



100 % Rührleistung bei 50 % Energieverbrauch

ENERGIEEFFIZIENZ IN BIOGASANLAGEN

Warum sollten Sie ein Rührwerk mit 15 oder 18 kW Motorleistung einsetzen, wenn ein Flygt-Rührwerk mit 5,7 oder 7,5 kW die gleiche Arbeit verrichten kann?

Durch den Einsatz von Flygt Rührtechnik können sie Ihre Biogasanlage optimieren!

Die Flygt Rührwerke der Baureihen Banana und Midsized haben die geringsten Lebenszykluskosten ihrer Klasse. Das spart Energie und Geld. Tag für Tag.

Ihre Vorteile:

- Geringerer Energieverbrauch
- Lange Lebensdauer
- Robuste Installationstechnik
- Unverwundliche und wartungsfreundliche Motoren und Getriebe
- Bruchsichere, selbstreinigende Propeller
- Schnelle Amortisierung der Investition
- Auch mit ATEX-Zulassung erhältlich.



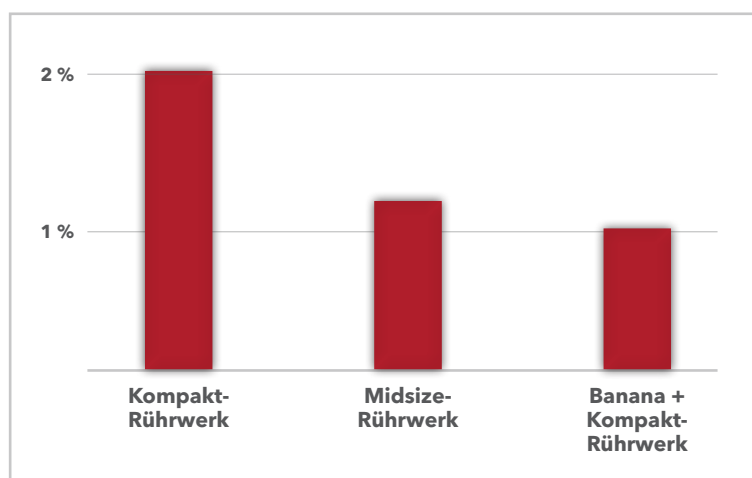
FLYGT
a xylem brand

Energieeinsparungen mit Flygt Banana und Flygt Midsize

Geringerer Eigenenergieverbrauch

Der Eigenenergieverbrauch ist der Anteil am erzeugten Strom, der für den Betrieb der Rührwerke eingesetzt werden muss. Beim Einsatz von Kompakt-Rührwerken mit 13 kW Nennleistung liegt er etwa doppelt so hoch wie bei der Kombination von Banana Rührwerken mit Kompakt-Geräten.

Energieverbrauch in % der Stomerzeugung



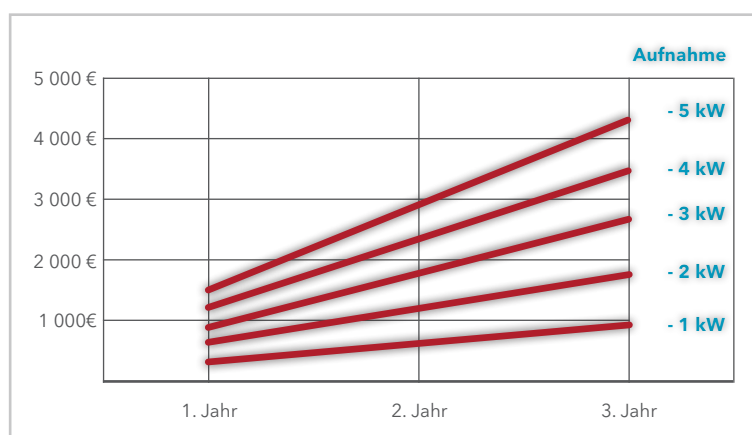
Niedrigere Energiekosten

Sie können Tag für Tag, Jahr für Jahr viel Geld einsparen. Je weiter Sie die Leistungsaufnahme für Ihre Rührwerke reduzieren, desto größer sind Ihre Einsparungen. Die Mehrkosten für die Anschaffung eines langsam laufenden Flygt Rührwerks (Banana oder Midsize) amortisieren sich schon nach kurzer Zeit.

Das ist eine Investition, die sich lohnt.

Energiekosten-Einsparungen

bei 10 min. Laufzeit/h und 0,20 /kWh



xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH mit Hauptsitz in Großostheim ist als Service- und Vertriebsgesellschaft der international tätigen Xylem-Gruppe auf dem deutschen Markt aktiv.

www.xylemwatersolutions.com/de

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel +49 511 7800-611
Fax +49 511 7800-9611
info.de@xyleminc.com