Technische Beratung – Kompressoren

Kontaktdaten

|  |  |
| --- | --- |
| Firma |  |
| Ansprechpartner/Position |  |
| Anschrift |  |
| Kontakt (Telefon / Email) |  |

Anwendungs- / Problembeschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendungs- / Problem (möglichst genaue Beschreibung) |  |
| Kompressor Typ | [ ] Kolbenkompressor | [ ] Kältekompressor  |
| [ ] Vakuumpumpe | [ ] Schrauben-/Drehschieber-kompressor  |
| [ ] Sonstiges  |
| Hersteller |  |
| Bezeichnung |  |
| Material/Oberflächen-behandlung | Gehäuse |  | Zylinder |  |
| Sonstige Kontaktmaterialien / Verträglichkeit (z.B. Dichtungen) |  |

Betriebsbedingungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temperaturen | Max. Verdichterendtemperatur |  | *°C* |
| Öleintrittstemperatur  |  | *°C* |
| Temperatur im Ölstumpf |  | *°C* |
| Fördermedium | [ ] Luft  | [ ] O2   | [ ] CO2  | [ ] Kohlenwasserstoff-Gase |
| [ ] Sonstiges\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Umgebung(z.B. Säure, Lauge, Reiniger, Staub etc.) |  |
| Sonstige Anforderungen(z.B. H1 Registrierung, Arbeitssicherheit, nicht flammbar, besondere Kontaktmedien etc.) |  |
| Sonstige Besonderheiten (z.B. Betrieb 24h/7d, ständige Start/Stopps) |  |

Schmiersystem

|  |  |
| --- | --- |
| Bisher eingesetzter Schmierstoff(Name und Hersteller |  |
| Applikation des Schmierstoffes (z.B. Verlustschmierung, Tauchschmierung, Ölringschmierung, Umlaufschmierung(Druck/Schwerkraft)) |  |
| Nachschmierintervall |  | Schmierstoffmenge |  |
| Schmierstoffwechsel-intervall |  | Füllmenge  |  |
| Funktioniert der bisherige Schmierstoff? | [ ]  Ja |  |
| [ ]  Nein, Grund/ Verbesserungswunsch |  |

Sonstiges

|  |
| --- |
|  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum