

# Rückschlagventile Serie 010

➤ **Sehr gute Dichtigkeit**

➤ **Wirkungsvoll**

➤ **Aus Messing oder Edelstahl**



➤ Rückschlagventile der Serie 010 zeichnen sich durch sehr hohe Dichtigkeit in Sperr- und geringen Strömungswiderstand in Durchflussrichtung aus. Abhängig vom verwendeten Gas sind die Ventile in Messing- oder Edelstahlausführung lieferbar.

## ➤ **Technische Daten und Ausstattungsmerkmale**

### Werkstoffe

Ventilkörper: Messing oder  
Edelstahl 316L  
O-Ring: Buna-N® oder Viton®

### Druck- und Temperaturbereich

Maximaler Betriebsdruck: 210 bar  
Zulässiger Temperaturbereich:  
- Buna-N® O-Ring: -23°C bis +121°C  
- Viton® O-Ring: -23°C bis +190°C  
Berstdruck: 70 mbar (1 psi)

## ➤ **Bestelldaten**

Modell	Werkstoff	Anschlüsse
010-B-1	Messing	1/4" NPT Außengewinde
010-B-2		1/4" NPT Innengewinde
010-S-1	Edelstahl 316L	1/4" NPT Außengewinde
010-S-2		1/4" NPT Innengewinde

# Einstellbare Rückschlagventile Serie 020



Die einstellbaren Rückschlagventile der Serie 020 werden als Überdrucksicherung in Gasversorgungssystemen und Druckreglern eingesetzt. Die Ventile sind in Messing- oder Edelstahlausführung lieferbar.

## Technische Daten und Ausstattungsmerkmale

### Werkstoffe

Ventilkörper: Messing,  
Edelstahl 316L  
O-Ring: Buna-N®, Viton®  
oder Kalrez®

### Zulässiger Temperaturbereich

- Buna-N® O-Ring: -23°C bis +121°C  
- Viton® O-Ring: -23°C bis +190°C

### Durchflusskoeffizient

CV = 0.35

## Bestelldaten

Modell	Werkstoff	Öffnungsdruck (bar)	Anschlüsse
<b>020-B-1</b>	<b>Messing</b>	<b>0.2 bis 40</b>	<b>1/4" NPT Außengewinde</b>
<b>020-S-2</b>	<b>Edelstahl 316L</b>	<b>0.2 bis 40</b>	<b>1/4" NPT Außengewinde</b>

Hinweis: Geben Sie bei der Bestellung bitte den gewünschten Ventilöffnungsdruck an.

### Deutschland

Air Products GmbH  
Hauptverwaltung Hattingen  
Hüttenstraße 50 - D-45527 Hattingen  
Tel.: +49 (0) 2324 689 215  
Fax: +49 (0) 2324 689 444  
E-mail: [apginfo@airproducts.com](mailto:apginfo@airproducts.com)  
[www.airproducts.de](http://www.airproducts.de)

**tell me more**  
[www.airproducts.com](http://www.airproducts.com)

© Air Products and Chemicals, Inc. 2004