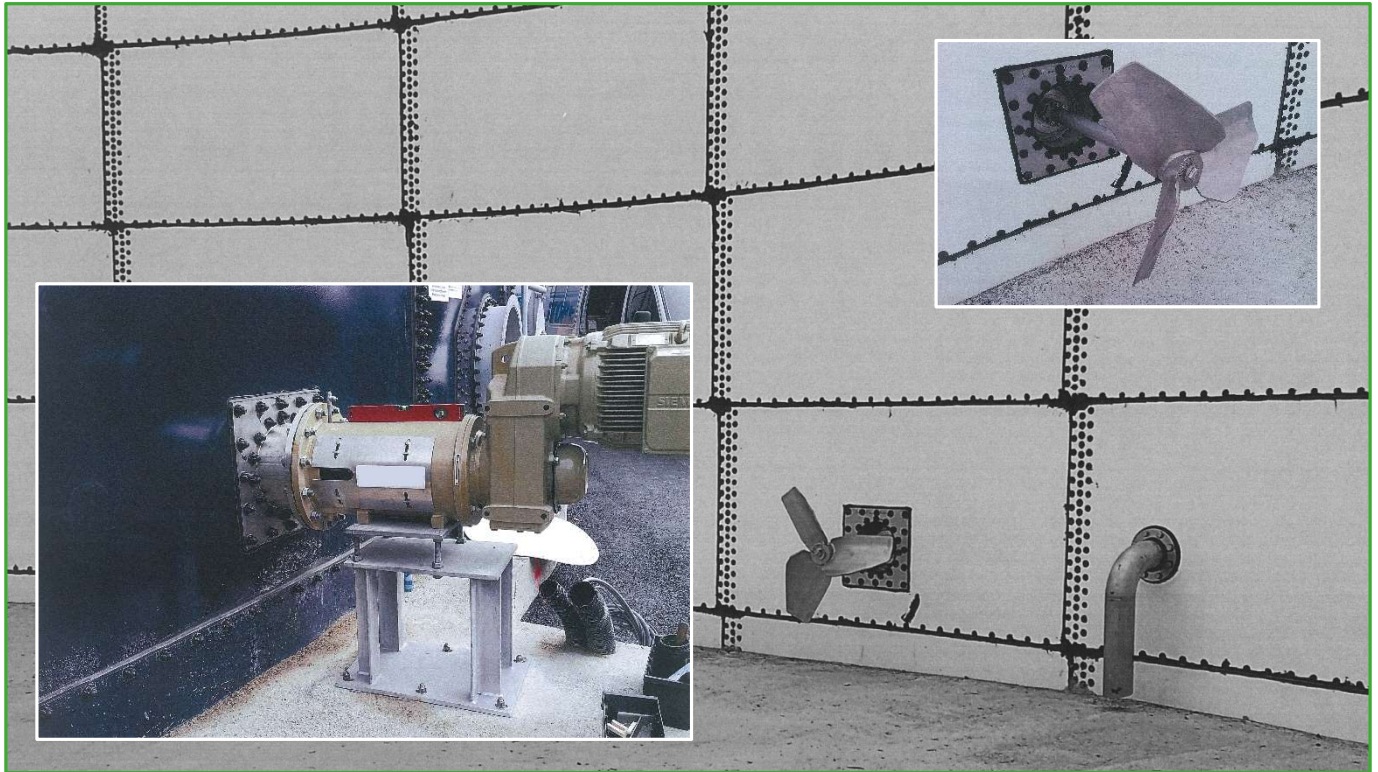


SEITLICH MONTIERTE RÜHRWERKE

Individuell angepasste Rührwerke für jeden Faulraum – Nähere Informationen auf Anfrage!



EINSATZ

- Seitlich montierte Rührwerke kommen vor allem dann zum Einsatz, wenn aufgrund der Tankkonstruktion nur eine seitliche Öffnung möglich ist. Falls erforderlich können diese Rührwerke auch installiert werden, um ein besonders kräftiges Umrühren im Bodenbereich des Tanks zu gewährleisten.

ANWENDUNGEN

- Faulräume
- Biogasreaktoren
- Schlammstapel

MATERIALQUALITÄTEN

- Elektromotor: Alu-Guss
- Getriebe: Grauguss
- Stativ: Stahl
- Welle: nicht rostender Stahl A4
- Propeller: nicht rostender Stahl A4

LEISTUNGSBEDARF

- Leistungsdichte von 3 – 15 W/m³ als Richtgrösse

KONSTRUKTIVE MERKMALE

- Grösse und Typ sind vom jeweiligen Prozess und Behälter abhängig
- Motorenleistungen von 1.0 – 18.5 kW
- Propeller-Durchmesser von \varnothing 125 – \varnothing 2000 mm
- servicefreundliche, robuste Konstruktion
- Montageplatte, geschweisstes Stativ oder Stativ aus Gussstahl

KORROSIONSSCHUTZ

- medienberührte Teile aus nichtrostendem Stahl A4
- Elektromotor, Getriebe, Lagerstativ: 2-Komponenten Epoxid Beschichtung

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

- ATEX-Motor (Eex-Ausführung)
- 2teilige Spezial-Wellendichtung, ermöglicht den Austausch auch bei gefülltem Behälter