

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN DIM-L 200-3-5



- Säädin - Yksiportainen
- Asennus putkiston tai kaasun paneeli
- Sopivat puhtaat kaasut, seokset ja syövyttävät
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

Domains of applications

DIM-säätimiä käytetään laboratorioissa ja tuotantolaitoksissa kalibrointi- ja kantokaasujen käyttöön tai ilmakehän luomiseen....

Designed for implementation of:

syövyttäviä kaasuja, Puhtaita kaasuja jopa N60 lukien Alphagaz™ 1 & 2, reaktiiviset seokset

Except:

Typpidioksidi, Hiilidioksidi, Happi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
 Outlet Pressure 0,03 to 3 bar
 Nominal nitrogen flow 5 Nm³/h*
 Set pressure 5 bar

Imurointi mahdollista satunnaista puhdistusta varten., Vuotonopeus sisä- ja ulkoloissa ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

* Nimellinen typen virtauksen 15 °C: ssa.

Materials

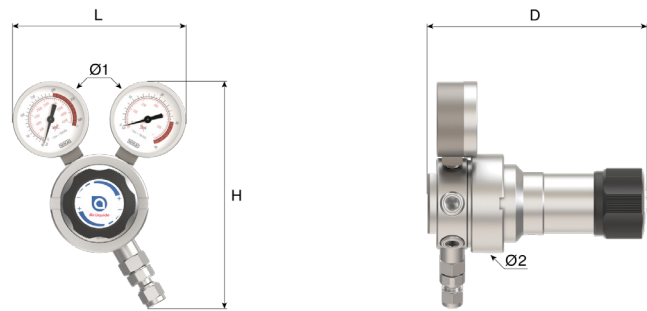
Body	316L ruostumattomasta teräksestä
Seat	316 ruostumatonta terästä
Main valve.....	316L ruostumattomasta teräksestä PCTFE pinnoitettu
Diaphragm	Hastelloy C®
Filter	Monel® 400
Relief valve	Ruostumaton teräs / FKM
Seal	PCTFE

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 120 mm
Height (H) : 120 mm
Depth (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Net weight : 2 kg



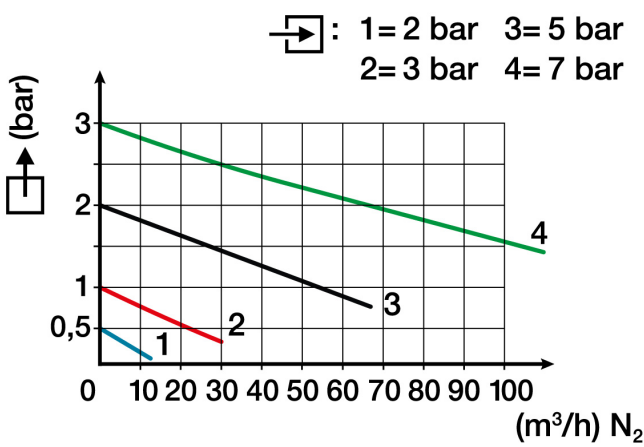
Operating instructions

OP 250 - DIM-L

Connection

Inlet connection: 2 tuloaukkojen 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
15496	REG DIM 200-3-5	Corr. kaasut, seokset	200 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta terästä

Options

	Product Number	Long designation
	16472	CONNECTOR SS Ø 16x1,336 SI M - CF 6MM SS
	16474	CONNECTOR SS Ø 16x1,336 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
15496	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16013	Painemittari -1+3+5 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumatonta terästä
	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8