Beratungsblatt Kältekompressoren



Firma:	
Ansprechpartner/Abteilung:	
Telefon/Telefax/E-Mail:	
1. Kompressor-Typ	
☐ Hubkolbenkompressor ☐ Vielzellenkompressor ☐ Turbokompressor ☐ Schraubenkompressor	
□ Sonstiges:	
Gerätebezeichnung und Gerätenummer:	
Hersteller:	
2. Betriebsbedingungen	
Max. Verdichtungsendtemperatur [°C]:	Öleintrittstemperatur [°C]:
Temperatur im Ölsumpf [°C]:	Max. Verdichtungsenddruck [bar]:
Saugdruck [bar]:	Mindestviskositäten: [mm²/s] bei [°C]
Gaseintrittstemperatur [°C]:	Verdampfertemperatur [°C]:
3. Kältemittel	
\square Ammoniak \square CO 2 \square R-134a \square R-401a \square R-402a \square R-404a \square R-22 \square Propan \square Butan	
□ Propylen □ Sonstige:	
4. Dichtungsmaterial	
Wellendichtung:	
Gehäusedichtung:	
5. Zusätzliche Informationen	
☐ Spezifikation	
NSF Registrierung: 🗆 H 1 🗆 H 2	
Sonstiges:	
6. Angaben zur Schmierung	
Verwendeter Schmierstoff (Typ/Hersteller):	Ölfüllmenge [l]:
Ölwechselintervall [Bh]:	
Nachfüllmenge während des Betriebes [l/Laufzeit]:	
Wechselzyklus des Ölabscheiders und des Ölfilters:	
7. Grund der Anfrage	
Was möchten Sie verbessern?	
☐ Längeres Ölwechselintervall ☐ Ablagerungsprobleme vermeiden ☐ Schwarzfärbung des Öles verringern	
☐ Ölverbrauch minimieren ☐ Verschleißreduzierung ☐ Störungen durch paraffinartige Ablagerungen beseitigen (z.B. Einspritzventil)	
Sonstiges:	

Notizen

