



1 Kontakt

Anfragedatum
(TT/MM/JJ)

Rev.

Fälligkeitsdatum

Projekt /
Unternehmen

Telefon

Ansprechpartner

E-Mail

2 Anfrage

☐	Pumpe freies Wellenende	☐	Nachbestellung*	Seriennummer der Pumpe.*	
☐	Pumpenset mit Antrieb	☐	Neuanfrage		<i>* alte Fabrikationsnummer</i>

3 Pumpenanwendung und Installation

Pumpen Menge		Betrieb		Reserve	
Pumpenanwendung					
Betriebsstunden pro Tag		Stunden			
Aufstellungsort	☐	Innenbereich	☐	Außenbereich	min. Umgebungstemperatur °C
Aufstellungshöhe über NN		m		max. Umgebungstemperatur	°C
Luftfeuchtigkeit		%	Min.	Max.	

4 Förderdaten

Gemisch-Förderstrom		m³/h	Min.		Norm. (Auslegungspunkt)		Max.	
Gesamtförderhöhe		m.Fl.S.	Min.		Norm.		Max.	
Fördermedium								
Art der Feststoffe								
Art der korrosiven Anteile								
Arbeitstemperatur		°C		Feststoffanteil		Gew %		
Dampfdruck des Gemisches bei Arbeitstemperatur		bar		Dichte der Feststoffe		kg/l		
Dichte des Gemisches		kg/l		max. Korngröße		µm		
Kinematische Viskosität		mm²/s		min. Korngröße		µm		
Schaumfaktor	☐	Ja	☐	Nein	mittleres Korn, d50		µm	
Gemisch-Förderstrom inklusive Schaumfaktor	☐	Ja	☐	Nein	pH-Wert			

* Alle Daten bei Arbeitstemperatur



5 Rohrleitungsspezifikationen			Saugleitung	Druckleitung
Material der Rohrleitung				
Druckstufe PN				
Innendurchmesser	mm			
Gesamtrohrleitungslänge	m			
Einbauten	Flachschieber	Stück		
	Ventil	Stück		
	Fußventil	Stück		
	Rohrbogen 90°	Stück		
	Rohrbogen 45°	Stück		
	Andere Einbauten			

6 Dichtungstyp	
Packungsstopfbuchse ☐	Gleitringdichtung HGD ☐ Expeller ☐ Ja ☐ Nein

7 Gewünschte Antriebsart							
Motortyp	☐	Drehstrommotor	Betriebsspannung	V			
Anderer Antrieb	☐		Frequenz	Hz			
Direkte Kupplung	☐	Keilriementrieb	☐	IP Schutzklasse			
Energieeffizienzklasse	IE		Drehzahlregelung	☐	Ja	☐	Nein

Einschaltung	☐	Direkt	☐	Softstarter	☐	Frequenzumformer
--------------	--------------------------	--------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------------

8 Ausrichtung des Druckflansches	
Ansicht von der Saugseite (Vorderansicht)	
Hinweis: Standard ist 0°	



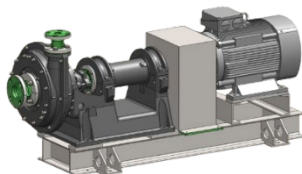
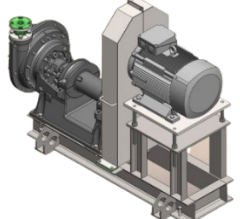
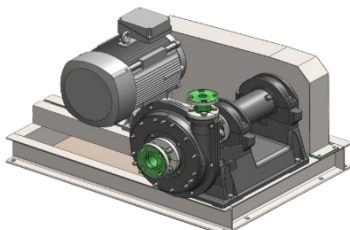
9

10 Kommentare bzw. sonstige Angaben

[illegible]

11 Ausführungen

Antriebsaufstellung - Horizontale Baureihen

	A		B		C		D	Motorseite		rechts		links
												

Vertikale- und Behälterpumpen

Tauchpumpen

	E Nassaufstellung		F Trockenaufstellung		G Behälterpumpe		H Tauchmotorpumpe
							

12 Zusatzoptionen

Steuerkasten (die technischen Voraussetzungen müssen gegeben sein)

Frequenzumformer

	Saugseite						Druckseite					
Übergangsstücke		DIN	DN		PN			DIN	DN		PN	
		ANSI	DN		PN			ANSI	DN		PN	

Farbe und Art der Lackierung, sofern sie vom Standard-Rot (RAL 3000) abweichen.

RAL 3000

13 Bisher eingesetzte Pumpentype

Hersteller			Übersetzungsverhältnis			
Pumpentypen						
Motorleistung	kW		Frequenz		Hz	
Motordrehzahl	Rpm		Spannung		V	
Stromstärke	A		Antriebsart			Direkte Kupplung
Pumpendrehzahl	rpm					Keilriementrieb
						Frequenzumformer
Packungsstopfbuchse		Gleitringdichtung		Entlastungslaufrad		