

# PUMPEN-FRAGEBOGEN – BLATT 1/2

\* Pflichtfelder



Zum Ausfüllen dieses Fragebogens benötigen Sie den Acrobat-Reader, den Sie [hier](#) kostenlos downloaden können.

## KUNDENDATEN

---

Firma*	Ansprechpartner*	Email*
Telefon	Straße/Nr.	PLZ/Ort
Projektname	Position Nr.	Anzahl der Pumpen*

## ERFORDERLICHE TECHNISCHE DATEN

---

Fördermenge (m <sup>3</sup> /h) min - normal* - max	-	-	
Förderhöhe (m) min - normal* - max	-	-	
Fördermedium*	Mediumtemperatur (°C/°F)*	pH-Wert*	Salzgehalt*
Betriebsspannung (V)*	Frequenz (Hz)*	Schutzart (IP)*	
EEx-Bereich*	EEx / ATEX Klasse*	Temperaturklasse*	
Nein      Ja, bitte Daten ergänzen			

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

---

Konzentration Fördermedium (%)	Viskosität (mPas) (cP)	(cSt)	Dichte (kg/m <sup>3</sup> )
Feststoffanteil	Beschreibung Feststoffe	Konzentration (%)	
Nein      Ja, bitte Daten ergänzen			
Größe Feststoffe (mm)	Abrasiv		
Gasanteil	Art des Gases	Gasanteil in %	
Nein      Ja, bitte Daten ergänzen			

## ANLAGENPARAMETER

NPSH Anlage (m)	Vakuum (mbar)	Zulaufhöhe (m)	Saughöhe (m)
Länge Saugleitung (m)	Durchmesser Saugleitung (DN)	Länge Druckleitung (m)	Durchmesser Druckleitung (DN)

## AUFSTELLORT

Aufstellhöhe (m)	Außenaufstellung Nein      Ja	Umgebungstemperatur (°C/°F)
------------------	----------------------------------	-----------------------------

## PUMPENART

Horizontal	Vertikal	Normalsaugend	Selbstansaugend	Eintauch
------------	----------	---------------	-----------------	----------

## WELLENABDICHTUNG

- Stopfbuchspackung
- Einfachwirkende Gleitringdichtung
- Doppeltwirkende Gleitringdichtung (Back-to-back od. Tandem)
- Quench
- Magnetische Kupplung

## PUMPEN WERKSTOFFE

- Grauguss
- Sphäroguss
- Bronze
- Edelstahl
- Super duplex

## MOTOR

- Pumpe ohne Motor
- Klassifikation für Bordbetrieb
- Für Frequenzregelung
- Frequenzumrichter im Motor integriert
- Kaltleitertemperaturfühler
- Energieeffizienzklasse (IE):

## BEMERKUNGEN

(Bei fehlenden Angaben erfolgt Auslegung unter Vorbehalt – zur endgültigen Prüfung durch den Kunden).

