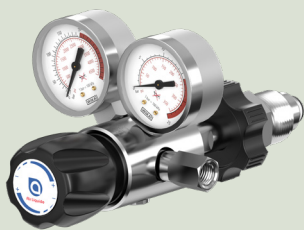


# REGULATORS

## HEPAL 12 200-8-15 FOOD



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullo - back merkintä
- Soveltuu ALIGAL kaasujen
- Kromattua messinkiä

ruoka, Juoma

### Domains of applications

#### Designed for implementation of:

Kaasujen ALIGAL™ alue

#### Except:

Kaikki muut kaasut

### Specifications

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

Outlet Pressure.....8 bar

Nominal nitrogen flow ..... 15 m<sup>3</sup>/h\*

Set pressure ..... 11 bar

Sisäinen / ulkoinen vuotomäärä ≤ 10<sup>-8</sup> mbar.l / s., Käyttölämpötila: -20 ° C + 50 ° C: ssa.

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

### Materials

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Body .....           | Kromi messinkipäällysteinen     |
| Seat .....           | Messinki                        |
| Main valve.....      | Messinki PCTFE päällystetty     |
| Diaphragm .....      | Ruostumaton teräs               |
|                      | Kupari metalliseos mekanismi, Ø |
| Pressure gauge ..... | 50mm, Seal PA 6.6               |
|                      | Ruostumaton teräs, Tiiviste     |
|                      | EPDM, Elin 303 ruostumatonta    |
| Relief valve .....   | terästä                         |
| Seal .....           | EPDM FDA                        |

Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy.

### Highlights

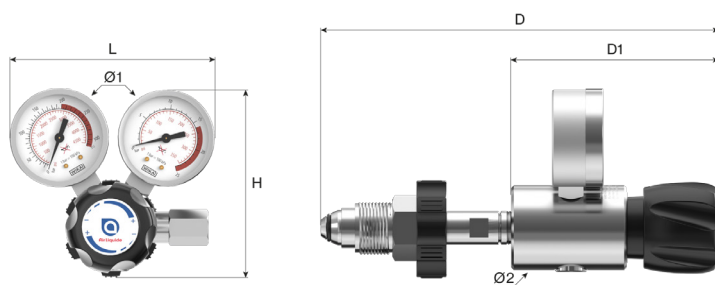
Osa uutta Food-sarjaa

### Safety Alert

⚠ Varoitus! Hiilidioksidilla ja argon, käyttää esilämmitin tapauksessa suuren virtauksen.

# Dimensions

Length (L) : 107 mm  
 Height (H) : 98 mm  
 Depth (D) : 185 mm  
 Ø1 : 50 mm  
 Ø2 : 45 mm  
 Net weight : 1.31 kg



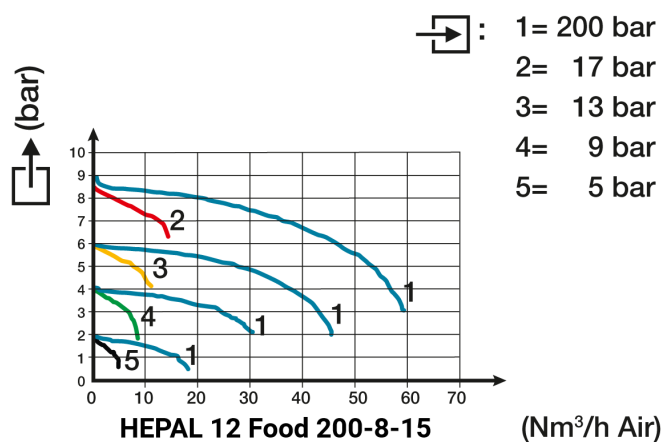
# Operating instructions

OP 110 - Hepal 12 Food

# Connection

**Inlet connection:** Tulo: HP sylinteri yhteys mukaan kaasun  
**Outlet connection:** 1 poistoaukon G 3/8 BSPP naaras  
**Relief valve connection:** Lähtöportin: G 1/4 BSPP naispuolinen

# Flow curve



# Products

| Product Number | Short Designation                 | Inlet Pressure | Outlet Pressure | Flow                  | Inlet Fitting    | Material |
|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------|
| 202309         | REG HEPAL12 200-8-15 DIN10 W FOOD | 200 bar        | 8 bar           | 15 Nm <sup>3</sup> /h | DIN 477-1 Nr. 10 | Messinki |
| 202310         | REG HEPAL12 200-8-15 DIN6 W FOOD  | 200 bar        | 8 bar           | 15 Nm <sup>3</sup> /h | DIN 477-1 Nr. 6  | Messinki |

# Options

| Product Number | Long designation            |
|----------------|-----------------------------|
| 19207          | LEAK DETECTOR "1000 BULLES" |

# Spare parts

| Product Number | SP Number | Long designation            |
|----------------|-----------|-----------------------------|
| 202309         | 29053     | FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2 |