



IHR PARTNER FÜR DEN  
VORBEUGENDEN-  
UND ABWEHRENDEN  
BRANDSCHUTZ!

**TKW**  
ARMATUREN

# Datenblatt

## Rückflussverhinderer B-B Typ EA

### Art. Nr. 307505

#### Beschreibung

Der Rückflussverhinderer erlaubt den Durchfluss bei Schlauchleitungen und Armaturen nur in eine Richtung. Bei einer Umkehrung der Strömungsrichtung schließen sie selbstständig und öffnen bei erlaubter Durchflussrichtung ebenfalls selbstständig.



#### Technische Daten

- Ein- und Ausgang mit Storz B-75 IG 2 ½"
- Freier Durchgang DN80
- Durchfluss ca. 3000l/min bei 1 bar Druckverlust
- 2 Belüfterventile mit zusammen 144mm<sup>2</sup> Fläche
- Kontrollanschlüsse und Entwässerung über ausschraubbare Belüftereinsätze möglich
- Maße 260mmx116mmx116mm
- Gewicht ca. 2,5kg



## Weiter erhältliche Varianten

- Rückflussverhinderer A-B DN80                      Art. Nr. 307508
- Rückflussverhinderer B-C DN80                      Art. Nr. 307513
- Rückflussverhinderer C-C DN80                      Art. Nr. 307502

## Wartungsempfehlung

Generell sollte der Rückflussverhinderer nur mit sauberem (Trink-)Wasser benutzt werden. Jede Verschmutzung im Medium kann die Lebenszeit der Armatur verringern bzw. zu Schäden führen. Die Armatur ist für einen Druck von PN 16 ausgelegt. Drücke über diesen Bereich hinaus können zu Schäden an der Armatur und Verletzungen führen! Die Armatur sollte nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser gespült werden, um Schmutz zu entfernen. Die Funktion der Rückschlagklappe kann sowohl über die beiden Storz B-75 Kupplungen geprüft werden, indem z.B. ein Schlauch entgegen der aufgedruckten Flussrichtung angeschlossen und mit Druck beaufschlagt wird. Alternativ können die Kupplungen mit Blinddeckel versehen werden und über die Gewinde der Belüftungsventile die Rückschlagklappe geprüft werden

