

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN
HD.S-L 200-4-2



- Säädin - Yksiportainen
- Asennus putkiston tai kaasun paneeli
- Soveltuu puhtaita kaasuja ja seoksia, lievästi syövyttäviä
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

HD.S-säätimiä käytetään sovelluksissa, jotka vaativat toistuvia puhdistuksia. Käytetään laboratorioissa ja tuotantolaitoksissa kalibrointikaasuihin, kantokaasuihin, ilmakehän luomiseen ...

Designed for implementation of:

Hieman syövyttäviä kaasuja, Puhtaita kaasuja jopa N60 lukien
Alphaqaz™ 1 & 2, reaktiivinen seokset

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure..... 0,2 to 4 bar
Nominal nitrogen flow 2 Nm³/h*
Set pressure 5 bar

Imurointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Sisäinen / ulkoinen vuoto-
määrä $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar.l / s heliumia, Käyttölämpötila: -20°C + 50°C : ssa.

Materials

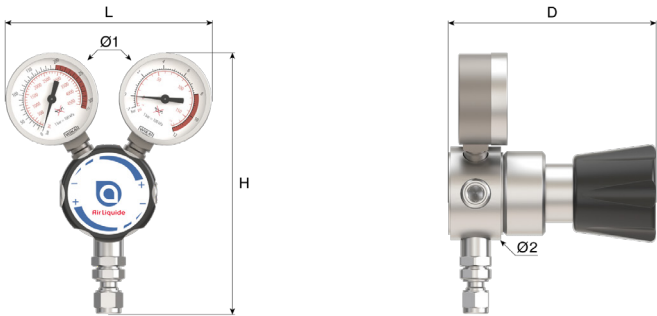
Body	316 ruostumatonta terästä
Seat	PFA
Main valve.....	316 ruostumatonta terästä
Diaphragm	Ruostumaton teräs
	316L ruostumattomasta terä-
Filter	sestä
Pressure gauge	Ø 50mm, Ruostumaton teräs
Relief valve	Ruostumaton teräs
Seal	PCTFE

Safety Alert

✔ Varoitus! Jos käytetään myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja, kaikki tyhjennys- ja ylivuoto venttiilit on kerättävä

Dimensions

Length (L) : 115 mm
Height (H) : 150 mm
Depth (D) : 125 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 51 mm
Net weight : 1.5 kg



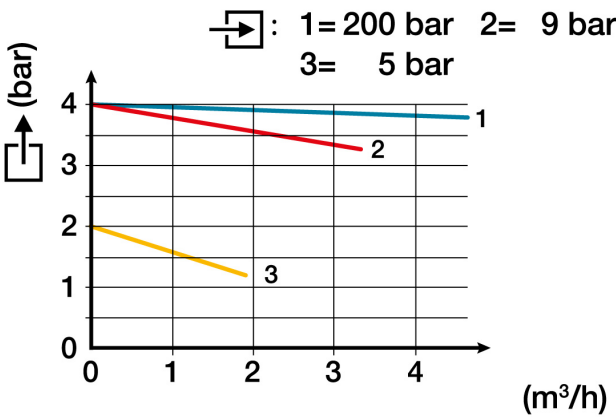
Operating instructions

OP 250 - HD.S-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: SS puristusliitos 6mm, SS holkkeja

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
15485	REG HD.S 200-4-2	Corr. kaasut, seokset	200 bar	4 bar	2 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs

Options

	Product Number	Long designation
	16472	CONNECTOR SS Ø 16x1,336 SI M - CF 6MM SS
	16474	CONNECTOR SS Ø16x1,336 SI M - CF 10MM SS
	16532	Connector SS G3/8 BSPP Male *Kit N°2 CF 1/8" and 6mm OD SS *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

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
15485	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16014	PRESSURE GAUGE (-1) - 6 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTCFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8