



FREILAUF- RÜCKSCHLAGKLAPPE

640 DJ PN 40-250 DN 50-800

Design Highlights

- Gepanzerte Sitzflächen
- Rückschlagplatte mit balligem Zapfen im Klappenhebel
- Freilaufender Plattenhebel
- Schließunterstützender Schwenkantrieb
- Standard Anschluss nach ISO 5211
- Symmetrischer Gehäuseaufbau

Vorteile

- Hohe Dichtheit im Abschluss auf lange Dauer
- Bessere Beweglichkeit und Anpassung der Platte an den Gehäusesitz
- Geringe Reibungsverluste und Packungsverleiß
- Schnelles und sicheres Schließen
- Unkomplizierte Montage von pneumatischen oder hydraulischen Schwenkantrieben
- Schwenkantrieb kann wahlweise links oder rechts montiert werden. Die Lage kann nachträglich verändert werden.

Ausführung

- Gehäuse geschmiedet, gegossen oder als Stahl-Schweißkonstruktion
- Mit Flanschen oder Schweißenden erhältlich
- Geflanschter oder druckdichtender Deckel
- Pneumatischer oder hydraulischer Antrieb

Betriebsdaten

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Betriebstemperatur bis 600 °C

Werkstoffe

- 1.0425
- 1.0619
- 1.4903
- 1.5415
- 1.7335
- 1.7383

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Durchflussmedien

Je nach Werkstoffwahl sind die Freilauf-Rückschlagklappen einsetzbar für Wasser, Dampf, Gas, Öl und sonstige nicht aggressive Medien.

Einsatzgebiete

Vorwiegend in Dampfkreisläufen für Schnellschluss / Schutzanwendungen.