

REDUCEERVENTIELEN

HD-CO 200-4-2



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder - aansluiting zijwaarts
- Geschikt voor zuivere gassen en toxische mengsels
- In messing

Industriële processen

Toepassingsgebieden

Ontworpen voor implementatie van:

Toxische mengsels, Toepassingen die hoge debieten vereisen

Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C 200 bar

Uitgangsdruk 0,4 tot 4 bar

Nominaal debiet in N₂ 2 Nm³/h*

Overdrukventiel bar: 6 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 Messing

Zitting: PTFCE

Klep Messing PTFCE gecoat

Membraan: Roestvast staal

Filter: Monel 400®

Manometer: Ø 50 mm, Roestvast staal, Dichting in PA 6.6

Overdrukventiel: Dichting in EPDM, Klep in roestvast staal, Lichaam in roestvast staal 303

Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

INFO +

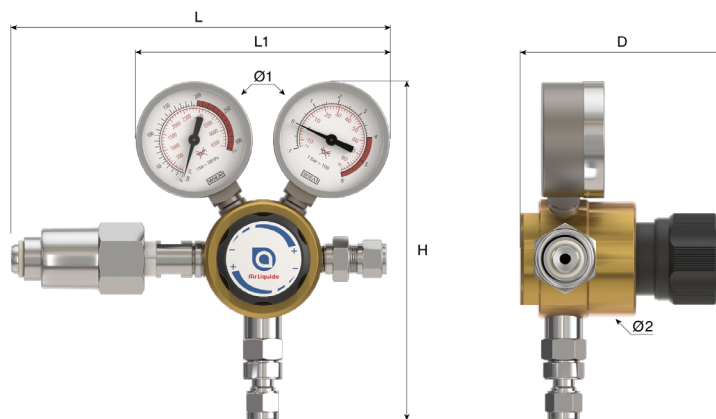
3.1 certificaat beschikbaar op aanvraag. Gelieve Warehouse team te contacteren alvorens te bestellen.

Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van toxische en corrosieve gassen dient de spoelprocedure van de uitrusting gerespecteerd te worden.

Dimensies:

Lengte (L): : 110 mm
Lengte (L1): : 109 mm
Hoogte (H): : 115 mm
Diepte (D): : 96 mm
Ø2 : 50 mm
Ø1 : 50 mm
Nettogewicht : 1.22 kg



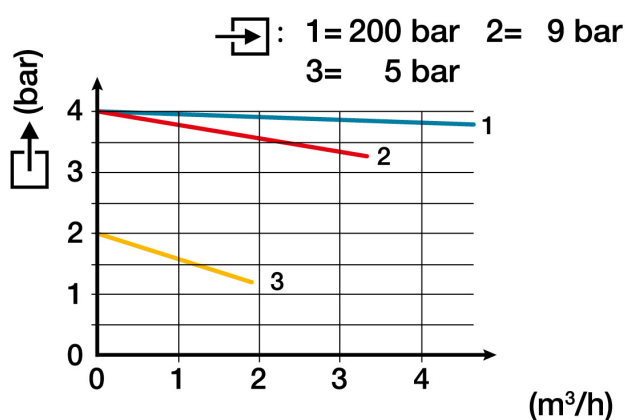
Handleiding:

OP 150 - HD CO

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
179102	REG HD 200-4-2 CO DIN 5 - CF 6MM	CO, CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Messing
184985	REG HD-CO 200-4-2 DIN 1 - CF 6MM	CO, CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sleutelmoer RVS	DB 6MM	Messing
193800	REG HD-CO 300-4-2 DIN 1 - 3/8"BSPP	CO, CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Sleutelmoer RVS	G 3/8 BSPP M	Messing
184986	REG HD-CO 200-4-2 TYPE C - CF 6MM	CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	Type C/B4		DB 6MM	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	16130	Regelafsl. MILLIMITE 300-0,02.S.AN Inox

	Referentie	Long designation
	16517	Slangpilaar Voor Flexible Buis 4X6

	Referentie	Long designation
	16532	Kit N°2 : CF 6mm + CF 1/8" + slangpilaar 6mm
	16558	Koppeling G3/8" Built./ Db 6Mm Rvs
	16562	Koppeling G 3/8" Built Db 8 MM Rvs
	16564	Koppeling G3/8" Built. / Db 3/8" Rvs
	16565	Koppeling G3/8" Built/ Db 1/4" Rvs

	Referentie	Long designation
	16566	Koppeling G3/8" Built. / Db 1/8" Rvs
	16567	Koppeling G3/8" Built. / Db 10MM Rvs
	16569	Koppeling G3/8" Built. / Db 12 MM Rvs
	19207	LEKZOEKSPRAY

Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
179102	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8 BSPP
	17207	FLAT SEAL in PTCFE 18x7x2 for inlet connection s.steel - DIN 477-5/8
	169942	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 303. Zit-ting Messing/EPDM. Afdichtingsdruk 6 Bar. Snijringen Messing
	178622	MANOMETER -1 +4 +6 Bar roestvrij staal Ø 50 M10x1 buitendraad zijdeling voor HD 300-4-2 CO
	178623	MANOMETER 0+300+400 Bar roestvrij staal Ø 50 M10x1 buitendraad zijdeling voor HD 300-4-2 CO
184985	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
184986	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	178622	MANOMETER -1 +4 +6 Bar roestvrij staal Ø 50 M10x1 buitendraad zijdeling voor HD 300-4-2 CO
	178623	MANOMETER 0+300+400 Bar roestvrij staal Ø 50 M10x1 buitendraad zijdeling voor HD 300-4-2 CO