



1 Kontakt

Anfragedatum (DD/MM/YY)	/ / 20	Rev	1	Fälligkeitsdatum	/ /
Projekt / Company				Phone	
Ansprechpartner				E-Mail	

2 Anfrage

<input type="checkbox"/>	Pumpe freies Wellenende	<input type="checkbox"/>	Nachbestellung*	Seriennummer der Pumpe.*	
<input type="checkbox"/>	Pumpenset mit Antrieb	<input type="checkbox"/>	Neuanfrage		

* alte Fabrikationsnummer

3 Pumpenanwendung und Installation

Pump Quantity		Betrieb		Reserve	
Pumpenanwendung					
Betriebstunden pro Tag	Stunden				
Aufstellungsort	<input type="checkbox"/>	Innenbereich	<input type="checkbox"/>	Außenbereich	min. Umgebungstemperatur °C
Aufstellungshöhe über NN	m			max. Umgebungstemperatur	°C
Luftfeuchtigkeit	%	Min.		Max.	

4 Förderdaten

Gemisch-Förderstrom	m ³ /h	Min.		Norm. (Auslegungspunkt)		Max.	
Gesamtförderhöhe	m.Fl.S.	Min.		Norm.		Max.	
Fördermedium							
Art der Feststoffe							
Art der korrosiven Anteile							
Arbeitstemperatur bei ta	°C			Feststoffanteil	Gew %		
Dampfdruck des Gemisches bei ta	bar			Minrealdichte der Feststoffe	kg/l		
Dichte des Gemisches	kg/l			max. Korngröße	µm		
kinematische Viskosität	mm ² /s			min. Korngröße	µm		
Schaumfaktor	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	mittleres Korn, d50	µm	
Gemisch-Förderstrom inklusive Schaumfaktor	<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	pH-Wert		

* All data at ta

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

6 Seal Type

Packungstopfbuchse Gleitringdichtung HGD Expeller Ja Nein

7 Gewünschte Antriebsart

Motortype	<input type="checkbox"/>	Drehstrommotor	Betriebsspannung	V	
Andere Antrieb	<input type="checkbox"/>		Frequenz	Hz	
Direkte Kupplung	<input type="checkbox"/>	Keilriementrieb	IP Schutzklasse		
Energieeffizienzklasse	IE		Drehzahlregelung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

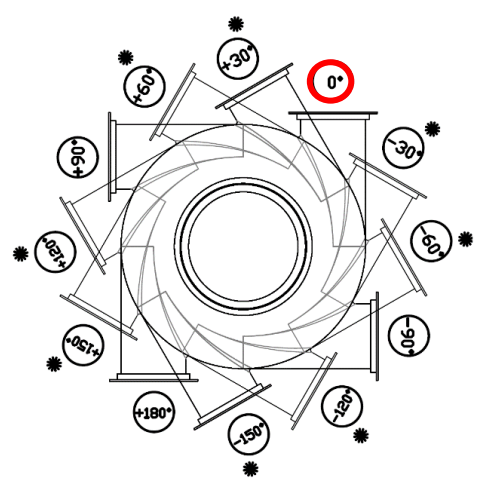
Einschaltung	<input type="checkbox"/>	Direkt	<input type="checkbox"/>	Softstarter	<input type="checkbox"/>	Frequenzumformer	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------	--------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------------	--------------------------

8 Ausrichtung des Druckflansches

Ansicht von der Saugseite (Front View)

Hinweis: Standard ist 0°

___°



9 Intake and Discharge Conditions, [m]

1. Sumpfpumpe, Motor trockene Aufstellung		2. Tauchmotorpumpe			3. Pumpe saugende Aufstellung						
N:	B:	H _{geo} :	H:	B:	H _{geo} :	H _{max} :	H _s :	B:	H _{geo} :		
H:							H:				
4. Pumpe an Einlaufbehälter			5. Zykloneingangsdruk			6. Filterpresse					
H _z :		H _{z min}	Eingangsdruk p in [bar]			Eingangsdrukke					
B:		H _{geo} :	von		bis	P _{start}	bar				
						P _{end}			bar		
						Cycle time:					
						T _{start}	Minuten				
						T _{end}	Minuten				

**10 Kommentare bzw. sonstige
Angaben**

11 Aufstellungsart

Horizontal Type											
A	B	C	D	Motorseite	rechts	links					
Vertikale- und Behälterpumpen						Submersible Type					
E	Nassaufstellung	F	Trockenaufstellung	G	Behälterpumpe	H	Tauchmotorpumpe				

12 Zusatzoptionen

Control Box* (die technischen Voraussetzungen müssen gegeben sein)											
Frequenzumformer											
Saugseite						Druckseite					
Übergangsstücke	DIN	DN	PN	DIN	DN	PN	DIN	DN	PN		
	ANSI	DN	PN	ANSI	DN	PN	ANSI	DN	PN		
Farbe und Art der Lackierung, falls abweichend von dem Standard-Rot RAL-Code 3000						RAL 3000					

13 Bisher eingesetzte Pumpentype

Hersteller				Übersetzungsverhältnis			
Pumpentype							
Motorstärke	kW			Frequenz	Hz		
Motordrehzahl	Rpm			Spannung	V		
Stromstärke	A			Antriebsart	Dirkete Kupplung		
Pumpendrehzahl	rpm				Keilriementrieb		
					Frequenzumformer		
Packungsstopfbuchse	Gleitringdichtung		Entlastungslaufrad				