

1.4 Checkliste Tauchmotor-Rührwerke.

Pumpschacht, diverse Rühr- und Mischaufgaben
in Abwasserreinigungsanlagen.

Projektname: _____ Projektland: _____

Projektphase:

Ideenphase Designphase Ausschreibungs- & Vergabephase

Installation

Neubau Nachrüstung

Becken-/ Pumpwerksdaten (bitte Zeichnung beifügen)

Rundbecken



Rechteckbecken



Anzahl: _____ St.

Anzahl: _____ St.

Durchmesser: _____ m

Länge: _____ m

Beckentiefe: _____ m

Breite: _____ m

Volumen: _____ m³

Beckentiefe: _____ m

Volumen: _____ m³

Konstanter Wasserspiegel?

Ja

Nein

Min. Wassertiefe: _____ m

Max. Wassertiefe: _____ m

Berechnungsrelevanter Füllstand: _____ m

Zu- und Abläufe laut Zeichnung/Skizze + weitere Details bitte beifügen

Daten und Randbedingungen

Anwendungsgebiet _____

Art des Mediums _____

Trockensubstanzgehalt _____ %

Schlammvolumenindex _____ ml/g

Dichte _____ kg/m³

Dynamische Viskosität _____ mPa s

pH-Wert _____

Pumpwerk/Becken Werkstoff Beton
 Stahl

Rührwerksbetrieb _____ h/Jahr

Energiekosten _____ €/kWh

Technische Daten

Spannung _____ V

Frequenz 50 Hz
 60 Hz

Ex-Schutz Ja Nein

Anlassart Direkt
 FU
 Sanftanlauf
 Stern Dreieck

Temperaturüberwachung Bimetallfühler
 Kaltleiterfühler (PTC)

Leckageüberwachung: _____

Länge der Anschlussleitung: _____ m

Korrosionsschutz Standard
 Ceram C0

Zusätzliche Angaben

Bitte senden Sie die vollständig ausgefüllte Checkliste an:

WILO SE, Werk Hof

Group Competence Team Waste Water Treatment

Heimgartenstraße 1-3, 95030 Hof/Saale, T +49 (0)9281 974-540, ctwwt@wilo.com