

REGULATOR DLM 300-50-100



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 300 bar gasflaska eller gaspaket
- Lämplig för rena gaser och gasblandningar, icke korrosiva
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys, industriell process

Användningsområden

DLM 300-regulatorerna är utformade för tillämpningar som kräver höga tryck och flöden i laboratorier och produktionsanläggningar. De används för olika tillämpningar: skapande av atmosfär, blanketing, gasprocesser ...

Applikationer

Icke-korrosiva rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, Icke-korrosiva blandningar med koncentration större än 1 ppm

Utom

Kolväten

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C300 bar
Utloppstryck5 till 50 bar
Nominellt flöde nitrogen100 Nm³/h*
Överströmningsventil.....62 bar

Intern / extern läckhastighet ≤ 1x10⁻⁷ mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

Material

Hus Förkromad mässing
Säte Mässing
Huvudventil..... Mässing, PCTFE belagd balanse-rad
Membran Rostfritt stål / Hastelloy®
Filter Mässing
Manometer Mekanism i koppar legering, Ø 50mm, Packning i PA 6.6
Överströmningsventil... mässing, Kropp i 303 rostfritt stål

Packning PCTFE, Koppar, PA 6.6

Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

Funktioner och Fördelar

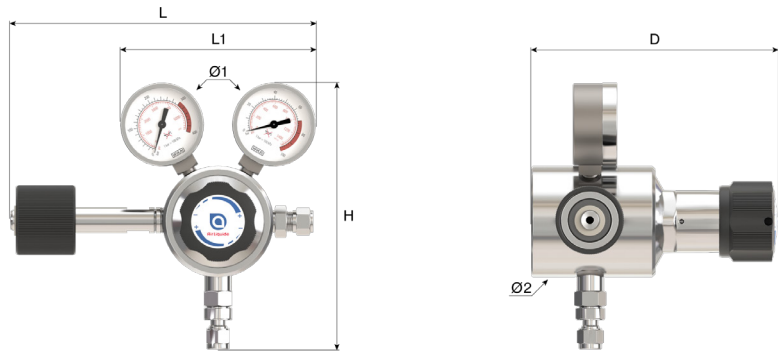
- Enstegsregulator i förkromad mässing med membran i rostfritt stål
- Laserapplikationer för processgaser som kräver höga flöden
- Laboratorier för forskning och kontroll
- Avsedd för 300 bars system

Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av brännbara gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

Dimensioner

- Längd (L) : 120 mm
- Höjd (H) : 120 mm
- Djup (D) : 158 mm
- Ø1 : 50 mm
- Ø2 : 68 mm
- Nettovikt : 2.6 kg



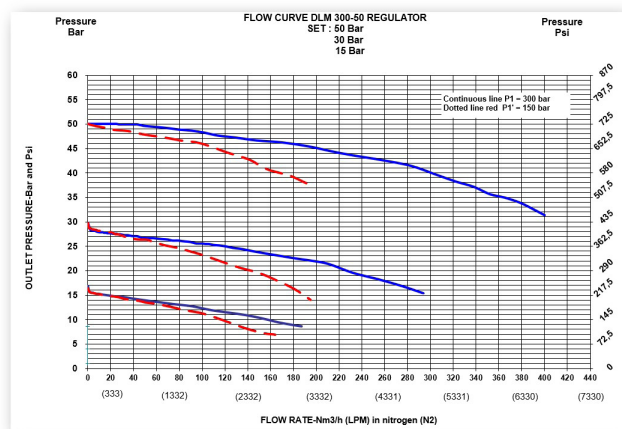
Bruksanvisningar

OP 150 - DLM

Anslutning

- Inloppsanslutning:** HP-cylindermontering enligt gasen
- Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga
- Anslutning till överströmningsventil:** 6mm klämringsskoppling i förkromad mässing

Flödeskurva






Produkter


Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
181843	REG DLM 300-50-100 ISO5145 N°32-CF6MM O2	O2	300 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	DIN 477-5 Nr. 59	Handgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
181844	REG DLM 300-50-100 ISO5145 N°30-CF6MM NG	He, N ₂ , Ar	300 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	DIN 477-5 Nr. 54	Handgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing
181845	REG DLM 300-50-100 ISO5145 N°38-CF6MM H2	H2	300 bar	50 bar	100 Nm ³ /h	DIN 477-5 Nr. 57	Handgrepp, Kr-Mässing	CF 6mm	Förkromad mässing

Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIFP/Slang Ø4-6
	16521	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Kr-Mässing
	16522	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6mm Kr-Mässing
	16523	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/4" Kr-Mässing

	Produkt	Lång beskrivning
	16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
	16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing

Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
181843	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
181844	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1
181845	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manometer 0-100 bar Ø50 vertikal anslutning G1/4"
	129592	O-RING 7,65 X 1,78; EPDM (FOR 300BAR)
	167800	Packningssats PA 6.6 För manometer M10X1