

Fermix Flex

28° verstellbares Elektro- und Schlepperantriebsrührwerk, entwickelt aus Komponenten, die sich seit über 10 Jahren in der Praxis bewährt haben.



Für eine gesteigerte Rührleistung in Biogasanlagen, ermöglichen wir mit dem Fermix Flex das unkomplizierte Wechseln von Elektroantrieb auf Schlepperantrieb.

Damit können die Umdrehungen von 350 U/min auf im Schlepperbetrieb für diese Rührwerksart einmalige 1000 U/min erhöht werden.

Ausstattung:

- Elektro-und Schlepperantrieb gepaart mit Rührwerksverstellung in alle vier Richtungen bis 28°
- Kompensator bis 100 m überflutbar
- 2 Oberlenker für Höhenverstellung direkt mit der Grundplatte verbunden
- schwingungsgedämpfter Oberlenker mit gelagertem Gummieinsatz
- individuell angewalzte 8 mm starke Grundplatte mit aufgeschweißten **U-Profilen**
- Auf Wunsch, speziell gefertigter Zwischenrahmen als Zubehör zum leichteren Ein-und Ausbau des Rührwerkes
- Rührwerklänge 3200 mm und 5200 mm
- Ausführung in Edelstahl oder verzinkt

Antrieb:

- Elektromotor mit Keilriemen oder Zahnriemen
- Motorleistung wahlweise 15 kW, 18,5 kW, 22 kW auch mit Ex-Schutz
- oder Zapfwelle, Drehzahlzulassung bis 1,000 U/min, im Dauerbetrieb

Lagertechnik:

- 5-fach kugelgelagert
- 2 Kegelrollenlager am Rührflügel
- 2 Kegelrollenlager auf der Schlepperseite
- 1 Rillenkugellager als Zwischenlagerung



Telefon: + 49 (0) 5381 94220-0 + 49 (0) 5381 94220-99 E-Mail:

info@becker-seesen.de Internet: www.becker-seesen.de

