



Hydraulische Rührtechnik

Für jede Anwendung die richtig abgestimmte Lösung!



Generelle Eigenschaften

- Umwälzung bis 7500 m³/h
- Enorme Schubkraft bis zu 5000 N
- Variable Drehzahl, dadurch Feinabstimmung auf unterschiedliche Substrate möglich
- Dickstofftauglich, sehr gute Wirkung auch bei festen Substraten
- Sehr ruhiger gleichmäßiger Betrieb durch Dreiblattpropeller
- Resistent gegen Verzopfungen bei Stroh und Gras durch die besondere Propellergeometrie
- Hohe Sicherheit, keine Zündquelle im Gasbereich
- Antrieb mittels Schlepper bei Stromausfall möglich
- Unempfindlich gegen Trockenlauf
- Sehr geringer Wartungsaufwand

Varianten

Kompaktgerät zum Einbau in Verbindung mit Höhen- und Schwenkeinrichtung in Verbindung mit unserem servicefreundlichen Serviceschacht. Auslegerrührwerk für Einbau an der Behälterwand mit komfortabler Höhen- und Behältertiefenverstellung. Zum Nachrüsten bei Behältern mit Foliendach. Komfortable Höhenverstellung mittels Hydraulik.

Anwendungen

Landwirtschaft:

Biogasanlagen, Gülletechnik

Lebensmittelindustrie:

Biogasanlagen, Abwasseranlagen

Kommunaltechnik:

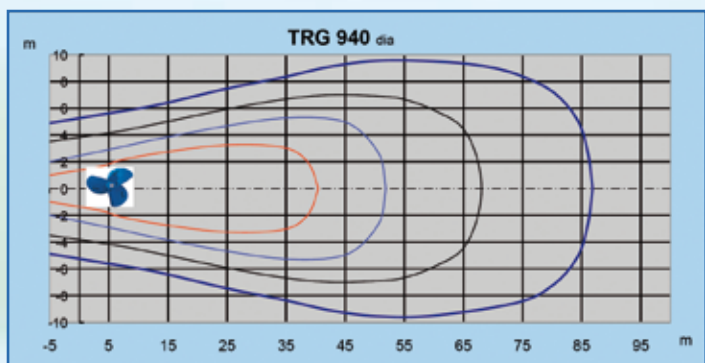
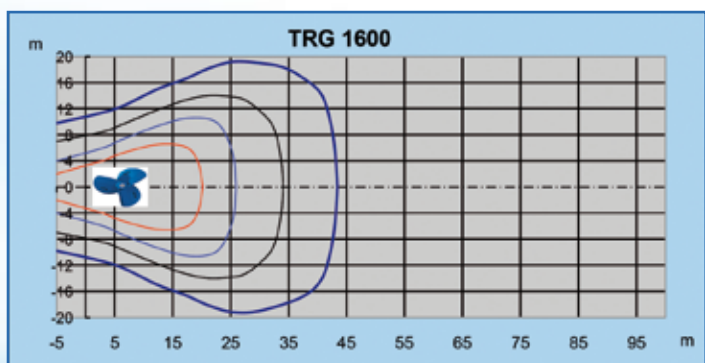
Abwasseranlagen, Kläranlagen





Technische Merkmale

- **Dreiblattpropeller**
Verstopfungsfreier Propeller, speziell für dicke und feste Medien mit 940 mm Durchmesser enorm leistungsstark
- **Wellenabdichtung**
Gleitringdichtung, doppeltwirkend, drehrichtungsunabhängig mit Ölvorlage im Industriestandard SIC/SIC/Viton
- **Wellenlagerung**
Spezielles, sehr robustes Vorsatzlager mit zusätzlicher Abdichtung
- **Antriebsmotor**
Sehr robuster Antriebsmotor für Druckspitzen bis zu 250 bar Leistungsabgabe bis zu 5 kN
- **Antriebsaggregat**
Bis zu fünf Rührgeräte mit einem Antriebsaggregat antreiben; Selbstregelnde Antriebspumpe zur variablen Drehzahl inklusive Ölkühler, Filtereinheit sowie Überdruckschutz



* Dient nur zur Übersicht. Für genaue Produktauslegung bitte Produktdatenblatt anfordern. Werte gelten für Wasser bei 20°C

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