

## Rückflussverhinderer für Rohrleitungseinbau IG 1/2"

<https://www.schwarze-shop.de/rueckflussverhinderer-rohrleitungseinbau-ig-1-2>



Artikelnummer: 31258

**€ 3,53**

inkl. 19% MwSt.  
zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### Rückschlagventil Messing beidseitig Innengewinde 1/2"

Das **Rückschlagventil Messing 1/2"** ist eine zuverlässige Lösung zur Verhinderung von Rückfluss in Rohrleitungssystemen. Es eignet sich ideal für den Einsatz in Wasser-, Heizungs- und Druckluftanlagen. Das **Ventilgehäuse aus Messing** sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit, während die **NBR-Dichtung** eine sichere Abdichtung gewährleistet. Dank des geringen **Öffnungsdrucks von nur 20 mbar** ermöglicht das Ventil eine effiziente Durchflussteuerung bei minimalem Widerstand.

### Produktmerkmale:

- **Material:** Gehäuse aus hochwertigem Messing
- **Ventilteller:** Leichtgängiger Kunststoff für optimale Funktion
- **Innengewinde:** Beidseitig für einfache Installation
- **Dichtung:** Beständiges NBR (Nitrilkautschuk) für hohe Dichtheit
- **Öffnungsdruck:** Nur 20 mbar für effizienten Durchfluss
- **Max. Temperatur:** 110 °C (Dauerbetrieb)
- **Max. Betriebsdruck:** 16 bar
- **Baulänge:** 48 mm
- **Ausführung:** Gerade Bauform

### Einsatzbereiche:

- Wasserinstallationen
- Heizungs- und Kühlkreisläufe
- Druckluft- und Pumpensysteme
- Hydraulik- und Pneumatiksysteme

- Industrie- und Gewerbeanwendungen

### **Besondere Vorteile:**

- **Geringer Öffnungsdruck:** Nur 20 mbar für optimale Durchflussleistung
- **Zuverlässige Abdichtung:** NBR-Dichtung sorgt für hohe Beständigkeit
- **Langlebiges Material:** Robustes Messinggehäuse mit korrosionsbeständiger Konstruktion
- **Vielseitig einsetzbar:** Kompatibel mit Wasser, Luft und nicht-aggressiven Medien
- **Einfache Installation:** Beidseitiges Innengewinde für schnellen Einbau

### **Wichtige Hinweise zur Installation:**

- **Montage:** Einbau in Durchflussrichtung beachten
- **Werkzeugwahl:** Passendes Gewindedichtmittel für Abdichtung verwenden
- **Kompatibilität:** Geeignet für Rohrsysteme mit 1/2" Innengewinde
- **Medium:** Einsetzbar für Wasser, Luft und neutrale Flüssigkeiten
- **Wartung:** Regelmäßige Kontrolle auf Verschmutzung oder Ablagerungen empfohlen

### **Fazit:**

Das Rückschlagventil Messing 1/2" bietet eine zuverlässige, langlebige und effiziente Lösung zur Rückflussverhinderung in Heizungs-, Wasser- und Druckluftsystemen. Dank hochwertiger Materialien, präziser Fertigung und einer optimierten Durchflussleistung ist es ideal für professionelle Anwendungen.