



Tiefemperaturprüfstand

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



Betrieb mit Vereisung



Betrieb ohne Vereisung