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