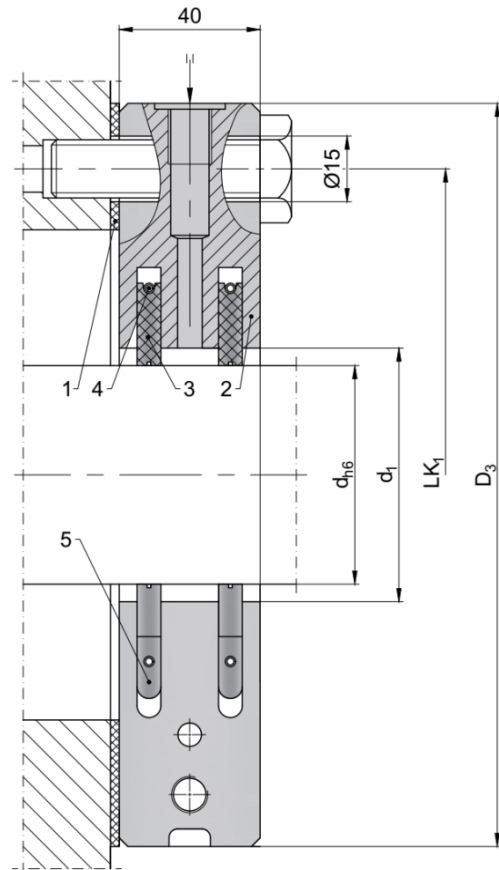
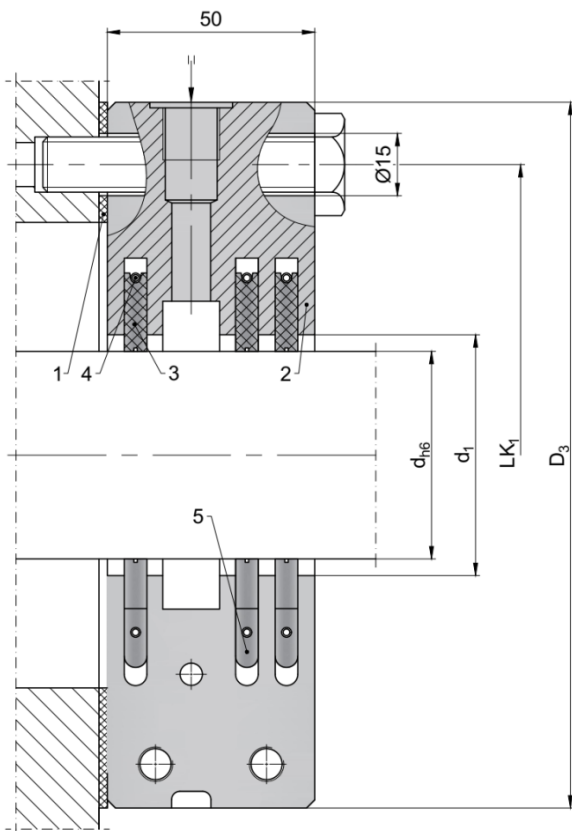


SCHWIMMRINGDICHTUNGEN, TYP ASP 054-SKDA UND FKDA-052

Ausführungen

ASP 054-SKDA

ASP FKDA-052



1: Flachdichtung, 2: Gehäuse (2-teilig), 3: Dichtring, 4: Zugfeder, 5: Arretierung

Abmessungen, weitere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-120 °C bis +800 °C für Kohle max. +225 °C für PTFE Compound
Betriebsdruck:	Vakuum bis 20 bar
Gleitgeschwindigkeit:	Max. 150 m/s für Kohle, max. 40 m/s für PTFE Compound
Radiales Spiel:	±1.0 bis 5.0 mm
Axiale Bewegung:	Theoretisch unlimitiert
Verschleisschutz:	>300 HB (niedriger Druck), >58 HRC (hoher Druck)

Werkstofftabelle

Dichtring: Kohle, PTFE Compound

Gehäuse: 1.4021, 1.4571, Hastelloy®, Tatanium, Inconel®, andere

Zugfeder / Arretierung: 1.4571, Hastelloy®, Tatinuim, Inconel®

Beschreibung

Designed zur Aufnahme von axialen Wellenbewegungen, zeichnet sich diese trockenlaufende Schwimmringdichtung durch die geteilte Ausführung aus. Auch die Dichtringe sind mehrteilig und ermöglichen eine einfache De- und Montage (Die Welle muss nicht demontiert werden). Die selbst justierenden Dichtringe folgen radialen Auslenkungen. Da keine Dichtungskomponenten auf der Welle montiert werden, sind zusätzliche Wellenschwingungen verhindert. Da die Dichtringe berührungsfrei laufen ist der Energiebedarf und die Reibung gering. Durch den extrem reduzierten Spalt während dem Betrieb ist die Leckage sehr gering.

Einsatzgebiete

- Gase und Dämpfe (Feststoffbeladen)
- Chemieindustrie
- Wasser
- Nahrungsmittelindustrie
- Metallindustrie
- viele weitere

Vorteile

- Hohe Standzeit
- Einfache De- und Montage
- Einfache Wartung
- Dichtringe leicht austauschbar

Zulassungen

- FDA

