

# LEDNINGSREGULATORER

## HD-L 300-16-8



- Regulator - Enstegs reducering
- Montering på rörledning eller gascentral
- Lämplig för rena gaser
- Tillverkad i förkromad mässing

Laboratorier och Analys

### Användningsområden

HD 300-regulatorerna används för tillämpningar som kräver upprepade spolningar. Används i laboratorier för kromatografi, spektrometri, i produktionsanläggningar för kalibreringsgaser, bärgaser, skapande av atmosfärer ...

#### 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°C .....300 bar  
Utloppstryck .....1 till 16 bar  
Nominellt flöde nitrogen .....8 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Överströmningsventil.....24 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbarl / s helium, Drifttemperatur: -20 ° C till + 50 ° C.

\* Nominellt nitrogenflöde vid 15 ° C.

### Material

Hus ..... Förkromad mässing  
Säte ..... Mässing  
Huvudventil..... Mässing PCTFE belagda  
Membran ..... hastelloy C®  
Filter ..... Monel® 400  
Mekanism i koppar legering, Ø  
Manometer ..... 50mm, Packning i PA 6.6  
Packning i EPDM, Kägla i  
Överströmningsventil... mässing, Kropp i 303 rostfritt stål  
Packning ..... PCTFE, PA 6.6

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

### Säkerhetsvarning

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

# Dimensioner

Längd (L) : 110 mm

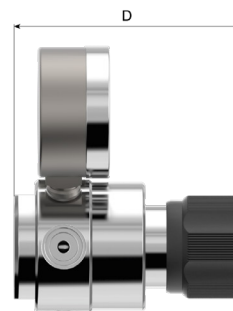
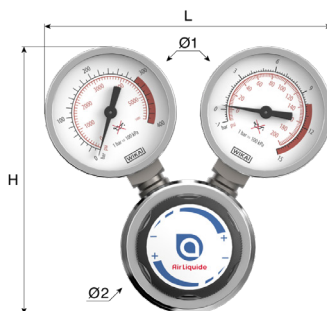
Höjd (H) : 115 mm

Djup (D) : 96 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 52 mm

Nettovikt : 1.22 kg



## Bruksanvisningar

OP 250 - HD-L

## Anslutning

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

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

**Anslutning till överströmningsventil:** 6mm klämringsskoppling i förkromad mässing

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
152882	REG HD 300-16-8	blandningar	Ø 16x1,336 SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Förkromad mässing

## Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	16516	Anslutning G3/8 BSPP M NIPF/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
	16524	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10mm Kr-Mässing
	16526	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 8mm Kr-Mässing
	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
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri
	19286	Slangnippelsats G 3/8 BSPP Male - slangnippel för slang Ø Int. 8 - 10mm - förkromad mässing