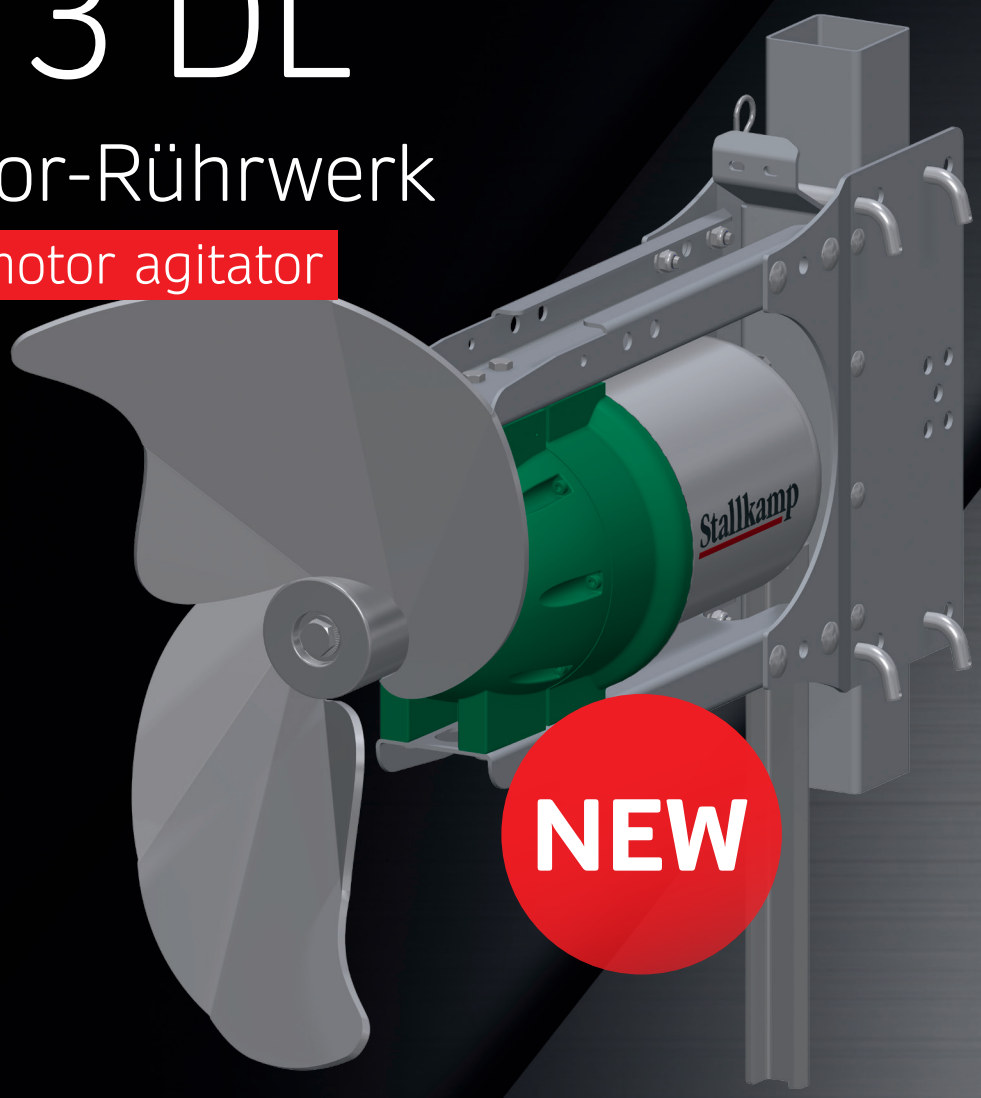
Stallkamp

TMR 3 DL

Tauchmotor-Rührwerk

Submersible motor agitator



Volle Kraft gegen Schwimm- und Sinkschichten!

