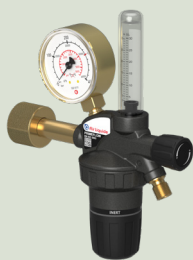


# REGULATORS

## PRIMEFLOW 200-30L/MIN

Made in Europe



- Korkea paineensäädin-Virtausmittari - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon - varsiasennukseen
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Messinkiä

hitsaus

### Domains of applications

PRIMEFLOW-virtausmittarisäätimiä käytetään MAG- ja TIG-hitsausprosesseissa.

#### Designed for implementation of:

argon, Teollisuus- argonin ja hiilidioksidin, Hiilidioksidi

#### Designed for:

Hiilidioksidi, Argon and Argon inert mixture, teollisuuskaasut

#### Except:

syövyttäviä kaasuja, myrkylliset kaasut

### Specifications

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

Nominal nitrogen flow .....30 l/min\*

Maximal flow .....30 l/min

Set pressure .....8 bar

Käyttölämpötila: -20 °C + 60 °C: ssa.

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

### Materials

Body ..... Messinki

Seat ..... PA 6.6

Diaphragm ..... EPDM

Filter ..... sintrattu pronssi

Pressure gauge ..... Ø 63mm, Kupariseos

### Highlights

**Ergonomic:**A robust and compact design of features paired with ergonomic handwheel to combine convenience with easy control.

**Practical:**Functional pressure gauges with triple units and color coding of the gases, allowing easy, accurate and safe identification of the settings.

**Reliable:**Flap box design intended to protect materials from possible returns.

# Dimensions

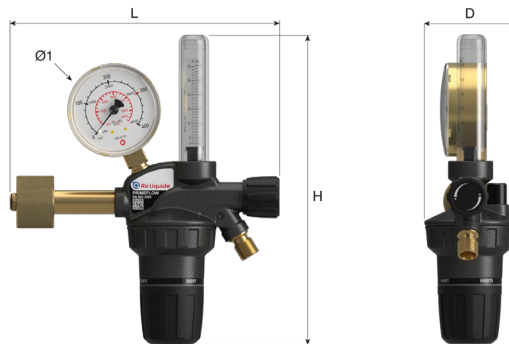
**Length (L)** : 190 mm

**Height (H)** : 210 mm

**Depth (D)** : 60 mm

**Ø1** : 63 mm

**Net weight** : 1.9 kg



## Operating instructions

OP 110 - Primeflow

## Connection

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

**Outlet connection:** G 1/4 BSPP naispuolinen

## Ordering Information

Paineenalentimet toimitetaan korkeapaineisella (DIN-standard) tuloliittimellä, joka on mukautettu käytettävän kaasun tyyppiin, ja väkäsellä letkuliittimellä joustaville letkuille, joiden halkaisija on 6-8 mm.