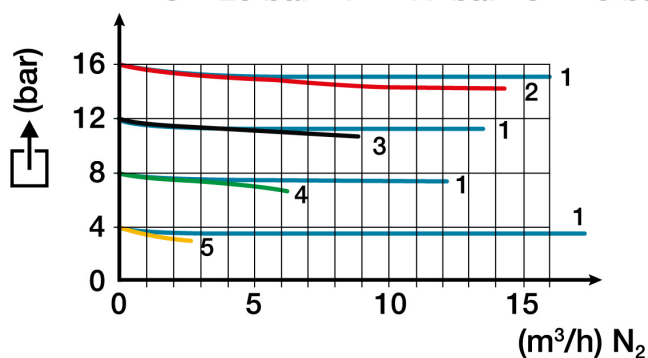
OP 150 - HD300

Aansluiting

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

Flow curve

 : 1 = 200 bar 2 = 33 bar
 3 = 25 bar 4 = 17 bar 5 = 9 bar



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
165213	REG HD 300 200-16-8 TYPE C/B4 - KIT N°2	Neutrale gassen	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	Type C/B4	Handmoer verchroomd messing	KIT N°2	Messing
165217	REG HD 300 200-16-8 TYPE F(NF) - KIT N°2	O2	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	NF F	Handmoer verchroomd messing	KIT N°2	Messing
165250	REG HD 300 200-16-8 DIN 477-1 KIT N°2	H2	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Handmoer RVS	KIT N°2	Verchroomd messing
191208	REG HD 300 200-16-8 TYPE C/B4	Neutrale gassen	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	Type C/B4	Handmoer verchroomd messing	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193530	REG HD 300 200-16-8 TYPE F(NF)	O2	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	NF F	Handmoer verchroomd messing	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193534	REG HD 300 200-16-8 DIN 477-1	H2	200 bar	16 bar	8 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Verchroomd messing

Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8\"
	16524	KOPP.G3/8\"
	16526	KOPP.G3/8\"
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16558	KOPP. G3/8\"
	16562	KOPP. G 3/8\"

	Referentie	Long designation
	16564	KOPP.G3/8\"
	16565	KOPP. G3/8\"
	16566	KOPP. G3/8\"
	16567	KOPP. G3/8\"
	16569	KOPP.G3/8\"
	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec
	19207	LEAK DETECTOR \"1000 BULLES\" (6 pce à box)
	19286	Koppeling Filete G3/8\"

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
165213	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
165217	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
165250	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
191208	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
193530	15969	PRESSURE GAUGE 0- 200/315 Bar Ø 50mm Vertical Entry M10x1 Brass-Cr - Body S.Steel
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
193534	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
	16004	PRESSURE GAUGE 0- 25 Bar Ø 50mm Lateral Entry M10
	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8