

**Anwendung:**

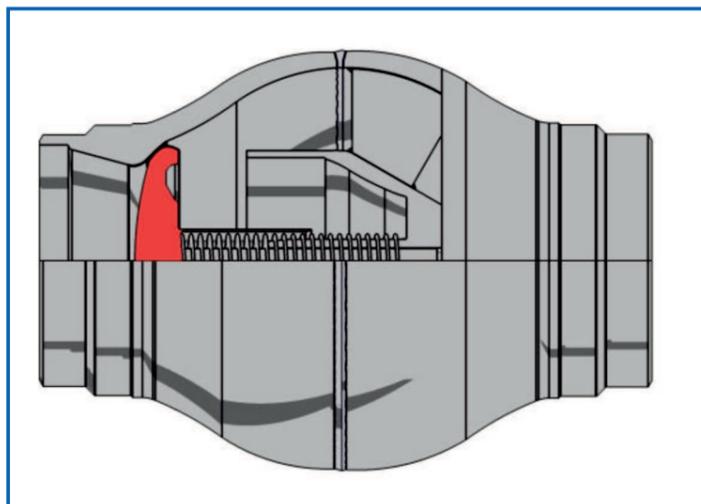
Das Rückschlagventil verhindert den Rückfluss des Mediums

**Ausführungen:**

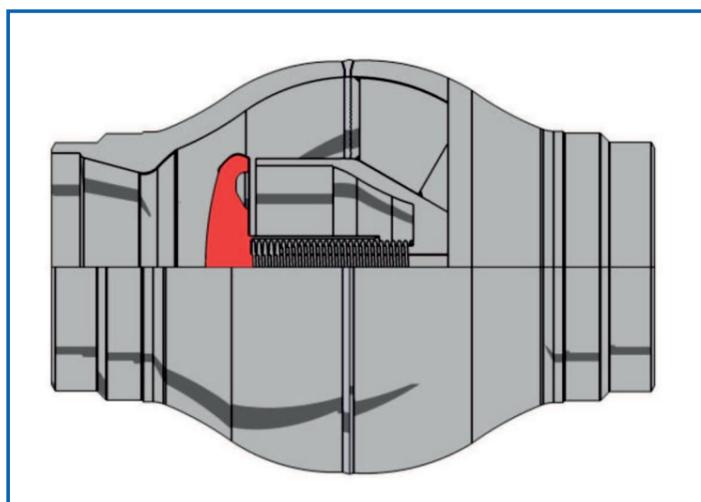
- mit Anschweißenden
- mit Flanschen (RF oder RTJ)

