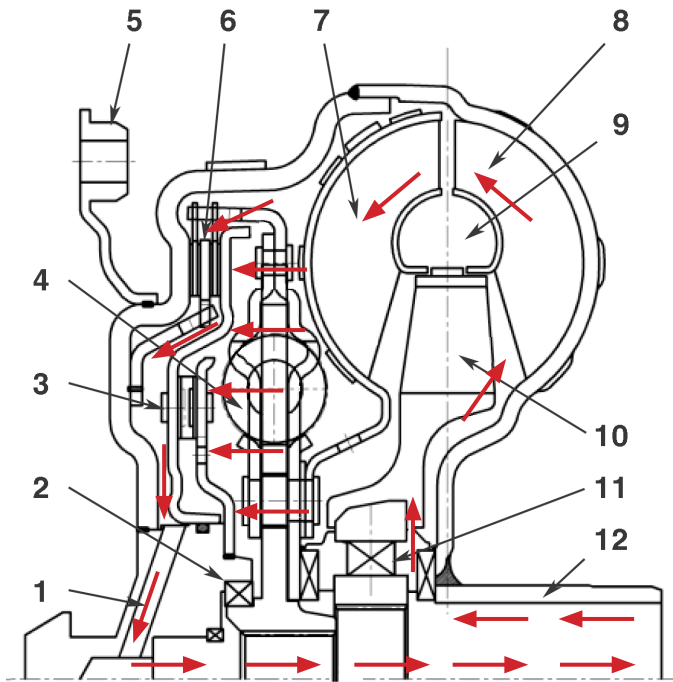
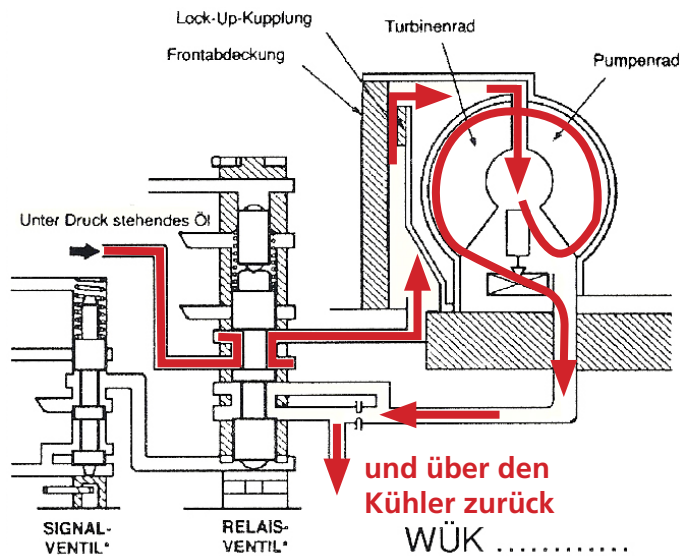


Lösungen

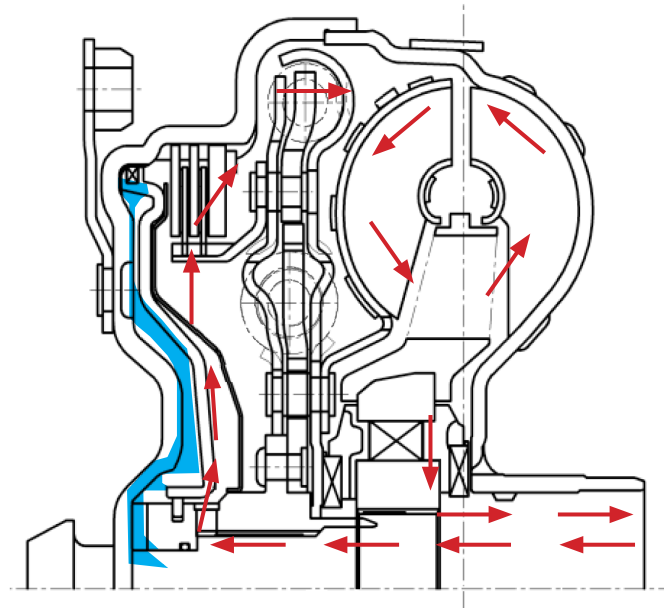
- 4 = Torsionsfedern, 7 = Turbinenrad, 11 = Rollenfreilauf
- Bild B: Der Wandler hat zwei Torsionsdämpfersysteme.
 Bild B: Die WÜK ist nicht betätigt.
 Bild A: Der Kolben der WÜK muss zum Schliessen von rechts mit Öldruck beaufschlagt werden.
 Bild B: Die innenverzahnten Reiblamellen der WÜK sind drehfest mit dem Turbinenrad verbunden.
 Bild A: Es ist ein Zwei-Leitungs-Wandler.
 Bild B: Der Kolben der WÜK wird zum Schliessen durch hydraulischen Druck nach rechts verschoben.
- Bild A



- Zum Öffnen der WÜK wird der Ölstrom durch den Wandler umgekehrt.



- Bild B



- Die dritte Leitung (Steuerleitung) des Drei-Leitungssystems ermöglicht zusammen mit dem separat abgedichteten Kolbenraum, gegenüber dem Zwei-Leitungssystem, eine bessere Einregelfähigkeit der WÜK.
- Es arbeitet in zwei verschiedenen Frequenzbereichen und verhindert dadurch Resonanzen.