



Pumpen Serie 4000

Fördern, Zerkleinern und Aufrühren



Generelle Eigenschaften

- Fördermenge bis 320 m³/h
- Dickstofftauglich bis 12% TS
- Fördert noch wo andere Systeme längst versagen
- Förderhöhe bis 45 mWS
- Resistent gegen Verzopfungen bei Stroh und Futterresten
- Pumpt und zerreißt
- Sehr hohe Schneidleistung
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Unempfindlich gegen Trockenlauf
- Sehr geringer Wartungsaufwand
- Sehr geringe Lebenszykluskosten
- Geeignet für große Behältertiefen
- Wählbare Antriebsarten

Produktreihe UTS Serie 4000 (Reißmixpumpe)

- **Druckreißmixpumpe DRP 4000 E**
Langwellenpumpen mit E – Motor
- **Druckreißmixpumpe DRP 4000 S**
Langwellenpumpen mit Winkelgetriebe für Schlepperantrieb
- **Druckreißmixpumpe DRP 4000 E / T**
Tauchmotorpumpen
- **Druckreißmixpumpe ZPS 4000 E**
Trocken aufgestellte Zentrale Pumpstation für verschiedene Förderaufgaben mit Vorlagebehälter und multioptionale Sauganschlüsse zur Vollautomatischen Substratführung
- **Druckreißmixpumpe RPM 4000 E**
Trockenaufgestellte Pumpe in INLINE / geschlossene Ausführung zur Minderung der Geruchsemission.



Technische Merkmale

- **Pumpengehäuse**
Verstopfungsfreies Spiralgehäuse speziell für dicke und feste Medien
- **Wellenabdichtung**
Gleitringdichtung, mit Ölvorlage im Industriestandard
- **Impeller / Laufrad**
Spezielles Laufrad mit einer obenliegender WIDIA- gepanzerten Einzugschnecke
- **Einzugskäfig**
Offener sehr robuster Einzugskäfig mit Gegen - Reißkanten versehen mit einer WIDIA- Panzerung, daher nahezu verstopfungsfrei!
- **Antriebswelle**
Antriebswelle mehrfach gelagert im Ölbad laufend

Zubehör und Optionen

- Ausführung und Bau länge je nach Grubentiefe und Form
- Ausführung Antrieb je nach Anforderung
- Überflur / Unterfurausführungen
- Hebe und Absenkvorrichtungen
- Mobile Ausführungen
- Hubgestell für Schlepperheckanbau
- Hubfahrgestelle
- Rührvorrichtungen
- Wahlweise mit einer oder zwei Rührdüsen
- Rührdüse mit Doppelgelenk
- Einbauvorrichtungen
- Wand oder Deckenkonsole
- Stützfuß mit Einrastklaue
- Elektrische Steuerungen und Schaltgeräte
- Mess- und Regeltechnik



Anwendungen

Landwirtschaft:

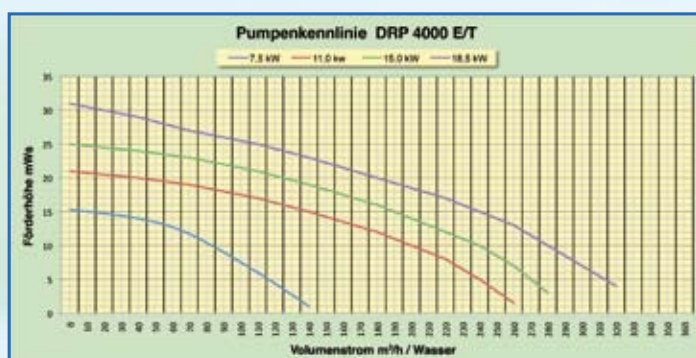
Gülletechnik, mobile und stationäre Pumpanlagen, Biogasanlagen

Abwasser - Umwelttechnik:

Kläranlagen, Fäkalschlamm, Faulschlamm, Primärschlamm

Lebensmittelindustrie:

Gemüseverarbeitung, Schlachthäuser - Fäkalien



* 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