

REDUCEERVENTIELEN

LH 200-3-2



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder - hoge regelnauwkeurigheid
- 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 200 bar

Uitgangsdruk 0,1 tot 3 bar

Vaste voorgeregelde uitgangsdruk 3 bar

Nominaal debiet in N2 2 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 5 bar

Interne/externe lektheid ≤ 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: PTFCE

Klep Eerste trap in roestvast staal 316L

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

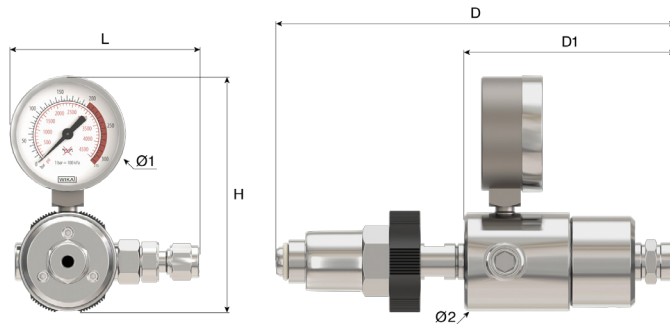
Dichting PCTFE, Koper, PA 6.6

Veiligheidswaarschuwing:

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

Dimensies:

Lengte (L): : 72 mm
 Hoogte (H): : 105 mm
 Diepte (D): : 75 mm
 Ø2 : 50 mm
 Nettogewicht : 1 kg



Handleiding:

OP 150 - LH

Aansluiting

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

Bestelinformatie:





De reduceerventielen worden geleverd met een hogedruk koppeling volgens het gas en één of meerdere uitgangskoppelingen. Zij zijn uitgerust met een hogedruk manometer, en een collecteerbaar overdrukventiel.




Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
193580	REG LH 200-3-2 NEN LU1	H2, Brandbaar gas/mix	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NEN LU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193583	REG LH 200-3-2 NEN RI2	O2	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NEN RI2	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193581	REG LH 200-3-2 NEN RU1	Lucht, CO2	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193582	REG LH 200-3-2 NEN RU3	He, N2, Ar	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193432	REG LH 200-3-2 DIN 1	H2	200 bar	3 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1			Verchromd messing

Options

	Referentie	Long designation		Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM		16524	KOPP.G3/8"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8"MESSING VERCHROOMD		16526	KOPP.G3/8"BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.		16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8" - 1/4" LC		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

	Referentie	Long designation
	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
193580	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193583	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193581	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193582	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting
193432	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	167800	DICHTING kit PA6.6 voor manometer M10X1(2 Dichting