

STEINAUER RÜHRWERK STEHEND

Anlagentechnik



EFFIZIENT UND LANGLEBIG

Das stehende Rührwerk ist auch für Nachgärer, Endlager und sonstige Behälter mit wechselnden Füllständen konzipiert. Praxisversuche haben gezeigt, dass unterschiedliche Füllstände noch zuverlässig gerührt werden können. Dank des großen Durchmessers und der geringen Geschwindigkeit verhält sich die Rührleistung zum Energieverbrauch geradezu optimal. Die Rührleistung ist stufenlos über Frequenzumformer einstellbar und jeder Fermentergröße und jedem Inputsubstrat anpassbar.

Dieses Rührwerk ist schon viele Jahre auf Biogasanlagen installiert. Die Praxis belegt die Zuverlässigkeit und den niedrigen Verbrauch des Rührwerks. Eine zweite Variante des Rührwerks ist auch für Fermenter nutzbar. Ein starker Antriebsmotor, welcher über ausreichend Reserven verfügt gepaart mit einem mächtigen Planetengetriebe, gewährleisten hohe Betriebsdauer und zuverlässige Arbeit.



TECHNISCHE DATEN

- 18,5kW Antriebsleistung
- Groß dimensioniertes Pendelrollenlager
- 4,20 Meter Durchmesser
- Für Fermenter, Nachgärer und Endlager geeignet