



Tiefemperaturprüfstand



Betrieb mit Vereisung



Betrieb ohne Vereisung

Beschreibung:

- Dauerlaufprüfstand mit 2 Prüfkammern
- Drehzahlen bis $\pm 7.500 \text{ min}^{-1}$
- Temperierung von -80 °C bis 140 °C möglich
- Betrieb mit und ohne Vereisung von außen
- Betrieb im Ölsumpf
- Lastkollektiv beliebig einstellbar

Technische Daten:

| | | |
|----------------------|-------------|-------|
| Spindeldrehzahl: | max. 7.500 | 1/min |
| Sumptemperatur: | -60 ... 140 | °C |
| Wellendurchmesser: | Bis 150 | mm |
| Druckbeaufschlagung: | bis 5 | bar |

Untersuchungsmöglichkeiten

- Leckage- und Verschleißuntersuchungen
- Temperaturmessungen
- Förderwertmessungen
- Versuche zu Fettabdichtung möglich