

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN HD-L 300-4-2



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

Laboratoriot ja analysit

Domains of applications

HD 300 -säätimiä käytetään sovelluksissa, jotka vaativat toistuvia puhdistuksia. Käytetään laboratorioissa kromatografiassa, spektrometriassa, tuotantolaitoksissa kalibrointikaasuihin, kantokaasuihin, ilmakehän 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..... 0,4 to 4 bar
 Nominal nitrogen flow 2 Nm³/h*
 Maximal flow 7 m³/h
 Set pressure 6 bar

Imuointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Sisäinen/ulkoinen vuotoonopeus $\leq 3 \times 10^{-7}$ 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
 Pressure gauge Ø 50mm, Kupari metalliseos mekanismi, Seal PA 6.6
 Relief valve Elin 303 ruostumatonta terästä, Lautasventtiilin pronssista, Tiiviste EPDM

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

INFO +

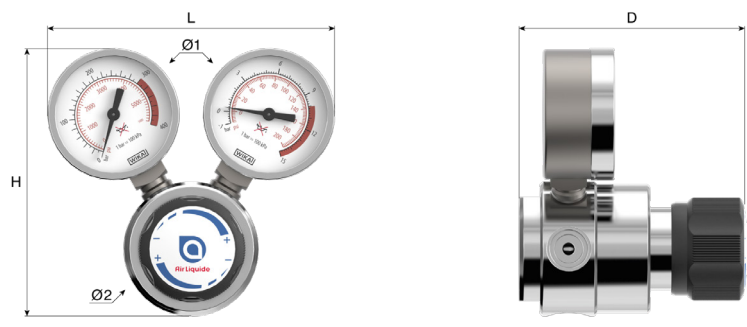
3.1 Certificate available on demand. Please contact Warehouse team before ordering.

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



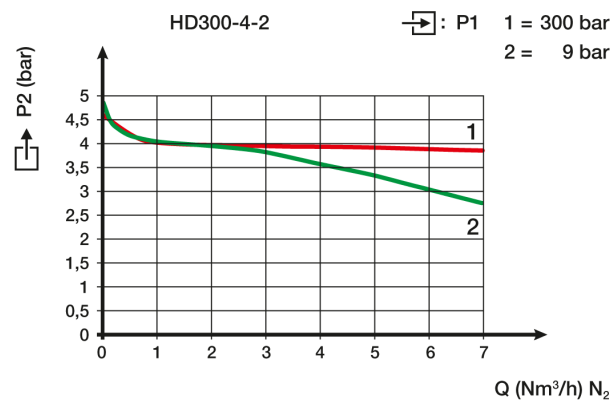
Operating instructions

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

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
152883	REG HD 300-4-2	seokset	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Op-Brass

Options

	Product Number	Long designation		Product Number	Long designation
	16472	Connexion 16X1,336 SI M - CF 6MM SS		16522	CONNECTION G 3/8" Male Compression Fitting 6 MM Brass Chrome GYROLOK
	16474	Liitântä 16X1,336 SI M - CF 10MM SS		16523	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 1/4" - Brass-Cr
	16477	LIITIN 16X1,336 SI M - VCR 1/4" SS		16524	LIITIN G 3/8 BSPP uros - CF 10mm - messinki-Cr
	16488	Liitântä G3/8" BSPP M - suodatin G3/8" BSPP M - ruostumaton teräs		16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16516	LIITÄNTÄ G3/8 BSPP uros, jossa Barb Letku joustavalle putkelle Ø Int. 4 - 6mm		16533	SET of FITTINGS for Inlet port Ø16x1,336SI Female

	Product Number	Long designation
	16558	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 6MM SS
	16562	COMP. FITTING G3/8 8 MM SS
	16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8 - Stainless Steel (Gyrolök)
	16565	

	Product Number	Long designation
	16566	Connexion G3/8 BSPP M - CF 1/8 SS
	16567	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 10MM SS
	16569	Liitäntä G3/8 BSPP M - CF 12MM SS
	19286	Liitäntä G3/8 BSPP M NIP. Ø 8-10MM BR

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
152883	15972	PAINEMITTARI 0 - 300/400 Bar Ø 50mm - pystysuora sisäänmeno M10x1 runko ruostumatonta terästä
	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 seals 0,5 mm, 2 seals 1 mm, 2 seals 1,5 mm) 1 KIT = 6 seals