

REGULATORS

DIM 200-15-25



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon
- Sopivat puhtaat kaasut, seokset ja syövyttävät
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

päästöjen testaaminen, 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 1 to 15 bar
 Nominal nitrogen flow 25 Nm³/h*
 Set pressure 22 bar

Vuotonopeus sisä- ja ulkotiloissa $\leq 3 \times 10^{-9}$ 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

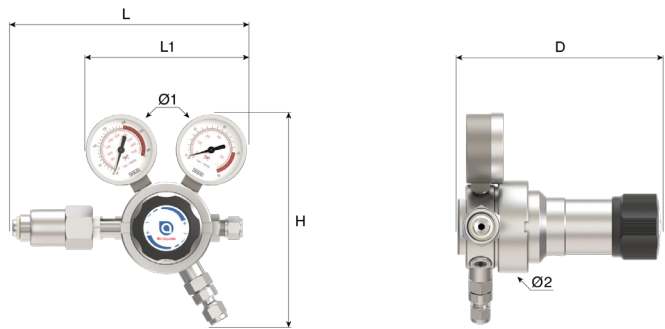
Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy., Hastelloy® on rekisteröity tavaramerkki Haynes International, Inc.

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



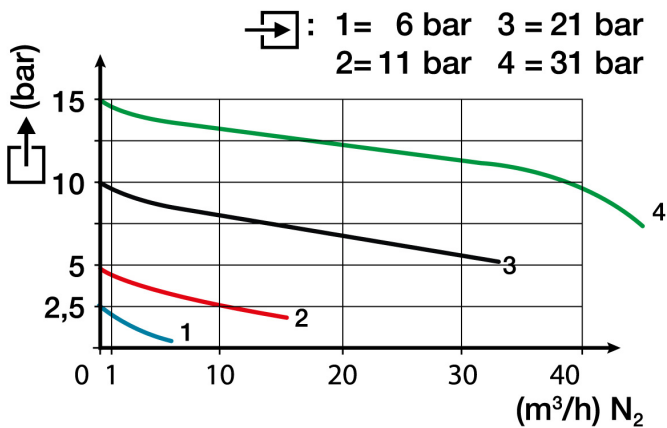
Operating instructions

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

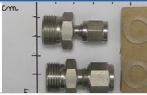
Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
211458	REG DIM 200-15-25 DIN 14	syttävä mixt, reaktiivinen mixt, Muut inertit mixt, Hän / Ar / CO2 / mix inerttejä	200 bar	15 bar	25 Nm³/h				Ruostuma-ton teräs
193439	REG DIM 200-15-25 DIN 10		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP naaras	Ruostuma-ton teräs
193441	REG DIM 200-15-25 DIN 8		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8		G 3/8 BSPP naaras	Ruostuma-ton teräs
193361	REG DIM 200-15-25 TYPE B3	Corr. kaasut, myrkylliset kaasut	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	NF J	Jakoavain Ruostuma-ton teräs	G 3/8 BSPP naaras	Ruostuma-ton teräs
193362	REG DIM 200-15-25 TYPE B7	SO2	200 bar	15 bar	25 Nm³/h		Jakoavain Ruostuma-ton teräs	G 3/8 BSPP naaras	Ruostuma-ton teräs
193440	REG DIM 200-15-25 DIN 1		200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10		G 3/8 BSPP naaras	Ruostuma-ton teräs

Options

	Product Number	Long designation
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	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)

	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
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
193439	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16016	Painemittari 0+16+25 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumatonta terästä
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193441	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16021	Painemittari 0+70+100 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs M10x1
	17207	Littea Tiiviste PTCFE (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193361	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16016	Painemittari 0+16+25 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumatonta terästä
193362	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumaton teräs
	16016	Painemittari 0+16+25 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumatonta terästä
193440	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1