

PVC-U Klebefitting Rückschlagventil 50 mm

<https://www.schwarte-shop.de/pvc-u-klebefitting-rueckschlagventil-50-mm>

Artikelnummer: 75329



€ 42,26

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

PVC-U Rückschlagventil, 50 mm – Federbelastetes Ventil mit Klebemuffen und EPDM-Dichtung

Das PVC-U Rückschlagventil mit **Klebemuffen-Anschluss (50 mm)** verhindert zuverlässig den Rückfluss von Medien in Rohrleitungssystemen. Es ist mit einer **federbelasteten Rückschlagklappe** ausgestattet, deren **Edelstahlfeder PTFE-ummantelt** ist, um eine langlebige und medienbeständige Funktion zu gewährleisten. Die **EPDM-Dichtung** sorgt für eine sichere Abdichtung im System. Das Rückschlagventil ist für einen **maximalen Betriebsdruck von 16 bar (PN 16)** bei einer **Mediumtemperatur bis 20°C** ausgelegt.

Das Gehäuse besteht aus hochwertigem **Polyvinylchlorid (PVC-U)** und eignet sich für den Einsatz in **Wasser-, Abwasser- und Prozessanwendungen**. Typische Anwendungsgebiete sind die **Wasseraufbereitung, Schwimmbadtechnik, Galvanotechnik, chemische Industrie** sowie der **Apparate- und Anlagenbau**.

Technische Eigenschaften:

- **Material Gehäuse:** PVC-U, RAL7011 (Eisengrau)
- **Ventiltyp:** Rückschlagventil, federbelastet
- **Feder:** Edelstahl, PTFE-ummantelt
- **Dichtung:** EPDM
- **Anschlüsse:** Beidseitig Klebemuffe (50 mm)
- **Form:** Gerade
- **Länge:** 140 mm
- **Druckstufe:** PN 16
- **Max. Druck:** 16 bar bei 20°C
- **Max. Mediumtemperatur:** 20°C (Dauerbetrieb)
- **DVGW-Siegel:** Nein

- **Trinkwasserzulassung:** Nicht gemäß UBA-Positivliste

Eigenschaften:

- **Verhindert Rückfluss in Rohrsystemen**
- **Federbelastete Klappe für schnelle Schließfunktion**
- **Korrosionsbeständig durch PVC-U und PTFE-Ummantelung**
- **Dicht- und verschleißfest dank EPDM-Dichtung**
- **Geeignet für industrielle und gewerbliche Anwendungen**

Einsatzbereiche:

- Wasseraufbereitung und Abwassertechnik
- Schwimmbad- und Kläranlagentechnik
- Galvanotechnik, chemische Industrie
- Apparate- und Anlagenbau
- Autowaschanlagen
- Gewächshaus- und Beregnungstechnik