



Elektrische Rührtechnik

Für jede Anwendung die richtig abgestimmte Lösung!



Generelle Eigenschaften

- Umwälzung bis 6800 m³/h
- Enorme Schubkraft bis zu 3900 N
- Baureihe mit einer Leistungsaufnahme von 5,5 – 18,5 kW
- Tauchmotor IP68, druckfest bis 20 mWs
- Thermischer Wicklungsschutz
- Leckagesonde zur Überwachung der Dichtigkeit
- Zweiblattpropeller aus Edelstahl
- Sehr robustes präzises Planetengetriebe
- Antriebswelle aus rostfreiem Stahl
- Dickstofftauglich, sehr gute Wirkung auch bei festen Substraten
- Resistent gegen Verzopfungen bei Stroh und Gras durch die besondere Propellergeometrie sowie mittels Lecksonde
- Geringer Wartungsaufwand

Varianten

Kompaktgerät zum Einbau in Verbindung mit Höhen und Schwenkeinrichtung in Verbindung mit unserem servicefreundlichen Serviceschacht.

Anwendungen

Landwirtschaft:

Gülletechnik, Biogasanlagen

Lebensmittelindustrie:

Biogasanlagen, Abwasseranlagen

Kommunaltechnik:

Abwasseranlagen, Kläranlagen





Technische Merkmale

- **Zweiblattpropeller**
Verzopfungsfreier Propeller, speziell für dicke und feste Medien
- **Wellenabdichtung**
Gleitringdichtung, doppeltwirkend, drehrichtungsunabhängig mit Ölvorlage im Industriestandard SIC / SIC / Viton
- **Untersetzungsgetriebe:**
Robustes Planetengetriebe mit einem sehr hohen Wirkungsgrad;
Überwacht gegen Leckagen mittels Lecksonde
- **Tauchmotor:**
400 V / 50 Hz, 1450 1/min; thermischer Wicklungsschutz (PTC/ Kaltleiter), Wicklungsschutz Temperaturklasse F



UTS Products GmbH
Oestinghausener Straße 12
D-59510 Lippetal
Tel. +49 2923 61094 0
Fax +49 2923 61094 100

UTS Biogastechnik GmbH
Zeppelinstraße 8
D-85399 Hallbergmoos
Tel. +49 811 99884 0
Fax +49 811 99884 450

www.uts-biogas.com