

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, Koolstofmonoxide, 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 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 Messing
Zitting: PTFCE
Klep Messing PTFCE gecoat
Membraan: Roestvast staal
Filter: Monel 400®
Ø 50 mm, Roestvast staal, Dich-
Manometer: ting in PA 6.6
Dichting in EPDM, Klep in roest-
vast staal, Lichaam in roestvast
Overdrukventiel: staal 303

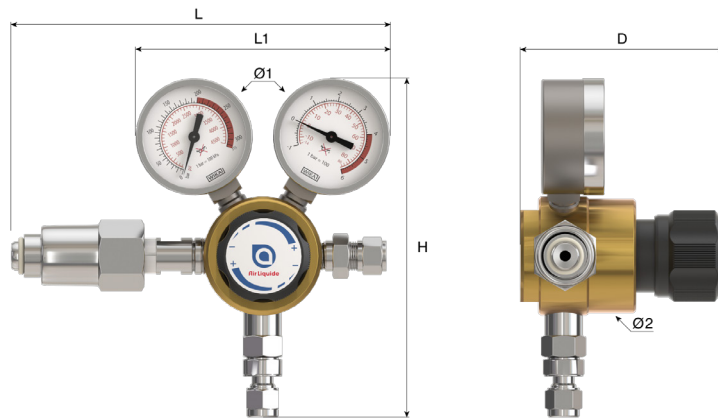
Monel® is een handelsmerk van Special Metals Corporation.

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



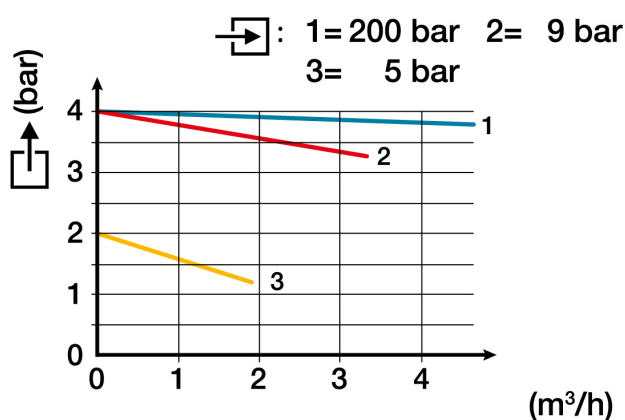
Handleiding:

OP 150 - HD CO

Aansluiting

Ingangskoppeling: Hogedruk koppeling volgens het gas
Uitgangskoppeling: 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk
Aansluiting overdrukventiel: Snijringkoppeling 6mm 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	Uitgangs- druk	Debiet		Vorm van de		Materiaal
179102	REG HD 300-4-2 CO DIN 5 - CF 6MM	CO, CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Sleutelmo- er RVS	DB 6MM	Messing
184986	REG HD-CO 200-4-2 TYPE C - CF 6MM	CO, CO mengsels	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	Type C/B4		DB 6MM	Messing
181012	REG HD-CO 200-4-2 BS4 - CF 1/4"	CO, CO mengsels	200 bar	8 bar	2 Nm³/h	BS341 N°4	Sleutelmo- er RVS	DB 1/4"	Messing

Options

	Referentie	Long designation
	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

	Referentie	Long designation
	16566	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 1/8" RVS
	16567	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 10MM RVS

	Referentie	Long designation
	16569	KOPP. G3/8" BUIT. / DB 12 MM RVS
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES" (6 pce á box)

Spare parts

Referentie	Referentie	Long designation
179102	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	FLAT SEAL in PTFE 18x7x2 for inlet connection s.s
	169942	OVERDRUCKKLEP SV10 Huis Roestvast Staal 303. Zitti
	178622	MANOMETER -1 +4 +6 Bar roestvrij staal Ø 50 M10x1
	178623	MANOMETER 0+300+400 Bar roestvrij staal Ø 50 M10
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
	178623	MANOMETER 0+300+400 Bar roestvrij staal Ø 50 M10