

LINJE REGULATORER

DIM-L 200-25-50



- Regulator - Et trins
- Montering på rørledning eller gascentral
- Velegnet til rene gasser
- 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

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

Undtagen

Nitrogendioxid, Kuldioxid, Oxygen

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

Vakuumbehandling muligt for lejlighedsvis udrensninger, Intern / Ekstern lækage $\leq 3 \times 10^{-9}$ mbar.l / s Helium, Arbejdstemperatur: -20 °C til + 50 °C.

* Nominel Nitrogen strømningshastighed ved 15 °C.

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, skal alle afgangsluft og overløbsventiler indsamles

Dimensioner

Længde (L) : 120 mm

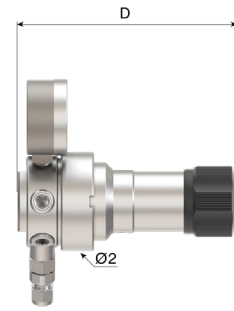
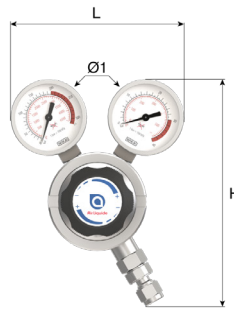
Højde (H) : 120 mm

Dybde (D) : 150 mm

Ø2 : 66 mm

Ø1 : 50 mm

Nettovægt : 2 kg



Brugermanualer

OP 250 - DIM-L

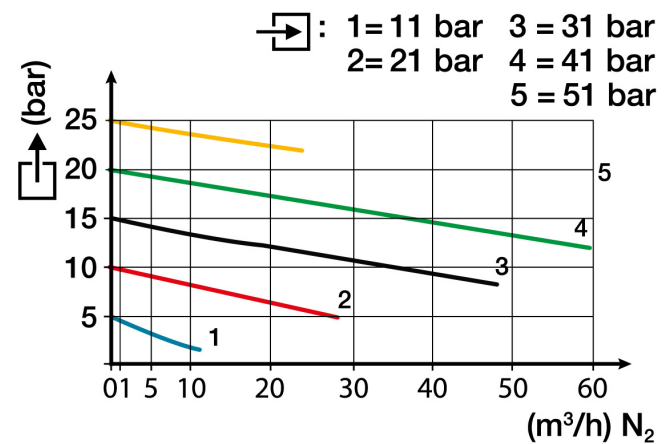
Tilslutning

Indgangstilslutning: 2 indløbsåbninger Ø 16 x 1,336 SI indvendigt gevind

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
15510	REG DIM 200-25-50	Corr. gasser, Blandinger	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI indvendigt gevind	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Rustfrit stål

Options

	Model	Long designation
	16472	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind KL 6mm - Rustfr
	16474	TILSLUTNING 16x1,336 SI Udv.gevind KL 10mm - Rustf
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N°2 - Gyroløk
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus

	Model	Long designation
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust
	16567	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Rust
	16569	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind (16x1,336) - KL

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
15510	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16020	Manometer 0+30+40 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8