

# LEDNINGSREGULATORER

## DIM-L 70-3-5



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena gaser och blandningar, svagt korrosiva
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

### Användningsområden

DIM-regulatorerna används i laboratorier och produktionsanläggningar för kalibrering och bärgas eller för att skapa atmosfärer...

#### Applikationer

Flytande korrosiva gaser i gasfas., reaktiva blandningar

#### Utom

Kvävedioxid, Koldioxid, Oxygen

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 70 bar  
Utloppstryck ..... 0,03 till 3 bar  
Nominellt flöde nitrogen ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil..... 5 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet  $\leq 3 \times 10^{-9}$  mbarl / s helium., Driftstemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

### Material

Hus ..... 316L rostfritt stål  
Säte ..... 316 rostfritt stål  
Huvudventil..... 316L rostfritt stål PTFE belagd  
Membran ..... hastelloy C®  
Filter ..... Monel® 400  
Överströmningsventil... Rostfritt stål / FKM  
Packning ..... PCTFE

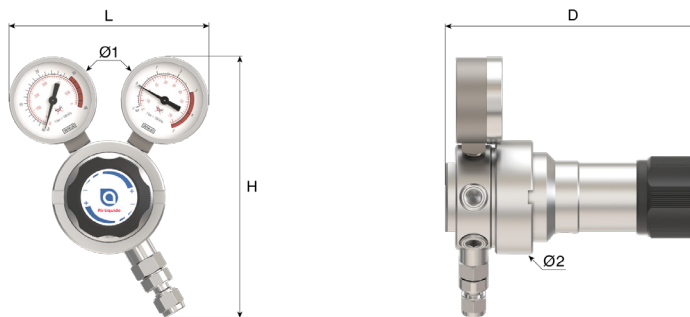
Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

### Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Vid användning av giftiga och korrosiva gaser, följ respolningsproceduren för utrustningen.

# Dimensioner

Längd (L) : 120 mm  
 Höjd (H) : 120 mm  
 Djup (D) : 150 mm  
 Ø1 : 66 mm  
 Ø2 : 50 mm  
 Nettovikt : 2 kg



## Bruksanvisningar

OP 250 - DIM-L

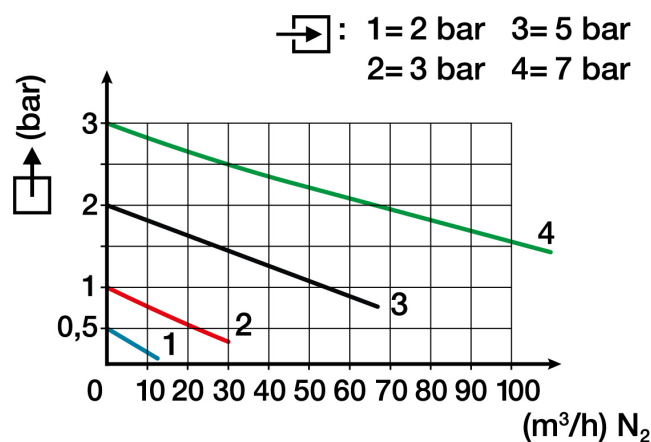
## Anslutning

**Inloppsanslutning:** 2 inloppsanslutningar Ø 16 x 1,336 SI invändig gänga

**Utloppsanslutning:** 2 utloppsanslutningar G 3/8 BSPP invändig gänga

**Anslutning till överströmningsventil:** 6 mm klämringsskoppling i rostfritt stål

## Flödeskurva



## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
15519	REG DIM-GLC 70-3-5	Korr. gaser, blandningar	70 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

## Tillval

Produkt	Lång beskrivning
	CONNECTOR SS Ø 16x1,336 SI M - CF 6MM SS
	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri

Produkt	Lång beskrivning
	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri
	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

# Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15519	16013	Manometer -1+3+5 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTCFE (Kel-F®) 14,5x10x2