

# REGULATORS

## DIM-GLC 25-3-5



- Line säädin - Yksiportainen
- Asennus kaasupullo
- Sopiva nesteytetyn syövyttäviä kaasuja kaasufaasis-  
sa
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analysit

### Domains of applications

DIM-GLC-säätimiä käytetään laboratorioissa tai tuotannossa matalapaineisissa sovelluksissa laitoksissa vaikeissa ympäristöissä.

#### Designed for implementation of:

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

#### Except:

Hiilidioksidi

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 25 bar  
Outlet Pressure ..... 0,3 to 3 bar  
Nominal nitrogen flow ..... 5 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Set pressure ..... 5 bar

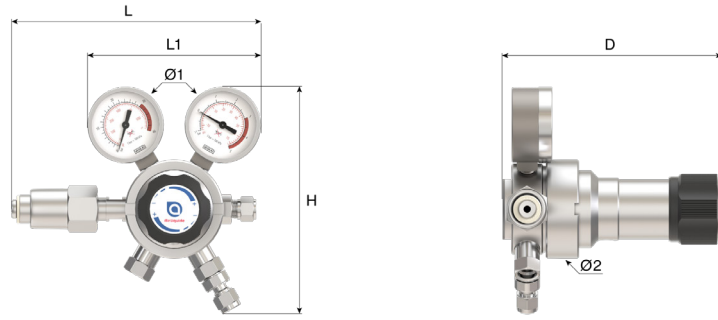
Vuotonopeus sisä- ja ulkotiloissa  $\leq 3 \times 10^{-9}$  mbar.l/s heliumia., Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

### 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

# Dimensions

Net weight : 2 kg



## Operating instructions

OP 150 - DIM-GLC

## 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

## Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
196259	REG DIM-GLC 25-3-5 NF E	H2	25 bar	3 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	NF E	Jakoavain Ruostumatonta teräs		Ruostumatonta teräs
193723	REG DIM-GLC 25-3-5 TYPE J(NF)	Corr. kaasut				NF J		G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs
193329	REG DIM-GLC 25-3-5 TYPE B8	H2, Syttyvä kaasu / mix	25 bar	3 bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 1	Jakoavain Ruostumatonta teräs	G 3/8 BSPP naaras	Ruostumatonta teräs

## Options

	Product Number	Long designation
	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
	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
193329	15979	Painemittari 0-200+315 Bar Ø 50mm pystysuora M10x1 Ruostumatonta teräs
	16013	Painemittari -1+3+5 Bar Ø 50mm Pystysuora M10x1 Ruostumatonta terästä
193329	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2