



VERSCHIEDENE OPTIONEN

- Von 6 bis 10 Meter Behälterhöhe.
- Mit zwei oder vier Paddeln.
- Mit festen oder variablen Paddeln.

Das Paddelrührwerk wurde für Gärbehälter oder Endlager mit wechselnden Füllständen konzipiert. Durch die großen Paddel mit über vier Meter Spannweite ist eine starke und effektive Rührleistung garantiert. Durch diese Rührleistung kann auch der Einsatz im Fermenter mit festen Paddeln erfolgen. Das Rührwerk mit Schwimmkörper wird hauptsächlich in Endlagern verbaut.

Bestehende Gärbehälter und Endlager können problemlos nachgerüstet werden. Durch den Einsatz von Frequenzumrichtern kann die Rührleistung variiert und an die Gegebenheiten angepasst werden. Das Resultat ist ein niedriger Eigenstromverbrauch bei effektiver Rührwirkung. Der Antrieb erfolgt über einen 18,5kW Elektromotor mit 3-fachem Planetengetriebe. Ein massiver Lagerbock außerhalb und ein groß dimensioniertes Gleitlager im Behälter gewährleisten einen sicheren Betrieb.



TECHNISCHE DATEN

- 18,5kW Antriebsleistung
- Groß dimensioniertes Pendelrollenlager
- 4,60 Meter Durchmesser
- Besonders für Endlager und Behälter mit Tragluftdach geeignet