

REGULATORS

DIM 200-25-50



- 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 2 til 25 bar
Nominal nitrogen flow 50 Nm³/h*
Set pressure 35 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

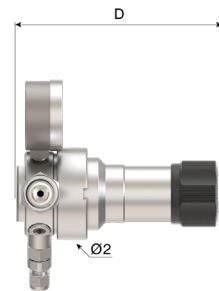
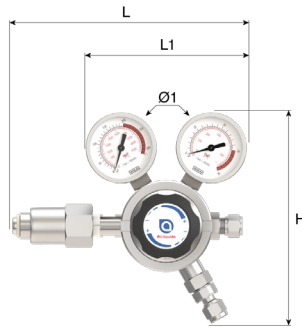
Højde (H) : 120 mm

Dybde (D) : 150 mm

Ø2 : 66 mm

Ø1 : 50 mm

Nettovægt : 2 kg



Brugermanualer

OP 150 - DIM

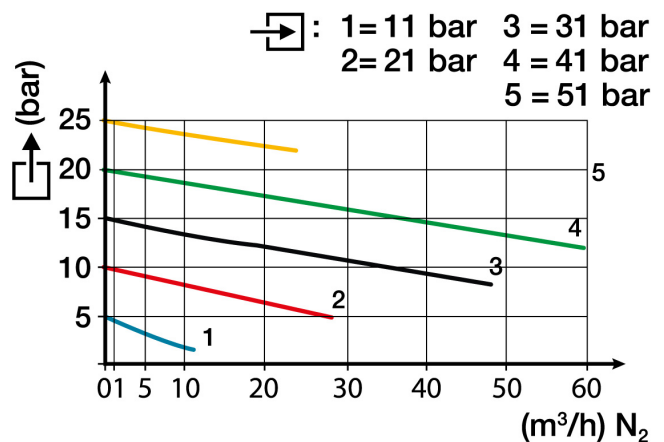
Tilslutning

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	Afgangstilslutning	Material
211459	REG DIM 200-25-50 DIN 14	Brandfarlige mixt, reaktive mixt, Anden inert mixt	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	
193388	REG DIM 200-25-50 DIN 10	He, N2, reaktive mixt, Ar	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193390	REG DIM 200-25-50 DIN 8	oxiderende mixt, reaktive mixt, Anden inert mixt	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål
193389	REG DIM 200-25-50 DIN 1	H2, Brandfarlig gas / mix	200 bar	25 bar	50 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)

	Model	Long designation
	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)

	Model	Long designation
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
193388	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	18552	Manometer 0-25 bar Ø50 lodret tilslutning. G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,5 mm, 2 f 1 mm, 2 f 1,5 mm) 1 PAK = 6
193390	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	17207	Flad Pakning PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	18547	Pressure gauge 0-100 Bar Ø 50mm vertical G1/4 for panels ECOGAZ Cr-brass
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,5 mm, 2 f 1 mm, 2 f 1,5 mm) 1 PAK = 6
193389	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1