**Nennweiten:**

- 1" (DN 25) bis 56" (DN 1400)
- Druckstufen ANSI 150 bis ANSI 1500



*Rückschlagventil in Geschlossenstellung*

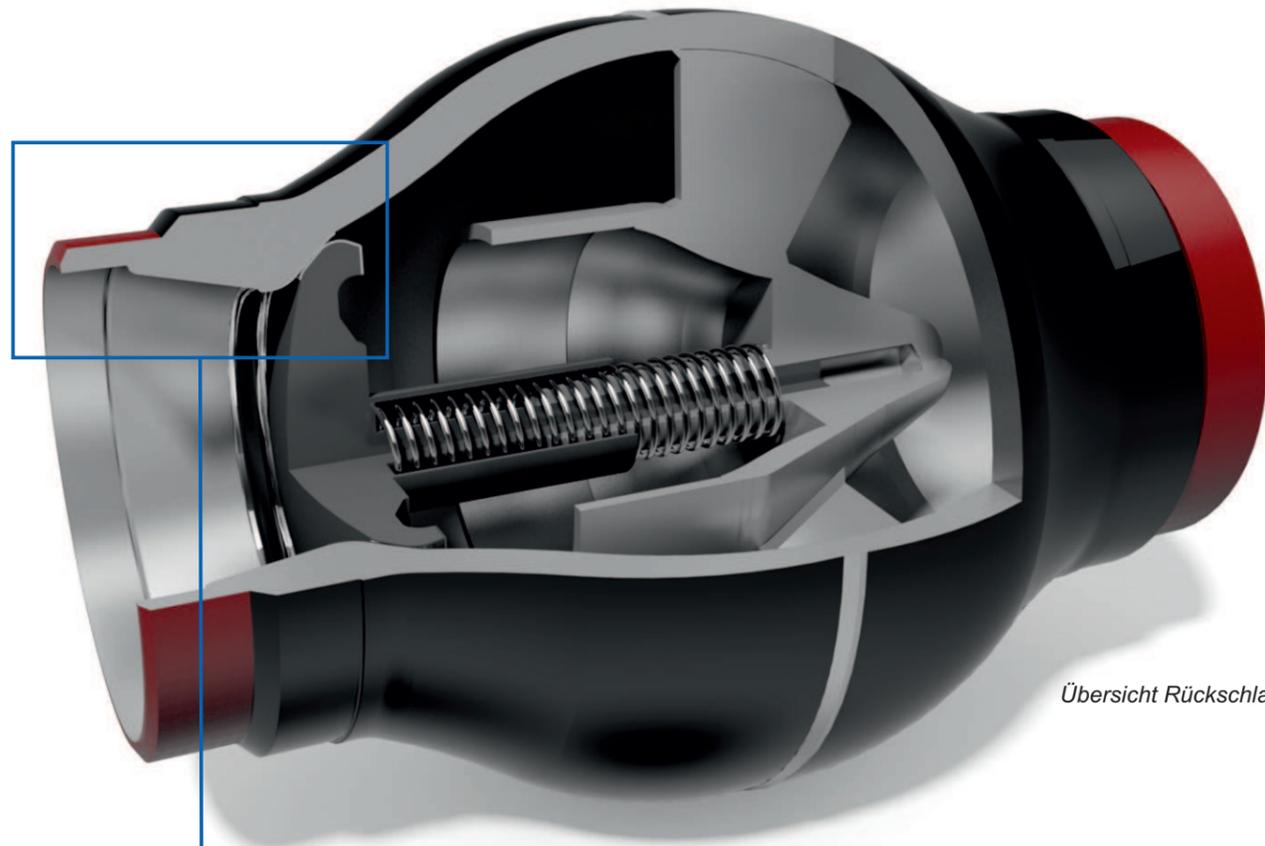


*Rückschlagventil in Offenstellung*

# Rückschlagventil "CKR"

RMA Kehl GmbH & Co. KG  
Oststrasse 17  
D-77694 Kehl / Germany  
info@rma-kehl.de  
www.rma-armaturen.de

Rückschlagventil "CKR"



Übersicht Rückschlagventil



Detail Dichtbereich

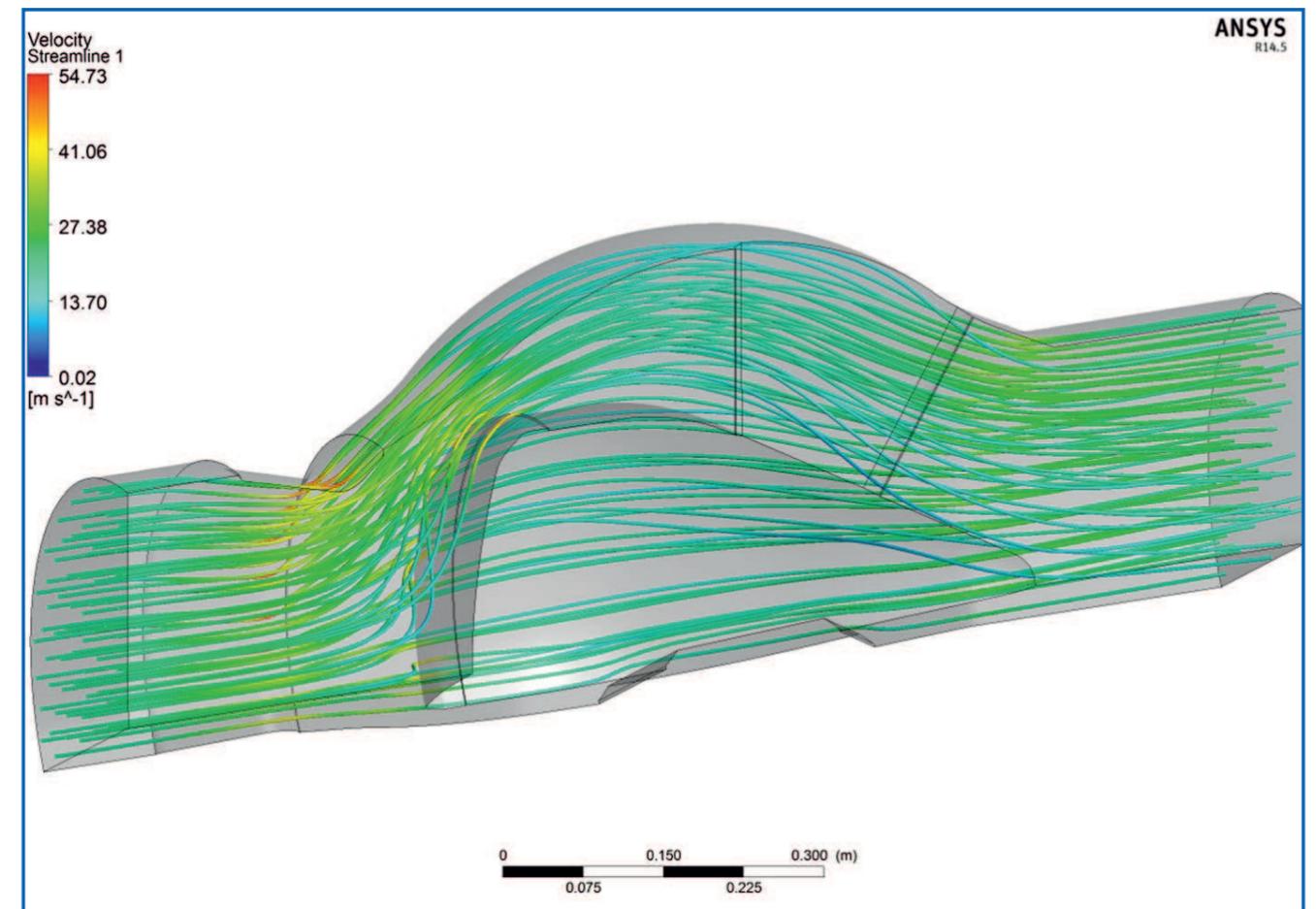
**Edelstahlschicht**  
Teller: 1.4502 (X8CrTi18)  
Gehäuse: 1.4115 (X20CrMo17-1)

**Design Features:**

Das RMA Rückschlagventil Typ „CKR“ ist vollverschweißt.

- das Gehäuse und der Teller sind so konstruiert, dass der Druckverlust minimal ist.
- die Feder reagiert sehr schnell auf Druckänderungen
- das Dichtsystem ist rein-metallisch. Die Dichtbereiche sind mit einer Edelstahlschicht versehen.
- ein integriertes Puffersystem verhindert ein lautes Schließen (Öffnen)
- Abmessungen nach API 6D

Die Rückschlagventile wurden für den horizontalen Einbau konstruiert. Ein vertikaler Einbau ist bei Verwendung einer speziellen Feder ebenfalls möglich.



Fluid dynamic simulation