

Rückschlagklappe mit Metalldichtung auf der Ventilklappe 1/2"

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



Artikelnummer: 31251

€ 5,35

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

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

Die **Rückschlagklappe mit Metall-Dichtung 1/2"** ist eine robuste und zuverlässige Lösung zur Verhinderung des Rückflusses von Flüssigkeiten und Gasen in Rohrleitungssystemen. Sie wurde speziell für Anwendungen mit **hohen Durchflussmengen** entwickelt und überzeugt durch ihre hochwertige **Messingkonstruktion** sowie die langlebige Metall-Dichtung. Die beidseitigen Innengewinde ermöglichen eine einfache Montage, während die integrierte **Revisionsöffnung** eine schnelle Wartung gewährleistet. Diese Rückschlagklappe eignet sich ideal für Heizungs-, Kühl-, Druckluft- und Industrieanlagen.

Produktmerkmale:

- **Material:** Gehäuse aus hochwertigem Messing
- **Innengewinde:** Beidseitig für einfache Installation
- **Dichtung:** Langlebige und hitzebeständige Metall-Dichtung
- **Durchfluss:** Optimiert für große Mengen
- **Revisionsöffnung:** Ermöglicht einfache Wartung und Reinigung
- **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:

- **Metall-Dichtung:** Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- **Zuverlässige Rückflusssperre:** Verhindert effektiv den Rückfluss von Medien
- **Langlebiges Material:** Robustes Messinggehäuse für hohe mechanische Belastung
- **Einfache Wartung:** Revisionsöffnung für schnellen Zugang
- **Vielseitig einsetzbar:** Geeignet für Wasser, Luft und neutrale Flüssigkeiten

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 die Revisionsöffnung möglich

Fazit:

Die Rückschlagklappe mit Metall-Dichtung 1/2" bietet eine widerstandsfähige, langlebige und sichere Lösung für Rohrleitungssysteme mit großen Durchflussmengen. Ihre robuste Messingkonstruktion, die hitzebeständige Metall-Dichtung und die praktische Revisionsöffnung machen sie zur optimalen Wahl für anspruchsvolle industrielle und gewerbliche Anwendungen.