

REGULATOR HD-CO 200-4-2



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska
- Lämplig för rena gaser och giftiga gasblandningar
- Tillverkad av mässing

industriell process

Användningsområden

HD CO-regulatorer används inom bilindustrin för att skapa atmosfärer.

Applikationer

Giftiga gasblandningar, Applikationer som kräver höga flöden

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 200 bar
Utloppstryck 0,4 till 4 bar
Nominellt flöde nitrogen 2 Nm³/h*
Överströmningsventil 6 bar

Intern / extern läckhastighet $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C.

* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med $2 \times P2 + 1$ bar.

Material

Hus Mässing
Säte PCTFE
Huvudventil Mässing PCTFE belagda
Membran Rostfritt stål
Filter Monel® 400
Ø 50mm, Rostfritt stål, Packning
Manometer i PA 6.6
Packning i EPDM, Kägla i rostfritt
Överströmningsventil... stål, Kropp i 303 rostfritt stål

Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation.

Funktioner och Fördelar

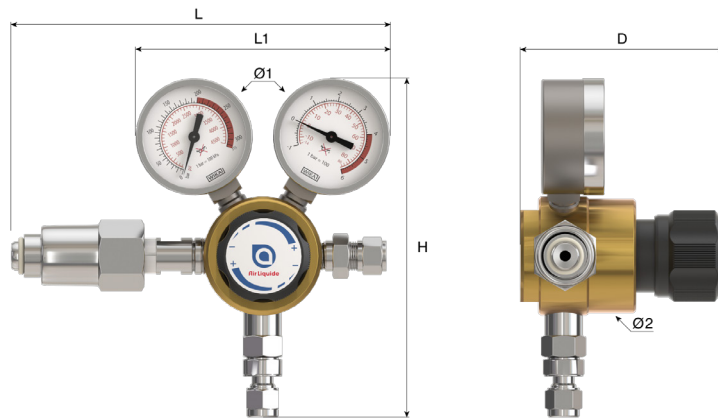
- Enstegsregulator i mässing, med membran i rostfritt stål

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av giftiga och korrosiva gaser, följ respolningsproceduren för utrustningen.

Dimensioner

- Längd (L) : 110 mm
- Längd (L1) : 109 mm
- Höjd (H) : 115 mm
- Djup (D) : 96 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 50 mm
- Nettovikt : 1.22 kg



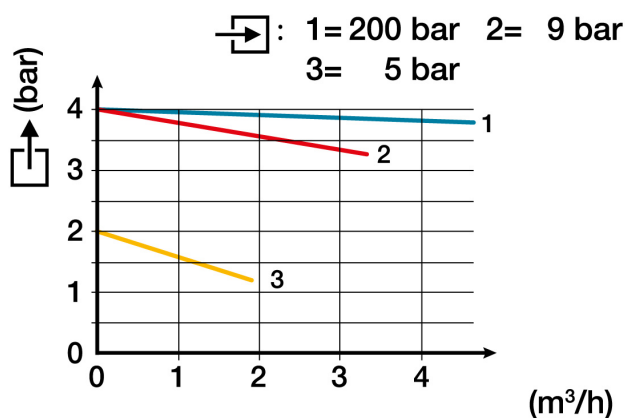
Bruksanvisningar

OP 150 - HD CO

Anslutning

- Inloppsanslutning:** HP-cylindermontering enligt gasen
- Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga
- Anslutning till överströmningsventil:** 6mm klämringsskoppling i förkromad mässing

Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
179102	REG HD 300-4-2 CO DIN 5 - CF 6MM	CO, CO Mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Nyckelgrepp, rostfritt stål	CF 6mm	Mässing
184985	REG HD-CO 300-4-2 DIN 1 - CF 6MM	CO, CO Mixt	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	Nyckelgrepp, rostfritt stål	CF 6mm	Mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
179102	17141	Packning PCTFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	17207	Packning PCTFE (Kel-F®) 18x7x2
184985	17130	O-RING EPDM 10,5x2,7 R9 EP851