

# 820/824

Niederdruckregler 820/824  
mit OPSO und PRV

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

- Niederdruckregler
- Eingangsdruck: 1-4 bar
- Ausgangsdruck: 29, 37, 50, 67, 100 mbar
- Leistung: 60-80 kg/h oder 160 kg/h
- OPSO: 70-160 mbar
- PRV: 120-190 mbar
- PN 4

Weitere technische  
Informationen siehe  
Rückseite



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

### Niederdruckregler 820-824 mit OPSO und PRV

#### Arbeitsweise

Der Niederdruckregler reduziert den geregelten Druck aus dem Druckregelgerät der 1. Stufe auf nominell 29 / 37 / 50 / 67 oder 100 mbar. Bei unzulässig hohem Anstieg des Ausgangsdrucks des Druckreglers wird der Ansprechdruck des Sicherheitsabsperrentils (OPSO) erreicht, das dann selbsttätig schließt und den Gasstrom vor dem Druckregler absperrt.

Sollte ein weiterer Druckanstieg erfolgen, z.B. durch ein nicht vollständiges Schließen des OPSO, so gibt nach Erreichen des eingestellten Ansprechdruckes das Sicherheitsabblaseventil (PRV) den Gasstrom in begrenzter Menge selbsttätig in die Atmosphäre frei.

**DVGW zugelassen:** Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG

**Eingangsdruck:** 1-4 bar

**Eingangsanschluss:** G 1" IG oder andere auf Anfrage

**Ausgangsanschluss:** G 1" IG oder andere auf Anfrage

**Leistung:** 60-80 kg/h oder 160 kg/h (Propan)

**Ausgangsdruck:** 29, 37, 50, 67, 100 mbar

**Überdruck-Sicherheitsabsperrentil (OPSO):** 70-160 mbar

**Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV):** 120-190 mbar

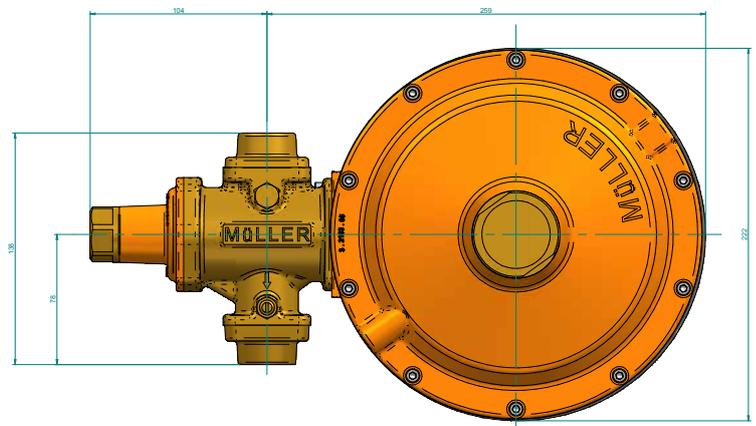
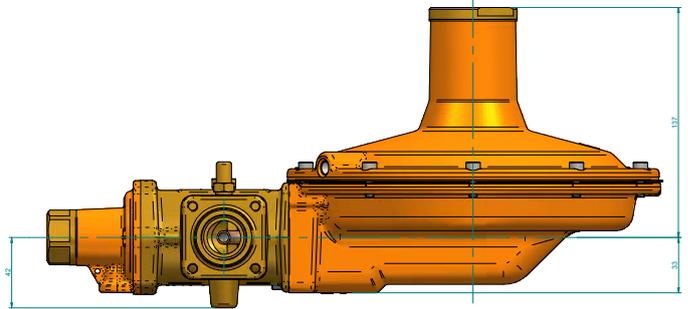
**Gewicht:** 5 kg

**Gas:** LPG/LNG/Propane/Butane/Natural gas

**Arbeitstemperatur:** -40°C bis +80°C

Kontaktieren Sie uns unter:

**Tel: +49 40 89 06 16-0 oder [info@mueller-gastechnik.de](mailto:info@mueller-gastechnik.de)**



# Müller

GASTECHNIK GMBH

REGLER & ARMATUREN

**Müller Gastechnik GmbH**

Industriestrasse 3 · 25462 Rellingen

Telefon: +49 40 89 06 16-0 · Fax: +49 40 89 06 16-29 · email: [info@mueller-gastechnik.de](mailto:info@mueller-gastechnik.de)