

# DELTA RUF3

## RÜCKSCHLAGVENTIL

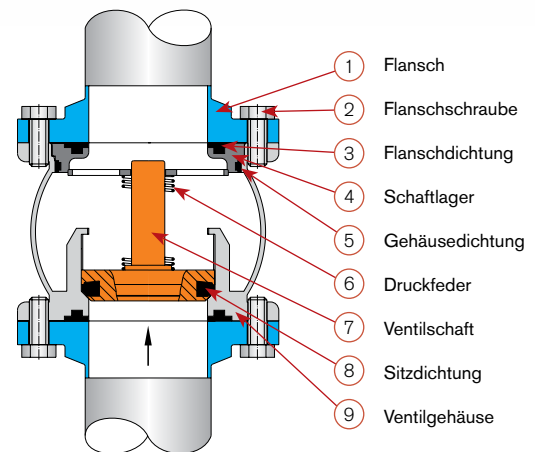
**Dank der hohen Funktionssicherheit und der kompakten Bauweise wird das APV RUF3 Rückschlagventil dort eingesetzt, wo der Rückfluss eines Mediums in Rohrleitungen verhindert werden muss. Diese Aufgabe erfüllt das APV RUF3 Ventil mit hoher Präzision. Das Ventil ist in Brauereien und Molkereien, aber auch in der chemischen und pharmazeutischen Industrie im Einsatz.**

### Eigenschaften

Bei Druckausgleich wird die Schließfunktion durch Federkraft eingeleitet, so dass das Ventil auch bei Druckerhöhung auf der Federseite geschlossen ist.

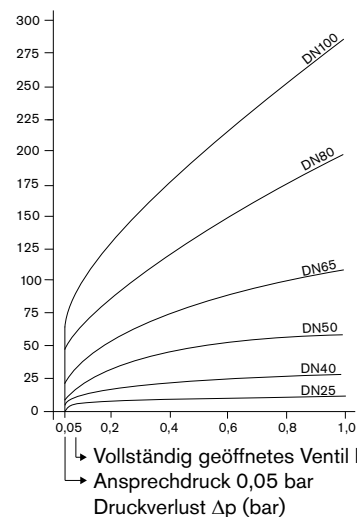
### Eigenschaften und Vorteile

- Minimaler Strömungswiderstand/Druckverlust
- Strömungsgünstige Gehäuse in Kugelform
- Minimaler Ansprechdruck bei 0,05 bar
- Voller Öffnungsquerschnitt bei 0,08 bar
- CIP (cleaning-in-place) – fähige Ausführung
- Weichstoffdichtung
- Funktionsfähig in horizontaler und vertikaler Einbaulage
- Zwischenflanschausführung
- Einsatz von Profildichtungen (spaltfreie Abdichtung)
- Das APV RUF3 kann direkt in die Rohrleitung eingeschweißt werden.



### Technische Daten

Nennweiten	DN 25 – DN 150 und ISO 1" – 4"
Produktberührte Teile	316L, 1.4404 (DIN EN 100888)
Dichtungswerkstoffe	EPDM, HNBR, VMQ oder FPM Alle Dichtungswerkstoffe sind FDA-konform.
Max. Temperatur	EPDM, HNBR: 135 °C - kurzzeitig: 140 °C VMQ, FPM : 135 °C - nicht für Heißwasser und Dampf geeignet Option: FPM dampfbeständig
Max. Leitungsdruck	10 bar



Dieses Diagramm zeigt die Strömungseigenschaften in Abhängigkeit vom Druckverlust.

SPX Flow Technology Rostista, Zechenstrasse 49, D-59425 Unna, Germany  
Phone: +49 (0) 23 03/ 108-0 Fax: +49 (0) 23 03 /108-210



SPX Corporation behält sich das Recht zu unangekündigten und unverbindlichen Konstruktions- und Materialänderungen vor. Die in diesem Dokument beschriebenen Merkmale, Werkstoffe und Abmessungen dienen lediglich Ihrer Information und sollten nur dann als verbindlich betrachtet werden, wenn sie schriftlich bestätigt wurden. Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem regionalen Vertreter auf, wenn Sie sich nach der Produktverfügbarkeit in Ihrer Region erkundigen möchten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.spx.com](http://www.spx.com). Das grüne Symbol ">" ist ein Warenzeichen von SPX Corporation, Inc..

APV-8017-D Version: 02/2015 Issued: 06/2015

[www.sks-online.com](http://www.sks-online.com)

COPYRIGHT © 2008, 2015 SPX Corporation