



FÜR AUSWAHL DER RÜHRWERKSDICHTUNG

1. BENUTZERDATEN:

Firmenname/ Abteilungsname/ Adresse:			
Weitere Informa- tionen werden erteilt von:		Telefon:	E-mail:

2. DATEN DER ABZUDICHTENDEN FLÜSSIGKEIT

Flüssigkeitsname/ Zusammensetzung:						
Dichte in T_{rob} [g/cm ³]:	Viskosität in T_{rob} [mm ² /s]:	Dampfdruck in T_{rob} [MPa]:	Schmelztemperatur [°C]:	pH Reaktion:	Min.	Max.
Zündungstempe- ratur [°C]:	Temperatur der Selbstzündung [°C]:	Name der zulässigen Sperr-/Pufferflüssigkeit:				
Chemisch aggressive Flüssigkeit:	Abrasive Bestandteile:	Änderung der Eigenschaften im Prozess:	Es ist notwendig:			
☐ Ja	☐ Ja, Anteil %:	☐ Ja (beschreiben)	☐ Zu erhitzen			
☐ Nein	☐ Nein	☐ Nein	☐ Zu kühlen			

Andere, zusätzliche Anforderungen, Gefahr für die Bedienung und die Umwelt, Änderung der Flüssigkeitseigenschaften im Prozess und im Stillstand, usw.:

3. RÜHRWERKSDATEN:

Hersteller:		Typ:		Technologische Nummer:	
Werkstoff des Behältermantels:		Wellenwerkstoff:			
Wellen-/Antriebslage:	Drehrichtung:		Betriebsart:	Nutzungsstelle :	
☐ Vertikal von oben	☐ horizontal von der Seite	☐ rechts	☐ kontinuierlich	☐ im Gebäude	
☐ Vertikal von unten	☐ horizontal durchgängig	☐ links	☐ vorläufig	☐ draussen	
☐ andere (beschreiben):	☐ schräg (unter Winkel	☐ wechselhaft	☐ periodisch (beschreiben)	☐ tragbare Anlage	
Mögliche Trockenarbeit:	Dichtungskontakt mit Medium:	Starke Druckänderungen:	Starke Temperaturänderungen:		
☐ Ja	☐ Ja	☐ Ja	☐ Ja		
☐ Nein	☐ Nein	☐ Nein	☐ Nein		
Abzudichtener Druck [MPa]:	Min.	Norm.	Max.	Aktuelle Gleitringdichtung:	Aktueller Plan nach ISO 21049/API 682:
Arbeitstempe- ratur [°C]:	Min.	Norm.	Max.	Aktuelle Lebensdauer der Gleitringdichtung [h]:	Zahl der Gleitringdicht- ungen in der Anlage:
Drehgesch. windigkeit [1/min]:	Min.	Norm.	Max.	Anmerkungen über aktuelle Gleitringdichtung:	

Andere Anmerkungen über Rührwerk / Reaktor:

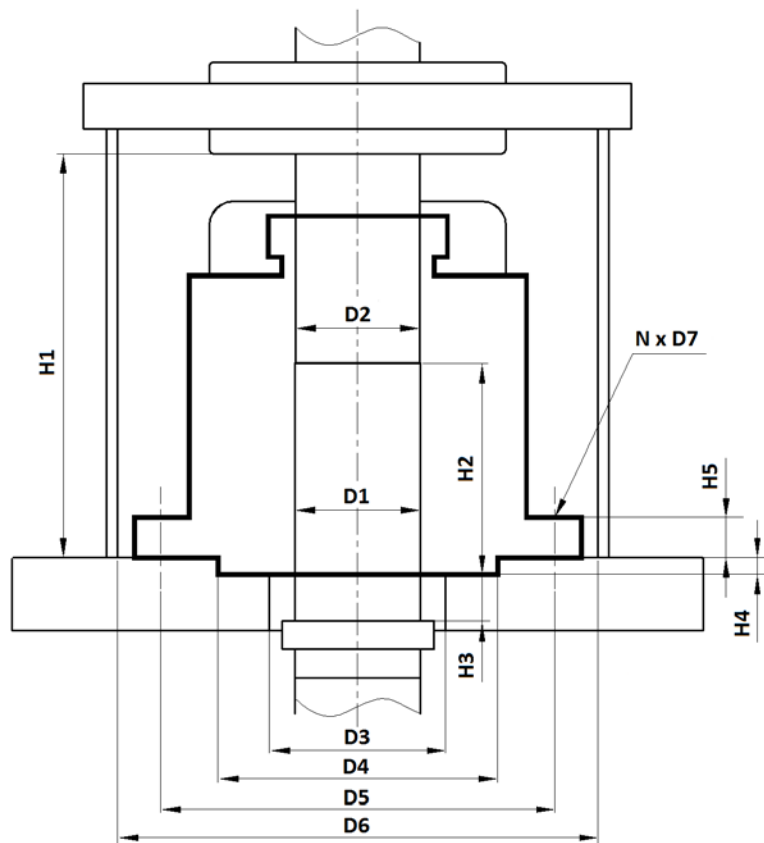
4. ERWARTETE LÖSUNG:

Erwünschte Dichtung:	☐ einfachwirkend	☐ einzeln	☐ mit Lager	Erwünschter Insta- llationsplan nach ISO 21049/API 682:	Erwünschte Lebensdauer der Dichtung [h]:
	☐ Patrone	☐ doppelt	☐ andere (beschreiben)		
Erwünschte Ausstattung der Installation:	☐ Handpumpe			Erwünschte Kapazität von Behälter [dm ³]:	
	☐ Thermometer	☐ Niveaumanzeiger	☐ Umwälzpumpe		
	☐ Manometer	☐ Druckanzeiger	☐ andere		
Erforderte Dokumentation:	☐ Werkstoffzeugnis	☐ (WE) 1935/2004 Erklärung	Erforderte Garantie:		
	☐ Konformitätserklärung	☐ ATEX	☐ 12 Monate		
	☐ Qualitätszeugnis	☐ FDA	☐ andere		

Andere (zusätzliche Anforderungen, Abnahmebedingungen, erforderliche Bescheinigungen, usw.):

FÜR AUSWAHL DER RÜHRWERKSDICHTUNG
5. ERHÄLTICHE MEDIEN FÜR DIE DICHTUNGSARBEIT

Kühlflüssigkeit: ☐ Ja ☐ Nein	Druck[MPa]: Min. Max.	Temperatur[°C]: Min. Max.	Intensität von Durchfluss [L/Min.]: Min. Max.
Komprimierter Gas: ☐ Ja ☐ Nein	Gasart: ☐ Azot ☐ Inny	Druck [MPa]: Min. Max.	Zulässige Aufnahme [L/min]: Min. Max.
Komprimierte Luft: ☐ Ja ☐ Nein	Druck[MPa]: Min. Max.	Zulässige Aufnahme [L/min]: Min. Max.	Elektrische Versorgung:

6. EINBAUMASSE


D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	H1	H2	H3	H4	H5

7. ANDERE

Beschreibung, Skizzen, Zeichnungen, Fotos, usw. beilegen