

REGULATORS

DLM 300 200-50-100



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på gasflaske eller batteri - højt flow
- Velegnet til rene gasser og blandinger, ikke korrosive
- Udført i forkromet messing

Laboratorier og analyse, industriel proces

Applikationer

DLM 300-regulatorerne er designet til applikationer, der kræver høje tryk og flowhastigheder i laboratorier og produktionsanlæg. De anvendes til forskellige anvendelser: skabelse af atmosfære, overdækning, gasproces ...

Designet til implementering af

Ikke-korrosive rene gasser op til N60 herunder Alphagaz™ 1 & 2, Ikke-korrosive blandinger med koncentrationer over 1 ppm

Undtagen

Karbonhydrider

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
 Outlet Pressure..... 5 til 50 bar
 Nominal nitrogen flow 100 Nm³/h*
 Set pressure 62 bar

Intern / Ekstern lækager $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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 Forkromet messing
 Sæde Messing
 Ventil Messing, PCTFE belagt balance-ret
 Membran Rustfrit stål / Hastelloy®
 Filter Messing
 Manometer Kobber legering mekanisme, Ø 50mm, Seal i PA 6.6
 Overstrømningsventil... i 303 rustfrit stål

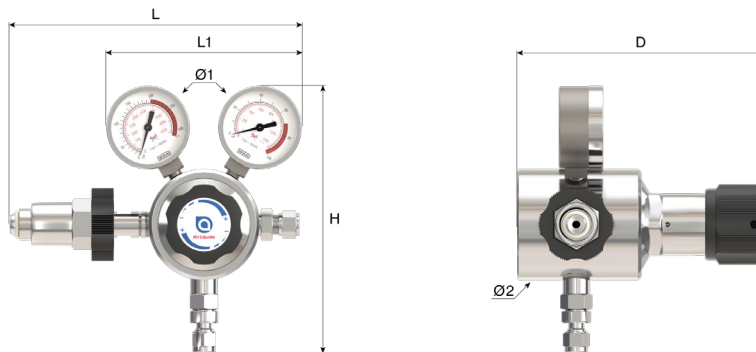
Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

Sikkerhedsalarm

⚠ Advarsel!!!! I tilfælde af anvendelse af brændbare gasser, indsamles alle afgangsluft og overløbsventiler.

Dimensioner

- Længde (L) : 120 mm
- Højde (H) : 120 mm
- Dybde (D) : 158 mm
- Ø2 : 50 mm
- Ø1 : 68 mm
- Nettovægt : 2.6 kg



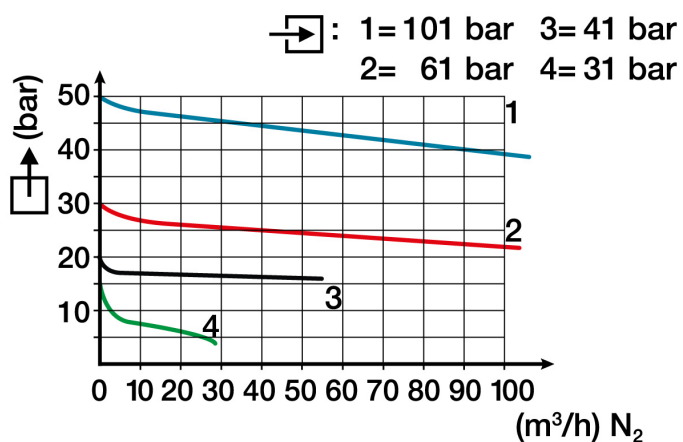
Brugermanualer

OP 150 - DLM

Tilslutning

- Indgangstilslutning:** Højtryk flasketilslutning afhængig af gasvalg.
- Afgangstilslutning:** 2 afgangstilslutninger G 3/8 BSPP indvendigt gevind
- Tilslutning til overstrømningsventil:** Cr-Messing Compression fitting 6mm, Messing Ferrules

Flow curve



Produkter






Model	Varenummer	Kort beskrivelse	Gas	Flow	Indgangstilslutning	Afgangstilslutning	Material	
155894	REG DLM 300 200-50-100 DIN 10 - CF 6MM	He, N2, Ar	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Messing
155890	REG DLM 300 200-50-100 DIN 6 - CF 6MM	CO2, O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Messing
155891	REG DLM 300 200-50-100 DIN 6 - CF 12MM	CO2, O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 12mm	Messing
155888	REG DLM 300 200-50-100 DIN 1 - CF 6MM	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	CF 6mm	Messing
193521	REG DLM 300 200-50-100 DIN 10	He, N2, Ar	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
193519	REG DLM 300 200-50-100 DIN 1	H2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing
193520	REG DLM 300 200-50-100 DIN 6	CO2, O2	200 bar	50 bar	100 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Messing

Options

	Model	Long designation
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv. gevind Slangenippel for

	Model	Long designation
	16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv. gevind - KL 1/8" - Fork

	Model	Long designation
	16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Forkr
	16523	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/4" - Fork
	16524	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 10mm - Fork
	16526	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 8mm - Forkr
	16532	AFGANGSTILSLUTNING SÆT N°2 - Gyrolok
	16558	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Rustf

	Model	Long designation
	16562	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL Ø 8mm - Rus
	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
	19207	LÆKSØGER "1000 BULLES"
	19286	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind med slangenippel for slange Ø Int. 8 - 10mm - Forkromet Messing (3 dele)

Spare parts

Model	SP Number	Long designation
155894	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155890	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155891	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155888	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 PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193521	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,

Model	SP Number	Long designation
193519	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 PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193520	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,