

REGULATORS

DLM 300 200-15-50



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 200 bar gasflaske eller gascentral - 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, Anvendelser, der kræver høje strømningshastigheder

Undtagen

Karbonhydrider

Specifikationer

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
 Outlet Pressure..... 0,5 til 15 bar
 Nominal nitrogen flow 50 Nm³/h*
 Set pressure 22 bar

Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10⁻⁷ 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

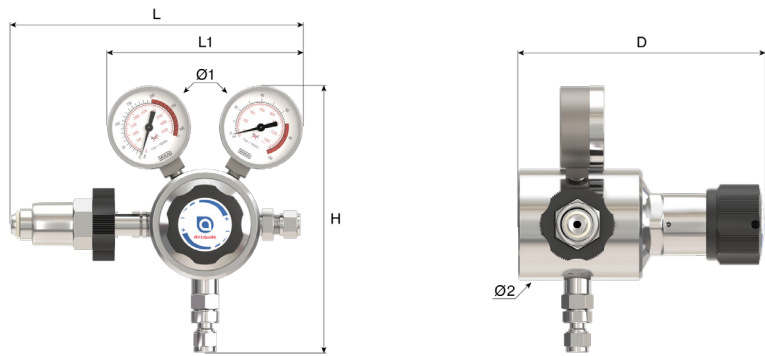
Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

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



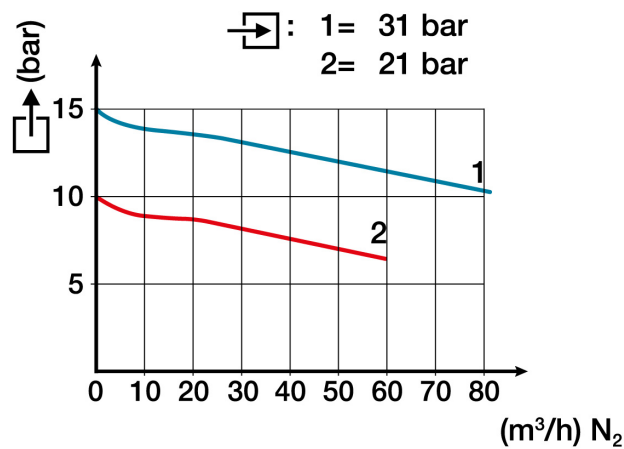
Brugermanualer

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	
155898	REG DLM 300 200-15-50 DIN 6 - CF 6MM	CO2, O2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	CF 6mm	Cr-Messing
155896	REG DLM 300 200-15-50 DIN 1 - CF 6MM	H2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	CF 6mm	Cr-Messing
155900	REG DLM 300 200-15-50 DIN 10 - CF 6MM	He, N2, Ar	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	CF 6mm	Cr-Messing
193523	REG DLM 300 200-15-50 DIN 6	CO2, O2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing
193522	REG DLM 300 200-15-50 DIN 1	H2	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-Messing
193524	REG DLM 300 200-15-50 DIN 10	He, N2, Ar	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP indvendigt gevind	Cr-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
155898	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155896	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
155900	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
193523	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
193522	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
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
193524	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8

Model	SP Number	Long designation
193524	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,