

Zur Ausarbeitung eines Einbauvorschlages müssen folgende Kriterien bekannt sein:

Skizze der Einbauverhältnisse mit Kurzbeschreibung der Anwendung.

Kurze Beschreibung der Anwendung: _____

Maße

Wellen-Ø und Toleranz [mm] _____
 Gehäuse-Ø und Toleranz [mm] _____
 Tiefe der Bohrung und Toleranz [mm] _____

Werkstoffe

Wellenwerkstoff _____
 Gehäusewerkstoff _____

Oberflächengüte

Rauheit Wellenoberfläche [µm] _____
 DIN 4768 (Ra/Rz/Rmax) _____
 Rauheit Gehäuseoberfläche [µm] _____
 Härte Wellenlauffläche [HRC] _____

Betriebsbedingungen

Drehzahl normal _____ max _____ [U/min]
 Temperatur normal _____ max _____ [°C]
 Druck normal _____ max _____ [bar]
 Medium _____

Mediumstand unter oder über der Wellenunterunterkante

Weitere Angaben zur Dichtstelle

Mittigkeitsabweichung [mm] _____
 Rundlaufabweichung [mm] _____

Dichtungskontakt mit Lebensmitteln/pharmazeutischen Erzeugnissen Ja Nein

Schmutz, Ablagerungen, Verunreinigungen Ja Nein

Gewünschte Standzeit

Gebrauchsdauer [h] _____
 Einschaltdauer [h] oder [%] _____

Voraussichtlicher Bedarf

sofort (Muster) _____ [Stück]
 einmalig _____ [Stück]
 jährlich _____ [Stück]

Weitere Anmerkungen

