

RÜHRTECHNIK
AUCH IN EX-AUSFÜHRUNG!



PADDELRÜHRWERK

Das Nachrüsten in bestehende Behälter ist jederzeit möglich!

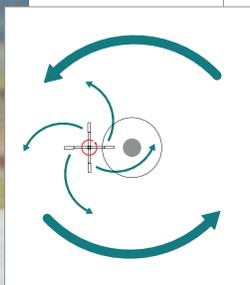
Die beiden Rührebenen des NQ-150 sind an Schiebehülsen auf einem Edelstahlrohr montiert. Sie erzeugen im Gärsubstrat einen Strudel, der sich auf den kompletten Behälter ausdehnt. Dadurch werden Sink- und Schwimmschichten verhindert.

Der Elektromotor und das Rührwerksgetriebe wird zur Verlängerung der Lebensdauer auf der Betondecke montiert und setzt die Antriebsleistung stets optimal in Rührwirkung um.





Paddelrührwerk NQ-150



Flachgetriebe



Bodenlager



Oberes Paddelpaar

Stärken

- einfache Wartung / Reparatur mittels Serviceschacht
- Langsamläufer → geringe mechanische Abnutzung
- robuste Bauweise
- lange Lebensdauer
- Geräuschemission < 70 dB A

Flachgetriebe

- Elektromotor mit 11 kW Leistung
- Antrieb nur über einen Frequenzumrichter für Schweranlauf vorgesehen

Vertikales Vierkantrrohr

- Werkstoff: Chromstahl 1.4571 (V4A)
- 150 x 150 x 8 mm (L x B x S)

Oberes Paddelpaar

- Werkstoff: Chromstahl 1.4571 (V4A)
- 2,8 m Spannweite
- HDPE-Schwimmer → passt sich dem Behälterfüllstand an

Unteres Paddelpaar

- Werkstoff: Chromstahl 1.4571 (V4A)
- 2,8 m Spannweite
- fixe Montage 30 cm über dem Behälterboden

Bodenlager

- ölgeschmiert
- vollständig abgedichtet → vor Gärsubstrat geschützt

