

REGULATORS

DIM 200-15-25



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

Emission Test, 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 1 til 15 bar
Nominal nitrogen flow 25 Nm³/h*
Set pressure 22 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

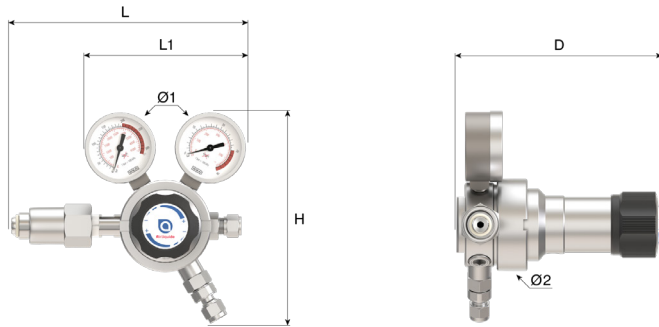
Højde (H) : 120 mm

Dybde (D) : 150 mm

Ø2 : 66 mm

Ø1 : 50 mm

Nettovægt : 2 kg



Brugermanualer

OP 150 - DIM

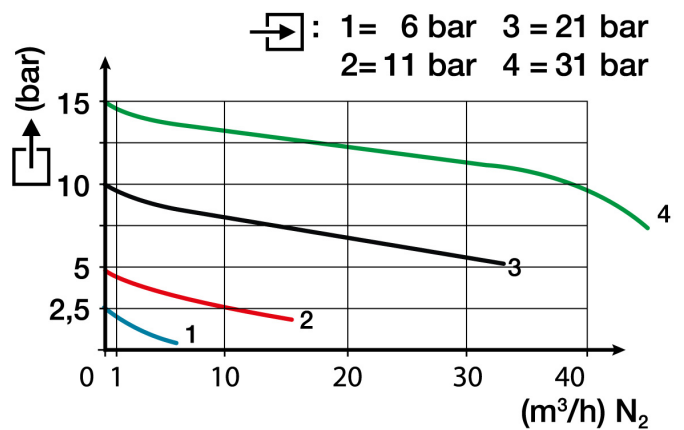
Tilslutning

Indgangstilslutning: Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.

Afgangstilslutning: 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind

Tilslutning til overstrømningsventil: SS kompressionsfitting 6mm, SS rørringe

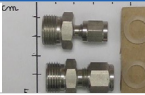
Flow curve



Produkter

Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas		Flow	Indgangstilslutning	Indgangstilslutning sform	Afgangstilslutning	Material
211458	REG DIM 200-15-25 DIN 14	Brandfarlige mixt, reaktive mixt, Anden inert mixt, He / Ar / Co2 / mix neutral	200 bar	15 bar	25 Nm³/h				Rustfrit stål
193439	REG DIM 200-15-25 DIN 10		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193441	REG DIM 200-15-25 DIN 8		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8		G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193361	REG DIM 200-15-25 TYPE B3	Corr. gasser, Giftige gasser	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	NF J	Skruenøgleforskrining, rustfrit stål	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193362	REG DIM 200-15-25 TYPE B7	SO2	200 bar	15 bar	25 Nm³/h		Skruenøgleforskrining, rustfrit stål	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193440	REG DIM 200-15-25 DIN 1		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP indvendigt gevind	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
193439	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16016	Manometer 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193441	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16021	Manometer 0+70+100 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17207	Flad Pakning PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193361	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16016	Manometer 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
193362	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16016	Manometer 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
193440	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1