



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: Kreutzer

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	
vorraussichtlicher 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:
--------	-----------------	---------------