

# LEDNINGSREGULATORER

## HD-L 300-10-7



- 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 repetitiva 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 10 bar

Nominellt flöde nitrogen .....7 Nm<sup>3</sup>/h\*

Överströmningsventil.....16 bar

Vakuumbehandling möjligt för tillfälliga renspolningar, Intern / extern läckhastighet ≤ 3x10<sup>-7</sup> 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  $\varnothing 16 \times 1,336$  SI invändig gänga

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

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

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Inloppsanslutning	Utloppsanslutning	Material
152884	REG HD 300-10-7	blandningar	$\varnothing 16 \times 1,336$ SI invändig gänga	G 3/8 BSPP invändig gänga	Mässing

## 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
	16567	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 10MM Rostfri
	16569	Anslutning G3/8 BSPP M - CF 12MM Rostfri