

Rückschlagklappe mit Gummidichtung auf der Ventilklappe 1/2"

<https://www.schwarte-shop.de/rueckschlagklappe-gummidichtung-ventilklappe-1-2>



Artikelnummer: 31244

€ 7,09

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Rückschlagklappe mit Gummi-Dichtung für große Durchflussmengen 1/2"

Die **Rückschlagklappe mit Gummi-Dichtung 1/2"** ist speziell für Anwendungen mit hohen Durchflussmengen konzipiert. Sie verhindert zuverlässig den Rückfluss von Flüssigkeiten oder Gasen und eignet sich ideal für industrielle, gewerbliche und haustechnische Anlagen. Dank der robusten Konstruktion aus **hochwertigem Messing** und der **NBR-Dichtung** gewährleistet sie eine langlebige und sichere Abdichtung. Die integrierte **Revisionsöffnung** ermöglicht eine einfache Wartung, während das Innengewinde beidseitig eine problemlose Montage in bestehenden Systemen erlaubt.

Produktmerkmale:

- **Material:** Gehäuse aus hochwertigem Messing
- **Innengewinde:** Beidseitig für einfache Installation
- **Durchfluss:** Optimiert für große Mengen
- **Dichtung:** Beständiges NBR (Nitrilkautschuk)
- **Revisionsöffnung:** Ermöglicht schnelle Wartung
- **Max. Temperatur:** 100 °C (Dauerbetrieb)
- **Max. Betriebsdruck:** 16 bar
- **Öffnungsdruck:** Ca. 50 mbar
- **Baulänge:** 47 mm
- **Ausführung:** Gerade Bauform

Einsatzbereiche:

- Industrie- und Gewerbeanlagen
- Heizungs- und Kühlkreisläufe
- Druckluft- und Wasserinstallationen

- Pumpenanlagen und Rohrleitungssysteme
- Hydraulik- und Pneumatiksysteme

Besondere Vorteile:

- **Effiziente Durchflussregelung:** Geringer Öffnungsdruck für hohe Leistung
- **Zuverlässige Rückflusssperre:** Sicheres Absperrern von Flüssigkeiten und Gasen
- **Langlebiges Material:** Robustes Messinggehäuse mit korrosionsbeständiger Dichtung
- **Einfache Wartung:** Revisionsöffnung ermöglicht schnelle Inspektion
- **Vielseitige Anwendung:** Kompatibel mit Wasser, Luft und nicht aggressiven Medien

Wichtige Hinweise zur Installation:

- **Montage:** Einbau in Durchflussrichtung beachten
- **Werkzeugwahl:** Passendes Gewindedichtmittel verwenden
- **Kompatibilität:** Geeignet für Rohrsysteme mit 1/2" Innengewinde
- **Medium:** Einsetzbar für Wasser, Luft und neutrale Flüssigkeiten
- **Wartung:** Regelmäßige Kontrolle über Revisionsöffnung möglich

Fazit:

Die Rückschlagklappe mit Gummi-Dichtung 1/2" ist eine leistungsstarke und langlebige Lösung für Systeme mit hohen Durchflussmengen. Sie bietet eine zuverlässige Absperrfunktion, einfache Wartung durch die Revisionsöffnung und eine hohe Beständigkeit durch ihre Messingkonstruktion. Ideal für Industrie-, Heizungs- und Wassersysteme.