

# REGULATORS

## HD-CO 200-4-2



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 200 bar gasflaske - tilslutning side
- Velegnet til rene gasser og giftige blandinger
- Udført i messing

industriel proces

### Applikationer

HD CO-regulatorer anvendes i bilindustrien til at skabe atmosfærer.

#### Designet til implementering af

giftige blandinger, Anvendelser, der kræver høje strømningshastigheder

### Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar  
Outlet Pressure..... 0,4 til 4 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 2 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 6 bar

Intern / Ekstern lækager  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l / s Helium., Arbejdstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

\* Strømning ved det maksimale afgangstryk (P2) garanteret indtil et indgangstryk lig med 2p2 + 1 bar.

### Material

Hus ..... Messing  
Sæde ..... PCTFE  
Ventil ..... Messing PCTFE belagt  
Membran ..... Rustfrit stål  
Filter ..... Monel® 400  
Ø 50mm, Rustfrit stål, Seal i PA  
Manometer ..... 6.6  
Seal i EPDM, Kegle i rustfrit stål,  
Overstrømningsventil... Hus i 303 rustfrit stål

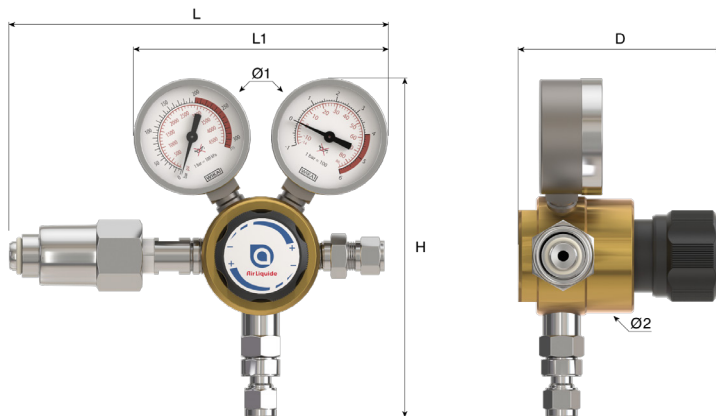
Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation.

### Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af giftige og korrosive gasser, følge proceduren skylning af udstyr.

## Dimensioner

Længde (L) : 110 mm  
 Længde (L1) : 109 mm  
 Højde (H) : 115 mm  
 Dybde (D) : 96 mm  
 Ø2 : 50 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Nettovægt : 1.22 kg



## Brugermanualer

OP 150 - HD CO

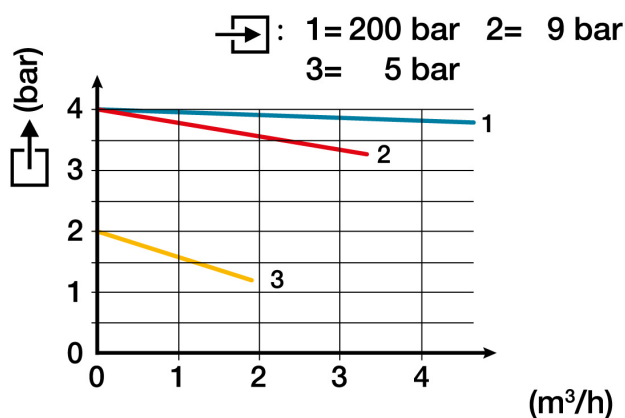
## Tilslutning

**Indgangstilslutning:** Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

**Afgangstilslutning:** 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

**Tilslutning til overstrømningsventil:** Cr-Messing Compression fitting 6mm, Messing Ferrules

## Flow curve



## Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Varenummer	Flow	Indgangstilslutning	Indgangstilslutning sform	Afgangstilslutning	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	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Messing
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	Skruenøgleforskruning, rustfrit stål	CF 6mm	Messing

## Options

	Model	Long designation
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust

	Model	Long designation
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"

# Spare parts

Model	SP Number	Long designation
179102	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Flad Pakning PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
184985	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)