

# REGULATORS

## BSI-GLC 50-10-3.5



- Säädin - Yksiportainen
- Asennus kaasupullo - takaisin merkintä
- Sopiva nesteytetyn kaasun, pakattu sylinterin
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Laboratoriot ja analyysit

### Domains of applications

#### Designed for implementation of:

Ammoniakki kaasufaasissa, Hieman syövyttäviä kaasuja, Neste puhtaita kaasuja kaasufaasissa

**Except:**  
hiilivedyt

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C..... 50 bar

Outlet Pressure..... 0,4 to 10 bar

Nominal nitrogen flow ..... 3.5 Nm<sup>3</sup>/h\*

Sisäinen/ulkoinen vuoto nopeus  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s Heliumia, Käyttölämpötila: -20 °C + 50 °C: ssa.

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

### Materials

Body ..... 316 ruostumatonta terästä

Seat ..... PCTFE

Main valve..... 316L ruostumattomasta teräksestä

Bellow ..... Ruostumaton teräs

Pressure gauge ..... 50mm, Tiiviste PCTFE, Ruostumaton teräs mekanismi, Ø

Seal ..... PCTFE, EPDM

# Dimensions

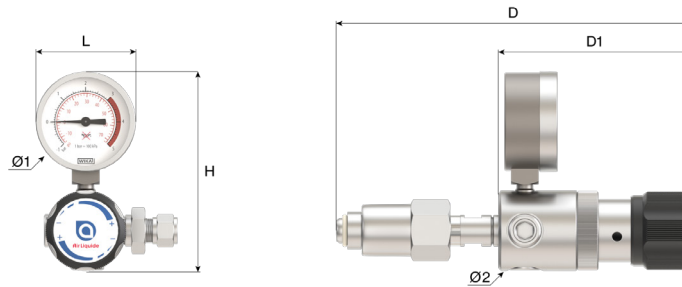
**Length (L)** : 41 mm

**Height (H)** : 135 mm

**Depth (D)** : 125 mm

**Ø1** : 50 mm

**Net weight** : 0.9 kg



# Operating instructions

OP 150 - BSI GL

# Connection

**Inlet connection:** HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun

**Outlet connection:** 2 pakoaukkojen G 3/8 BSPP naaras