

# REGULATOR DIM 200-3-5



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 200 bar gasflaske
- Velegnet for rene gasser, blandinger og korrosive
- Fremstillet i rustfrit stål

Laboratorier og analyse

## Applikationer

DIM-regulatorer anvendes i laboratorier og produktionsanlæg til at anvende kalibrerings- og bæregasser eller til at skabe atmosfærer...

### Designet til implementering af

Rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2, reaktive blandinger

### Undtagen

Kuldioxid

## Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar  
Outlet Pressure ..... 0,03 til 3 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 5 bar

Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10<sup>-9</sup> 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 ..... 316L rustfrit stål  
Sæde ..... 316 rustfrit stål  
Ventil ..... 316L rustfrit stål PTFE belagt  
Membran ..... Hastelloy C®  
Filter ..... Monel® 400  
Overstrømningsventil... Rustfrit stål / FKM  
Pakning ..... PCTFE

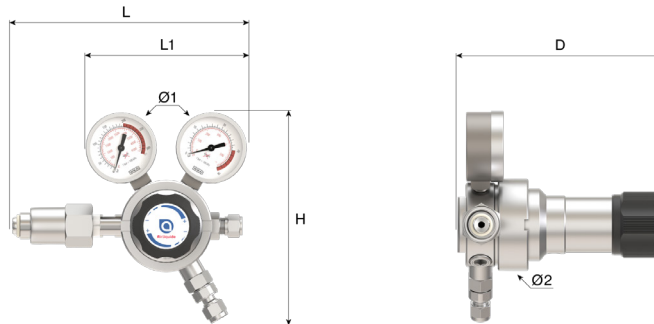
Monel® er et varemærke tilhørende Special Metals Corporation., Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

## Sikkerhedsalarm

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

# Dimensioner

- Længde (L) : 176 mm
- Højde (H) : 120 mm
- Dybde (D) : 150 mm
- Ø2 : 66 mm
- Ø1 : 50 mm
- Nettovægt : 2 kg



# Brugermanualer

OP 150 - DIM

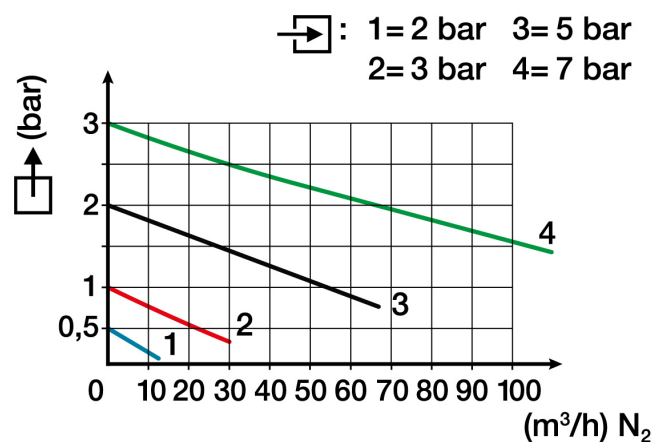
# Tilslutning

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

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

**Tilslutning til overstrømningsventil:** SS kompressionsfitting 6mm, SS rørringe

# Flow curve






# Produkter



Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Indgangstryk (bar)	Afgangstryk (bar)	Flow	Indgangstilslutning	Indgangstilslutningsform	Afgangstilslutning	Material
191215	REG DIM 200-3-5 TYPE C/B4	Inerta gasser	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	NF C			G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193437	REG DIM 200-3-5 DIN 1		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1			G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193436	REG DIM 200-3-5 DIN 10		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10			G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193438	REG DIM 200-3-5 DIN 8		200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8			G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193335	REG DIM 200-3-5 TYPE B7	SO2	200 bar	3 bar	5 Nm³/h		Skruenøgleforskrning, rustfrit stål		G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193334	REG DIM 200-3-5 TYPE B3	Corr. gasser, Giftige gasser	200 bar	3 bar	5 Nm³/h		Skruenøgleforskrning, rustfrit stål			Rustfrit stål

# Options

Model	Long designation
16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N <sup>2</sup> - Gyroløk

Model	Long designation
16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udvg. gevind - KL 6mm - Rustf

	Model	Long designation
	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
191215	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
193437	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
193436	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193438	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16020	Manometer 0+30+40 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17207	Flad Pakning PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193335	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål