

REDUCEERVENTIELEN HD 300-4-2



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 of 300 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

Ontworpen voor:

Om een beschermende en proces gas atmosfeer te creëren

Uitgezonderd:

Hydrocarbons

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 300 bar

Uitgangsdruk 0,30 tot 4 bar

Nominaal debiet in N2 2 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 6 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®

Manometer: Lichtmetalen mechanisme, Ø 50

mm, Dichting in PA 6.6

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

Overdrukventiel: 303

Dichting PCTFE, Koper, PA 6.6

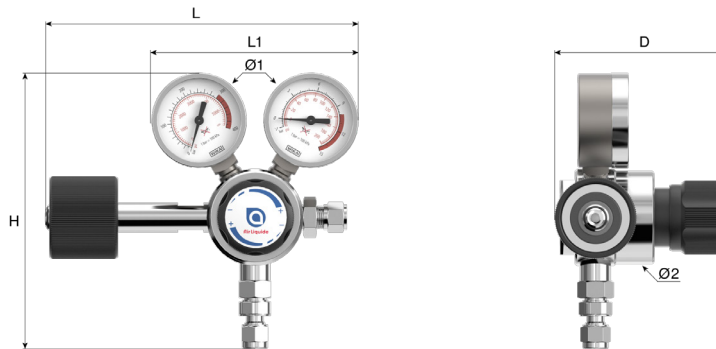
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation., Hastelloy® is een handelsmerk van Haynes International, Inc.

Veiligheidswaarschuwing:

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



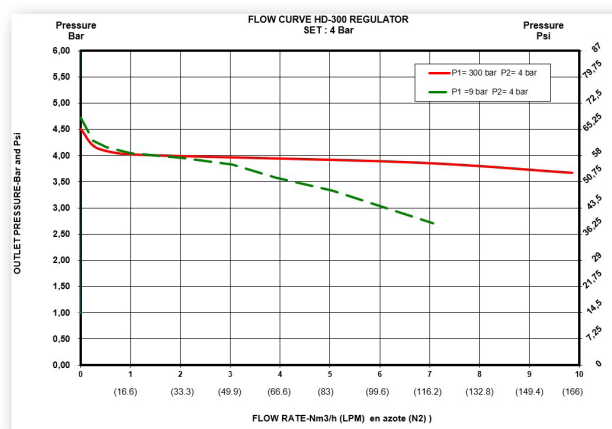
Handleiding:

OP 150 - HD300

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPF 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
181837	REG HD 300-4-2 ISO 5145 N°32 - CF 6MM O2	O2	300 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 59	Handmoer verchroomd messing	DB 6MM	Verchroomd messing
181838	REG HD 300-4-2 ISO 5145 N°30 - CF 6MM NG	He, N2, Ar	300 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 54	Handmoer verchroomd messing	DB 6MM	Verchroomd messing
181839	REG HD 300-4-2 ISO 5145 N°38 - CF 6MM H2	H2	300 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 57	Handmoer verchroomd messing	DB 6MM	Verchroomd 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	Aansluiting G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM Messing

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
181837	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (VOOR 300BAR)
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
181838	17131	O-RING in EPDM R10 12,1x2,7mm EP851 for inlet conn
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (VOOR 300BAR)
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)
181839	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (VOOR 300BAR)
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting)