

Präzisions-Rührer

Rührwerke & Sonderrührwerke



IbW Rührwerktechnik GmbH

Fragebogen:

Firma: **Datum:**
Abteilung:
Ansprechpartner: **Straße/Postfach:**
Telefon: **PLZ, Ort:**
Fax: **Bezirk/Land:**

Industrielle Zielgruppen

- Baustoffe & Keramik
- Chemische Grundstoffe
- Chemische Verarbeitung
- Fasern & Textil
- Futtermittel
- Gummi (Kautschuk)/Plastik
- Hüttenwesen (Metalle)
- Kosmetik
- Kunststoffverarbeitung
- Lacke & Pigmente
- Metallverarbeitung
- Mineralöl & Kohle
- Nahrungs- & Genussmittel
- Papier & Zellstoff
- Pharmazeutik
- Sondermüll & Entsorgung
- Technische Naturprodukte

Verfahrensziel

- Mischen
- Lösen
- Emulgieren
- Homogenisieren (flüssig/flüssig)
- Suspendieren (fest/flüssig)
- Begasen (Gasrate.....m³/h)
- Entstippen
- Desagglomerieren
- Wärmeaustausch
- Weitere:

Produkteigenschaft

- Abrasiv
- Klept
- Klumpt
- Schwer benutzbar
- Toxisch
- Unlöslich
- Schäumt
- Korrosiv
- Weitere:

Fließverhalten

- Strukturviskos
- Diatant
- Weiter:

Verfahren

- Rühren
- Dispergieren
- Diskontinuierlich
- Kontinuierlich

Verwendung:

Ausgangs-Produkt Nr.	Produkt-bezeichnung	Menge (kg)	Dichte (kg/m ³)	Viskosität (mPas)	Teilchen-größe (µm)	Agregat-zustand	Temp. (°C)
1.							
2.							
3.							
Endprodukt							

Volumen: Min..... l bzw. l/h Max..... l bzw. l/h

Pumpfähigkeit: Ja Nein

Druck: Vakuummbar Überdruck

Dichte: kg/l

PH-Wert:

Antriebsleistung KW

Spannung: 230 V 400 V 690 V

Frequenz: 50 Hz 60 Hz

Isolierklasse: B F H tropenisoliert

Schutzart: IP 54 IP 55 IP 56

EX-Schutz: ohne EEXell-T3 EEXdelIC-T4

Präzisions-Rührer

Rührwerke & Sonderrührwerke



IbW Rührwerktechnik GmbH

Drehzahl-Regelung: ohne 2-stufig (polumschaltbar) Stufenlos (Regelbetrieb)

Stufenlos (Freq.-Umrichter) Umrichter-Betrieb Vorbereitung (Kaltleiter)

Drehzahlenbereich U/min

Maschinentyp: Charge Einbau

Mischwerkzeuge **Rühren**

Propeller Turbine Impeller Scheiben

Zahnscheibe Leitstrahl Anker Balken

Flächen Wendel

 Ø, Maße:

Dispergieren

grob mittel fein Superfein

Schlag-Stufe

Wellendichtung: einfachwirkende Gleitringdichtung Doppelwirkende Gleitringdichtung Stopfbuchse V-Ring

ohne Werkstoffvorgaben Dichtung:

Befestigungsart: Bodenstativ Behälterklemme Fahrstativ Traverse

Wandstativ

Verfahrenweise Handbetrieb Motorbetrieb

Behälter: Grundriß / Ø: Gesamthöhe: Totalvolumen: Raumhöhe:

 mm mm l mm

 Nutzvolumen: Füllhöhe:

 Max/min..... l Max/min mm

Behälterdeckel: ohne Klöpfer flach fest

klappbar Geteilt

Behälterboden: fahrbar Klöpfer flach Konisch

Ablassbahn

Behältermantel: einfach Isolation Doppelmantel Vakuum

Kühl-/Heizkomb. Überdruck

Rührwerkstyp: TurboRex RotoRex UniRex

Bitte ausfüllen bzw. ankreuzen

Hausanschrift
IbW Rührwerktechnik GmbH
Im unteren Ried 16
D-75365 Althengstett

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Alexander Westphal
Registergericht
Calw HRB 1421

Telefon: +49 (0) 7051 930100
Telefax: +49 (0) 7051 930102
Internet: www.ibW-ruehrer.de
e-mail: info@ibW-ruehrer.de