

# LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN HD-L 300-16-8



- Säädin - Yksiportainen
- Asennus putkiston tai kaasun paneeli
- Sopivat puhtaat kaasut
- Kromattua messinkiä

Laboratoriot ja analyysit

## Domains of applications

HD 300 -säätimiä käytetään sovelluksiin, jotka edellyttävät toistuvia huuhteluita. Käytetään laboratorioissa kromatografiassa, spektrometriassa, tuotantolaitoksissa kalibrointikaasuihin, kantokaasuihin, ilmakehien luomiseen ...

### Designed for implementation of:

Syövyttämättömät puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, Ei-syövyttäviä seoksia pitoisuus on suurempi kuin 1 ppm

**Except:**  
hiilivedyt

## Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 300 bar  
Outlet Pressure..... 1 to 16 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 8 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 24 bar

Imurointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Sisäinen/ulkoinen vuotoonopeus ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C:ssa.

\* Nimellinen typen virtauksen 15 °C:ssa.

## Materials

Body ..... Kromi messinkipäällysteinen  
Seat ..... Messinki  
Main valve..... Messinki PCTFE päällystetty  
Diaphragm ..... Hastelloy C®  
Filter ..... Monel® 400  
Kupari metalliseos mekanismi, Ø  
Pressure gauge ..... 50mm, Seal PA 6.6  
Tiiviste EPDM, Lautasventtiilin  
pronssista, Elin 303 ruostumaton-  
Relief valve ..... ta terästä  
Seal ..... PCTFE, PA 6.6

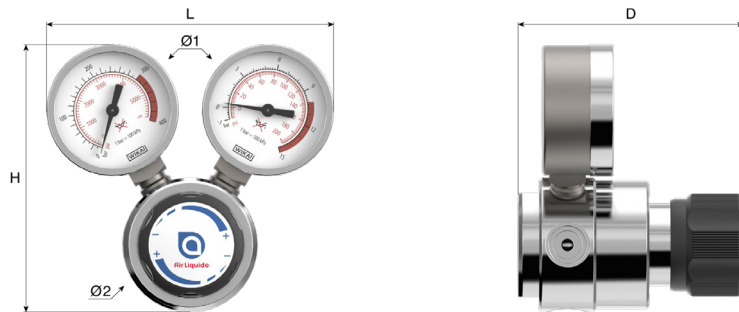
Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy., Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

## Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään palavien kaasujen, kaikki tyhjennys- ja ylivuoto venttiilit on kerättävä.

# Dimensions

Length (L) : 110 mm  
 Height (H) : 115 mm  
 Depth (D) : 96 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Ø2 : 52 mm  
 Net weight : 1.22 kg



## Operating instructions

OP 250 - HD-L

## Connection

**Inlet connection:** 1 sisäänmenoaukko Ø 16 x 1,336 SI naaras  
**Outlet connection:** 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras  
**Relief valve connection:** Op-Brass puristusliitin 6mm, Brass Puristusholkit

## Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
152882	REG HD 300-16-8	seokset	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Op-Brass

## Options

	Product Number	Long designation
	16516	CONN. G3/8 BSPP M NIP. F/PIPE Ø 4-6MM
	16521	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16522	CONNECTION G 3/8" Male Compression Fitting 6 MM Br
	16523	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/4" OD Brass *Flat seal PTCFE
	16524	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16526	Connector Cr-Brass G3/8 BSPP Male *Compression fitting 8mm OD Brass *Flat seal PTCFE
	16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS

	Product Number	Long designation
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless S
	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
	16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE
	19286	Liitäntä G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM BR