

REGULATORS

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, Chlorine

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure 0,03 til 3 bar
Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*
Set pressure 5 bar

Intern / Ekstern lækage $\leq 3 \times 10^{-9}$ 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

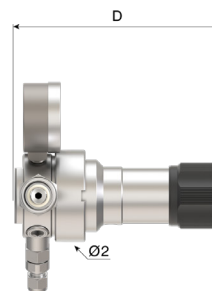
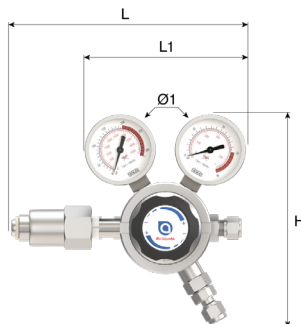
Højde (H) : 120 mm

Dybde (D) : 150 mm

Ø2 : 66 mm

Ø1 : 50 mm

Nettovægt : 2 kg



Brugermanualer

OP 150 - DIM

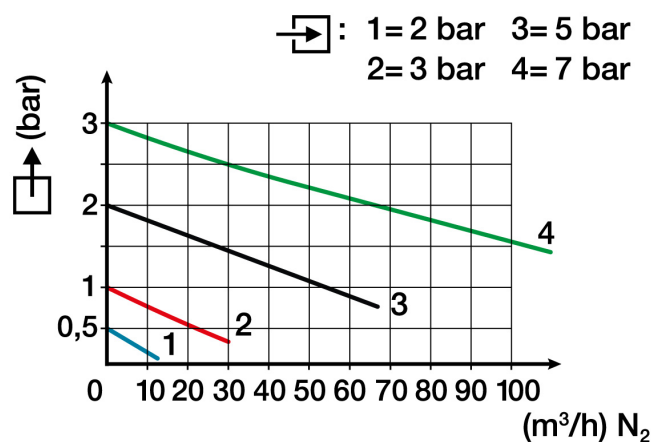
Tilslutning

Indgangstilslutning: Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Tilslutning til overstrømningsventil: SS kompressionsfitting 6mm, SS rørringe

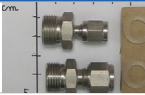
Flow curve



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangs-tilslutning	Indgangs-tilslutning sform	Afgangstilslutning	Material
211457	REG DIM 200-3-5 DIN 14	Brandfarlige mixt, reaktive mixt, Anden inert mixt	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14		G 3/8 BSPP indvendigt gevind	
191215	REG DIM 200-3-5 NF C	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	Inerta gasser, He, N2, He / Ar / Co2 / mix neutral, Ar	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		Skruenøgle-forskrining, 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		Skruenøgle-forskrining, rustfrit stål		Rustfrit stål

Options

	Model	Long designation
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rustfrit stål (Gyroløk)

	Model	Long designation
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL 12mm - Rustfrit stål (Gyroløk)
	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 s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1
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