

# REGULATORS

## DLM 300-15-50



- Højtryksregulator - et trins
- Montering på 300 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 ..... 300 bar  
 Outlet Pressure..... 0,5 til 15 bar  
 Nominal nitrogen flow ..... 50 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Set pressure ..... 22 bar

Intern / Ekstern lækager ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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  
 Filter ..... Messing  
 Manometer ..... Kobber legering mekanisme, Ø 50mm, Seal i PA 6.6  
 Overstrømningsventil... i 303 rustfrit stål

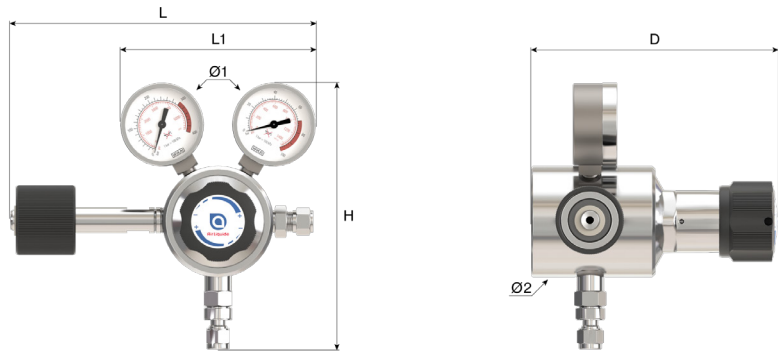
Hastelloy® er et registreret varemærke tilhørende Haynes International, Inc.

### 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



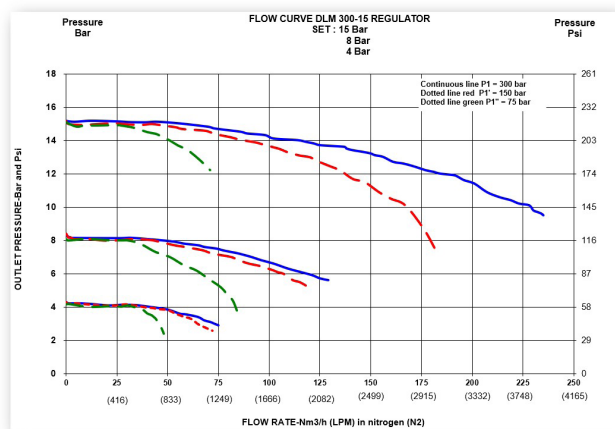
# Brugermanualer

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	Indgangstilslutning sform	Afgangstilslutning	Material	
181840	REG DLM 300-15-50 ISO5145 N°32-KL 6MM O2	O2	300 bar	15 bar	50 Nm³/h	ISO 5145 N° 32	Håndforskrurning, Cr-Messing	CF 6mm	Cr-Messing
181841	REG DLM 300-15-50 ISO5145 N°30-KL 6MM NG	He, N2, Ar	300 bar	15 bar	50 Nm³/h	ISO 5145 N° 30	Håndforskrurning, Cr-Messing	CF 6mm	Cr-Messing
181842	REG DLM 300-15-50 ISO5145 N°38-KL 6MM H2	H2	300 bar	15 bar	50 Nm³/h	ISO 5145 N° 38	Håndforskrurning, Cr-Messing	CF 6mm	Cr-Messing

# Options

	Model	Long designation
	16516	TILSLUTNING G3/8 BSPP Udv.gevind Slangenippel for
	16521	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Fork
	16522	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 6mm - Fork

	Model	Long designation
	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 - Fork

	Model	Long designation
	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
	16566	TILSLUTNING G 3/8 BSPP Udv.gevind - KL 1/8" - Rust

	Model	Long designation
	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
181840	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
181841	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,
181842	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	PAKNINGSSÆT PA 6.6 til mano 10X1 (2 fladpakning 0,