## Wellendichtungen 24-Zellen-Dauerlaufprüfstand

IMA-TechSheet #101010 V1

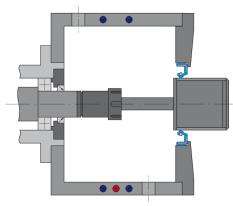




24-Zellen-RWDR-Prüfstand



Modulare Bauweise



Querschnitt Prüfkammer

## **Beschreibung:**

- Mehrzellenprüfstand für die Untersuchung von Radial-Wellendichtungen
- Modularer Aufbau mit zwei Kammern pro Modul
- Direkte Sicht auf das Dichtsystem ermöglicht optimale Leckage-Überwachung sowie Temperaturmessung mittels Thermographie
- HSK-Verbindung zur reproduzierbaren und hochgenauen Aufnahme der Versuchswellen
- Einstellbare statische und dynamische Exzentrizität an der Dichtstelle

## **Technische Daten:**

Spindeldrehzahl:max. 10.0001/minSumpftemperierung:20 ... 130°CWellendurchmesser:20 ... 160mmDruckbeaufschlagung:bis 2bar

## Untersuchungsmöglichkeiten

- Dauerlaufversuche
- Screeningversuche
- Förderwertmessungen
- Öl-Elastomer Verträglichkeit nach Flender und SEW Spezifikation