

# LEDNINGSREGULATORER

## DIM-L 200-15-25



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad av rostfritt stål

Laboratorier och Analys

### Användningsområden

DIM-regulatorerna används i laboratorier och produktionsanläggningar för att införa kalibrerings- och bärgaserna eller för att skapa atmosfärer...

#### Applikationer

korrosiva gaser, Rena gaser upp till N60 inklusive Alphagaz™ 1 & 2, reaktiva blandningar

#### Utom

Kvävedioxid, Koldioxid, Oxygen

### Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C .....200 bar  
Utloppstryck ..... 1 till 15 bar  
Nominellt flöde nitrogen .....25 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil.....22 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10<sup>-9</sup> mbarl / s helium., Drifttemperatur: -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

Monel® är ett varumärke som tillhör Special Metals Corporation., Hastelloy® är ett registrerat varumärke som tillhör Haynes International, Inc.

### Säkerhetsvarning

⚠ Varning! vid användning av giftiga och korrosiva gaser skall alla spol- och överströmningsventiler ledas ut

# Dimensioner

Längd (L) : 120 mm

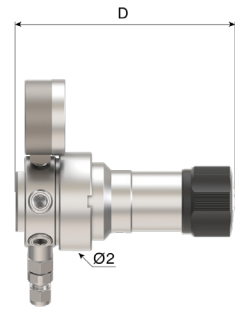
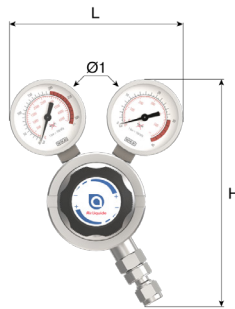
Höjd (H) : 120 mm

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

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
15503	REG DIM 200-15-25	Korr. gaser, reaktiva Mixt	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Rostfritt stål

## Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16558	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 6MM Rostfri
	16562	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8MM Rostfri
	16566	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 1/8" Rostfri

	Produkt	Lång beskrivning
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri

## Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
15503	15979	Manometer 0-200+315 Bar Ø 50mm vertikal M10x1 Rostfritt stål
	16016	Manometer 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertikal M10x1 Rostfritt stål
	17141	Packning PTFE (Kel-F®) 14,5x10x2