

HÖCHSTE KNOWHOW KOMPETENZ
 MODERNSTE TECHNIK
 MOTIVIERTE MITARBEITER
 Machen Sie uns zu Ihrem Erfolgsfaktor

2 STANDORTE

1 TEAM

► Kühlerleistungsprüfstand

Pumpenprüfstand

Getriebeprüfstand

Überholung alter Prüfstände

Kühlerleistungsprüfstand

KL-PS

Der Kühlerleistungsprüfstand dient zur Leistungsmessung von Temperaturlaustauschsystemen wie zB Kühler, Öl-/Wasser Wärmetauschern udgl. Dabei werden die Vor- und Rücklauftemperaturen, Differenzdrücke und Volumenströme auf der Primär- und Sekundärseite des Wärmetauschers aufgezeichnet und dokumentiert.

Technische Daten (exemplarisch):

Primärseite:

Druckbehälter:	PN16
Nutzvolumen:	220 l
Medientemperatur:	25 - 130 °C regelbar
Medium:	Wasser-Frostschutzgemisch (oder ähnlich)
Förderleistung Primärpumpe:	0-220 l/min regelbar
Förderdruck:	6 bar

Sekundärseite:

Druckbehälter:	PN16
Nutzvolumen:	220 l
Medientemperatur:	25 - 160 °C regelbar
Medium:	Motoröl (oder ähnlich)
Förderleistung Primärpumpe:	0-160 l/min regelbar
Förderdruck max:	7 bar
Kühlerleistungsbereich:	70...100 kW (höhere Leistungswerte auf Anfrage)
Wärmebilanzfehler (gesamt):	+/- 3%

Steuer- und Regeltechnik: Industrie-PC, SPS Simatic-S7, Visualisierung, Messdatenerfassung
 Prüflingsadaption: Vor- und Rücklauf-Leitung
 Sonderausstattung: Anpassung auf Mehrkreissysteme, Analysegeräte zur Überprüfung der Stoffdaten (zB Refraktometer, Viskosimeter, usw)

CE®-Konformitätserklärung

Die Anpassung technischer Eckdaten auf Ihre Wünsche ist unsere Stärke!