

REGULATORS

DIM 200-50-30



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon
- 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:

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

Except:

Hiilidioksidi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....200 bar

Outlet Pressure..... 5 to 50 bar

Nominal nitrogen flow30 Nm³/h*

Set pressure62 bar

Vuotonopeus sisä- ja ulkotiloissa ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

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

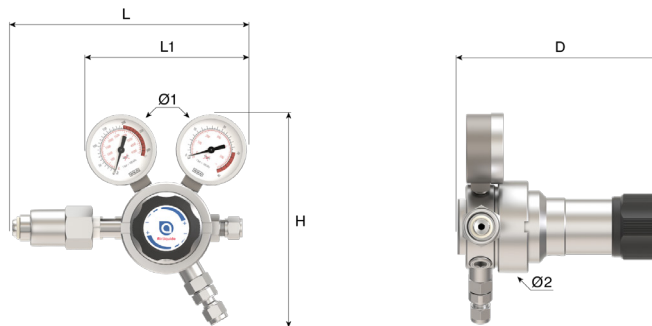
Seal PCTFE

Safety Alert

⚠ Varoitus! Jos käytetään myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja, seuraa puhdistuksen menettely laitteita.

Dimensions

Length (L) : 176 mm
Height (H) : 120 mm
Depth (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Net weight : 2 kg



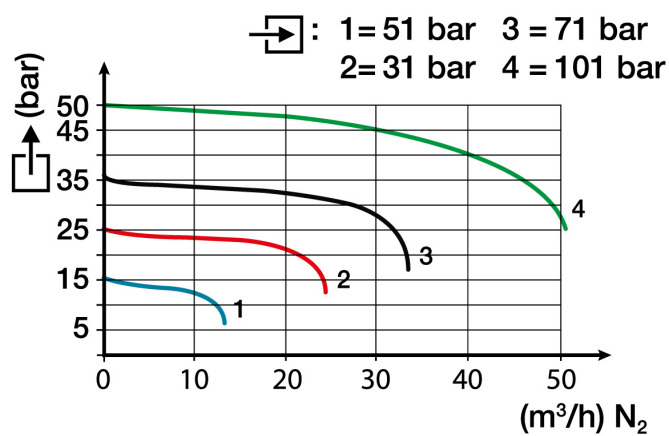
Operating instructions

OP 150 - DIM

Connection

Inlet connection: HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun
Outlet connection: 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras
Relief valve connection: SS puristusliitos 6mm, SS holkkeja

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
193392	REG DIM 200-50-30 DIN 1	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
193391	REG DIM 200-50-30 DIN 10	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs
193393	REG DIM 200-50-30 DIN 8	200 bar	50 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumaton teräs

Options

Product Number	Long designation	Product Number	Long designation
16532	Connector SS G3/8 BSPP Male *Kit N°2 CF 1/8" and 6mm OD SS *Flat seal PTCFE	16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE	16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS	16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE
16564	CONNECTION G 3/8 BSPP Male - CF 3/8" - Stainless S	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
193392	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16015	PRESSURE GAUGE (-1) - 15 Bar Ø 50mm Lateral Entry
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17203	FLAT SEAL in PTFCE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193391	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16019	PRESSURE GAUGE (-1) - 1,5 Bar Ø 50mm Lateral Entr
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193393	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	17141	FLAT SEAL in PTFCE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Littea Tiiviste PTFCE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s