

REGULATORS DIM 200-50-30



- 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.....5 til 50 bar
Nominal nitrogen flow30 Nm³/h*
Set pressure62 bar

Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10⁻⁹ 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

Sikkerhedsalarm

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

Dimensioner

Længde (L) : 176 mm

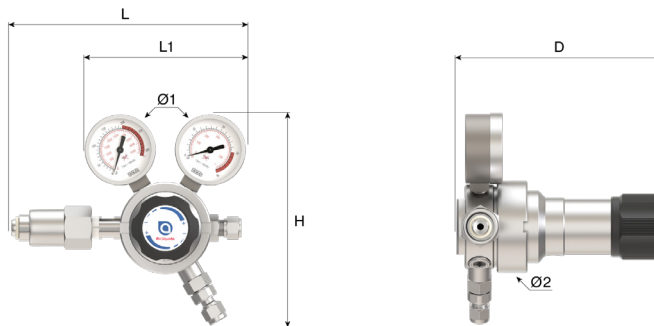
Højde (H) : 120 mm

Dybde (D) : 150 mm

Ø2 : 66 mm

Ø1 : 50 mm

Nettovægt : 2 kg



Brugermanualer

OP 150 - DIM

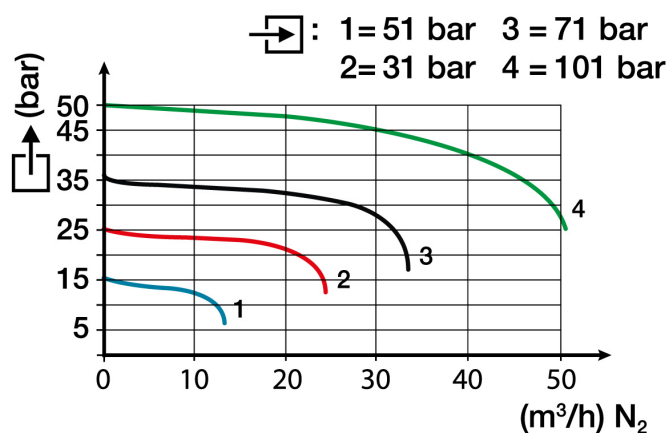
Tilslutning

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	Gas	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material
193392	REG DIM 200-50-30 DIN 1	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	G 3/8 BSPP indvendigt gevind Rustfrit stål
193391	REG DIM 200-50-30 DIN 10	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP indvendigt gevind Rustfrit stål
193393	REG DIM 200-50-30 DIN 8	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP indvendigt gevind Rustfrit stål

Options

Model	Long designation
 16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N*2 - Gyrolok
 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

	Model	Long designation
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
193392	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193391	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193393	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Flad Pakning PTFCE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,