



Lastenheft / Anforderungsprofil

27.01.2016

Erstellt: Göbser

Freigabe: Kreuzer

Blatt - Nr.: 1 / 2

Fragen zur Anwendung / Dichtung:

Antwort:

| | |
|---|--|
| Auftraggeber: | |
| Typenbezeichnungen / Projektbezeichnung / Aggregatebezeichnung | |

Einbaubedingungen:

| | |
|---|--|
| Aussendurchmesser mit Toleranz (mm) | |
| Wellendurchmesser mit Toleranz (mm) | |
| Bauraumtiefe max incl. Toleranz (mm) | |
| Material des Gehäuses (Art , Festigkeit) | |
| Material der Welle / Rauhtiefe / Härte | |
| Materialvorgaben Dichtung vorhanden (Normen usw.) | |
| dynamischer Wellenschlag vorhanden (mm) | |
| Laufhülse auf Welle benötigt / vorgesehen | |
| Konzentrität Welle zum Gehäuse (mm) | |
| Wie wird die Pumpe angetrieben? Riemen , Zahnrad , Direktantrieb , E Motor Etc. | |
| Skizzen , Fotos oder Zeichnungen des Einbauortes (bitte als Anhang der Mail) | |
| spezielle Einbauvorgaben / Bedingungen vorhanden | |
| Montagewerkzeugvorschläge: ja / nein | |

Betriebsbedingungen:

| | |
|--|--|
| abdichtendene Medien (Art , Bezeichnung) Datenblätter oder Aufzeichnungen, wenn vorhanden. | |
| Trockenlauf der Dichtung in % über gesamte Lebensdauervorgabe (ständige schmierung?) | |
| maximal zusammenhängende Trockenlaufzeit (min) | |
| Temperatur: min / max (mit Spitzen) | |



Lastenheft / Anforderungsprofil

27.01.2016

Erstellt: Göbser

Freigabe: Kreuzer

Blatt - Nr.: 2 / 2

| | |
|---|--|
| Druck: min / max (mit Spitzen) | |
| Unterdruck: min / max (mit Spitzen) | |
| Drehzahlen der Welle min / max | |
| Drehrichtung der Welle | |
| Stillstandszeiten der Welle | |
| geforderte Funktionsdauer der Dichtung | |
| geplante statische Dichtheit | |
| geplante dynamische Dichtheit | |
| geplante maximal zulässige Leckage (ml) | |

Kommerzielle Daten:

| | |
|---|--|
| Verpackungsvorgaben (Tray , Schüttgut usw.) | |
| spezielle Liefervorgaben vorhanden | |
| voraussichtlicher Bedarf (Stückzahlen p. Jahr) | |
| Zeitvorgabe Entwicklung / geplanter Einsatz der Musterdichtungen / Seriedichtungen | |
| GHV vorhanden / nötig? | |

Kontaktdaten:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ansprechpartner für die Entwicklung: | |
| Telefonnummer: | |
| E Mail: | |
| Ansprechpartner Projektbetreuung: | |
| Telefonnummer: | |
| E Mail: | |

| | | |
|--------|-----------------|---------------|
| Datum: | Name/ Funktion: | Unterschrift: |
|--------|-----------------|---------------|