



It's not waste. It's energy.

# Tauchrührwerk

Optimale und kosteneffiziente Vermischung.



Die AAT-Tauchrührwerke dienen zur Vermischung von faser- und feststoffhaltigen Flüssigkeiten und Schlamm in Becken und Behältern.

Die direktangetriebenen Tauchmotorrührwerke mit dreiflügligem Propeller gewährleisten eine optimale Durchmischung des Behälterinhaltes. Zum Aufmischen von Schwimm- und Senkschichten dient zusätzlich eine Höhenverstellung. Die Rührwerke sind durch die Auslegung auf dauerhaften Tauchbetrieb besonders langlebig.

Die Ausführung für gasdichte Behälter beinhaltet auch einen Wartungsschacht mit abnehmbarem Deckel, der mit Schnellspannverschlüssen befestigt ist. Dadurch ist eine schnelle und einfache Wartung gewährleistet.

Der Schacht besitzt zudem eine integrierte, gasdichte Kabeldurchführung und eine Befestigungsvorrichtung für die Überfüllsicherung (Schwimmerbirne). Für die Sicherheit sorgt eine integrierte Über- Unterdruck-sicherung und zur optischen Kontrolle des Prozesses ist ein Schauglas mit Spülvorrichtung integriert.

## Vorteile:

- ✓ Material: Edelstahl 1.440x (SS316)
- ✓ Kompakte und robuste Konstruktion
- ✓ Langlebige Bauteile
- ✓ Schnelle und einfache Wartung
- ✓ ATEX-zertifiziert
- ✓ Weltweiter Service
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Niedrige Investitionskosten

## Optionen:

Auf Wunsch ist eine automatische Höhenverstellung für Behälter und Becken mit wechselnden Flüssigkeitsspiegeln erhältlich.