

## Anfrage Datenblatt – Espey Wellendichtungen

Kundenreferenz-Nr.:

Espeyreferenz-Nr.:

Anfragende Firma:

Kontakt:

Projekt:

 OEM

Abteilung:

 Neuanlage Umrüstung Betreiber

Telefon:

Bisherige Dichtung:

 EagleBurgmann

Ansprechpartner:

Telefax:

Stückzahl:

E-Mail:

Abnahme Werkstoffbelegung:

 nein ja, Zusatzinfo erforderlich

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Maschinentyp:

Ventilator  Rührer  Trockner  Mischer  Dampfturbine  Zentrifuge  Knetter  
 Pumpe  Mühle  Kompressor-axial  Kompressor-radial  Multi-Stage-Kompressor  sonstige:

Kundenmaschine (Typ, Zeichnungs-Nr.):

Hersteller:

Anschlussmaße nach:

 nach Kundenzeichnung Nr.:

## Wellenparameter:

Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm Passung: \_\_\_\_\_  
 Werkstoff: \_\_\_\_\_  $\alpha =$  \_\_\_\_\_  $\times 10^{-6}$  1/K  
 Oberflächenrauheit: Rz Ra  
 Verschleißschutz:  ja  nein  
 Art des Verschleißschutzes:  
 Härte der Welle/Verschleißschutz: HRC HB  
 Rundlaufabweichung im Bereich der Dichtung: \_\_\_\_\_  $\mu\text{m}$   
 O-to-Peak  $\mu\text{m}$  Peak-to-Peak  $\mu\text{m}$

Antrieb:  Oben.-  Unten.-  Seiten.-Lagerung:  fliegend  beidseitig

Bewegungen:  axial \_\_\_\_\_ mm  
 radial \_\_\_\_\_ mm  
 angular \_\_\_\_\_ mm  
 Taumelschlag

## Mediumart / Mediumeneigenschaften:

Medium: \_\_\_\_\_

Beständige Werkstoffe (metallische Bauteile, Dichtringe, Nebendichtungen)

Eigenschaften:

gasförmig  flüssig  pulpös, pastös  abrasiv  
 aggressiv  toxisch  pulverförmig  klebt  
 brennbar, explosiv  klumpt  
 härtet aus bei \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ bar  
 zäh, Viskosität cp bei \_\_\_\_\_ °C

pH Wert:

Dichte: \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup> bei \_\_\_\_\_ °CFeststoffe:  nein  Ja, Anteil \_\_\_\_\_ Gewichts-%

## Dichtungsausführung:

 WD (geteilte Ausführung)  WKA (Kammerausführung)

Type:

Einbaulage der Dichtung:

vertikal  horizontal  schräg, Winkel \_\_\_\_\_ °  
 mediumsberührt  oberhalb im Gasraum  unterhalb im Produktraum

## Wellenhülsenparameter

Wellenhülse:  nein  ja

Dicht-Ø: \_\_\_\_\_ mm

Werkstoff  $\alpha =$  \_\_\_\_\_  $\times 10^{-6}$  1/KRundlauf im Bereich der Dichtung: \_\_\_\_\_  $\mu\text{m}$ Verschleißschutz:  nein ja, Art des Verschleißschutzes: \_\_\_\_\_

Härte der Wellenhülse/Verschleißschutz: HRC

HB

Gesichert auf der Welle durch:

axiales Verspannen  Schrupfsitz  Klemmring  
 Gewindestift  Mitnehmerschrauben  
 sonstige

## Betriebsbedingungen-Prozessdaten/Maschinendaten:

Betriebsdruck (p): \_\_\_\_\_ bar(a)

Betriebstemperatur (t): \_\_\_\_\_ °C

Auslegungsdruck (p): \_\_\_\_\_ bar(a)

Auslegungstemperatur (t) \_\_\_\_\_ °C

Drehzahl (n): \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup>

Drehrichtung der Welle (vom Prozessraum aus gesehen):

 rechts  links  wechselnd

## Fahrweise der Maschine:

 Dauerbetrieb  Zyklisch = sonstiges

## Sperrgas:

 nein  ja, Sperrmedium: \_\_\_\_\_

Druck Sperrmedium: \_\_\_\_\_ bar(a)

Temperatur Sperrmedium: \_\_\_\_\_ °C

## Rückführung / Absaugung / Vent:

nein  ja  
 Rückführung  Absaugung  Vent

Druck: \_\_\_\_\_ bar(a)

Temperatur: \_\_\_\_\_ °C

Anfrage bearbeitet von EagleBurgmann Espey GmbH:

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bemerkungen/Hinweise:

(gelb) hinterlegte Felder sind „Mussfelder“

Rev.	Datum:	Name	Art der Revision:
Rev. 0	21.10.2011	Böhm	Dokument erstellt