

SÜDMO TELLERRÜCKSCHLAGVENTILE

SICHERE VERHINDERUNG VON RÜCKFLÜSSEN

PRODUKTINFORMATION



HERAUSFORDERUNG

Sie haben in Ihrer Anlage einige Stellen, an denen Sie einen Rückfluss von Medien verhindern möchten? Sie suchen hierzu eine einfache Armatur ohne zusätzlichen Aufwand an pneumatischer Verschlauchung oder in der Automation? Dabei soll das Ventil einfach einzubinden, robust, langlebig und leicht zu warten sein!

LÖSUNG

Pentair Südmö Tellerrückschlagventile erfüllen genau diese Anforderungen. Die Ventile wurden unter Berücksichtigung von FDA-konformen Dichtungsmaterialien für hygienische Anwendungen entwickelt. Hierbei werden O-Ringe mit hinderwandungssicheren Einstichen verwendet. Eine minimale Anzahl von Dichtelementen im Produktraum, eine optimale Führung des Ventiltellers mit außenliegenden Stiften und eine Zentrierung des Ventiltellers ohne zusätzliche Führungselemente komplettieren die Konstruktion. Diese sorgen für optimale Durchströmung, sowie eine lange Produktlebenszeit.

KUNDENVORTEILE

- Hygienisches Design für optimale Reinigbarkeit
- Niedriger Ansprechdruck von 0,04 bar (0,6 psi)
- Einbaulage vertikal und horizontal möglich
- Einfacher Ausbau aus der Rohrleitung
- Schnelle und einfache Wartung ohne Spezialwerkzeuge
- Sehr gute Durchflusswerte



TYP P740
(Gewinde - Schweißende)



TYP P741
(2 x Gewinde)



TYP P750
(Zwischenspannausführung)

SÜDMO TELLERRÜCKSCHLAGVENTILE

SICHERE VERHINDERUNG VON RÜCKFLÜSSEN

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL

Produktberührter Bereich
1.4404 (AISI 316L)

Nicht-produktberührter Bereich
1.4301 (AISI 304) / 1.4307 (AISI 304L)

Dichtungswerkstoffe*

Elastomere: EPDM
Optional: FKM/HNBR

*FDA konform

BETRIEBSTEMPERATUREN

für EPDM-Dichtungen
+ 130° C (266° F) kontinuierlich
+ 150° C (300° F) kurzzeitige
Dampfsterilisation

DRÜCKE

Produktdruck
10 bar (145 psi)

Ansprechdruck
0,04 bar (0,6 psi) Differenzdruck

Druck (komplett offen)
0,08 bar (1,2 psi) Differenzdruck

OBERFLÄCHEN

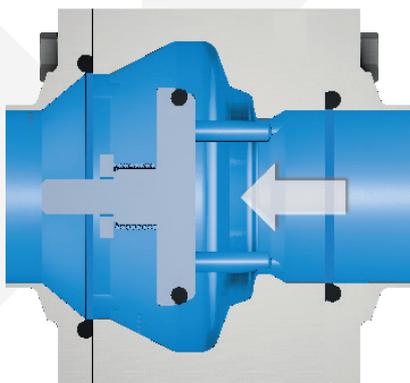
Produktberührt Ra ≤ 0,8 µm
Nicht-produktberührt Ra ≤ 1,6 µm
Optional
Höherwertige Oberflächen, E-poliert

ANSCHLÜSSE

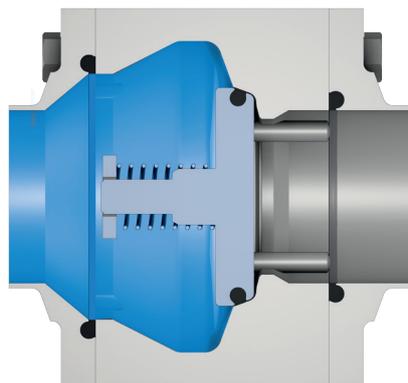
DN 10-150
DIN 11850 Reihe 2 (DIN 11866 Reihe A)

OD 0.5"-6.0"
ASTM A270 (ASME BPE-2009 /
DIN 11866 Reihe C)

FUNKTIONSWEISE



Ventilstellung: Offen



Ventilstellung: Geschlossen



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY WWW.SUEDMO.DE

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

ID-No.: 2222510 - Non-Return Valves D-1 /15 © 2015 Pentair - All Rights Reserved.