- Besonders resistent gegen Anhaftungen jeglicher Art
- Eintauchtiefe individuell einstellbar
- Flüssigkeitsstrahl und Strömungsrichtung nach Bedarf regulierbar
- Hohe Rührleistung
- Optimale Homogenisierung der Medien
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hochwertige Qualität aus eigener Herstellung

2-flügeliges, optimiertes Rührwerk zum Aufrühren von dickflüssigen und faserhaltigen Medien im Güllebehälter oder in der Güllevorgrube sowie zum Homogenisieren von Biomasse, Klär- und Industrieabwasser.

With full power against floating and settling layers!

- Particularly resistant to deposits of any kind
- Individually adjustable submersion depth
- Liquid jet and direction of flow can be adjusted as required
- High-powered agitation
- Optimum media homogenisation
- Excellent value for money
- High-quality from our in-house manufacturing

Optimised double blade agitator for the agitation and homogenisation of viscous and fibrous media, such as agitation in a manure tank or manure receiving tank or the homogenisation of bio-mass, waste water or industrial sewage.

Tauchmotorrührwerk mit verbesserter Rührwirkung und hoher Umwälzleistung durch den optimierten, zweiflügligen Rührflügel für dickflüssige und besonders faserhaltige Medien zur Nutzung im Fermenter, Gülle- oder Abwasserbehälter.

Für dickflüssige und faserhaltige Medien:

- Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 1450 U/min, Elektromotor mit Ölfüllung
- Isolierklasse F=155° C, Schutzart IP68
- Thermoüberwachung je Phase als Überhitzungsschutz
- Motorgehäuse aus Edelstahl V4A 1.4404
- Getriebegehäuse und Motordeckel aus Werkstoff GG mit 2-Komponenten-Kunststofflack beschichtet
- Planetengetriebe
- Mehrfach gekanteter progressiv gestellter Propeller aus Edelstahl, Drehzahl 273 U/min
- Serienmäßig hochverschleißfeste Gleitringdichtung
- Elektrokabel (10 m) mit vergossener Verschraubung und 10 Kabelschellen V2A mit Gummieinlage und Schäkel V2A
- Elektrospezialkabel mit Quellkörpern als Feuchtigkeitsschutz in Kabellängsrichtung, mit einer inneren Ummantelung aus FEP und einer äußeren Ummantelung aus Polyurethan
- Gleitführung mit Tiefenanschlag Edelstahl V2A 1.4301 für Führungsschiene 100 x 100 mm
- Eintauchtiefe max. 10 m (größere Tiefen auf Anfrage)

Submersible motor agitator with an improved agitation effect and high circulation rate thanks to the optimised double agitator blade for viscous and particularly fibrous media for use in digester, manure or waste water tanks.

For viscous and fibrous media:

- Three phase motor 400 V, 50 Hz, 1450 rpm, electric motor with oil filling
- Insulating category F=155° C, protection category IP68
- Thermo-control for each phase as overheating protection
- Motor housing in V4A 1.4404 stainless steel
- Gearbox housing and motor cover made of cast iron material coated with 2-component plastic lacquer
- Planetary gear
- Multi-edged progressive propeller made of stainless steel, rotational speed 273 rpm
- Sealing: highly wear-resistant slide ring seal as standard
- Electric cable: 10 m with cast screw connection and 10 V2A cable clamps with rubber inserts and V2A shackles
- Special electric cable with water-blocking devices as moisture protection along the length of the cable, with interior FEP sheathing and exterior polyurethane sheathing
- Slide bearing with V2A 1.4301 stainless steel system to prove the capacitive level for 100 x 100 mm guide rail
- Submersion depth max. 10 m (greater depths on request)

Erich Stallkamp ESTA GmbH
In der Bahler Heide 4 · Industriegebiet West
D-49413 Dinklage · Germany
T. +49 4443 96 66-0 · F. +49 4443 96 66-60
info@stallkamp.de · www.stallkamp.de