

# Paddelrührwerk stehend / Prw-s für Behälter mit Betondecke

Für Biogasbehälter mit Betondecken genau das Richtige! Unser bewährtes Paddelrührwerk eignet sich ideal für die sanfte Durchmischung von Gärsubstraten und Gülle im Fermenter oder auch im Nachgärlager einer Biogasanlage. Die zuverlässige und bakterienschonende Vermengung der eingesetzten Substrate, durch den langsamen und stetigen Rührvorgang, ermöglicht eine hocheffiziente Fermentierung. Das Rührwerk kann während des Betriebes über die Anlagensteuerung auf die optimale Drehzahl und den wirtschaftlichsten Leistungsverbrauch eingestellt werden. Die Antriebseinheit liegt außen am Behälter und ist für eventuelle Wartungsarbeiten frei zugänglich. Optional gibt es die Möglichkeit einen Rührwerkswechsel, ohne Absenken des Behälterinhalts, durchzuführen.

## Technische Spezifikationen :

- senkrechte Rührwelle
- für Behälterhöhe von 4,0 m bis 8,0 m geeignet
- Pendelrollenlagerung oben
- wartungsfreies Kunststofflager unten
- 5 Stück großflächige Rührpaddel
- 18,5 kW Antrieb für stufenlose Drehzahlregelung
- Elektromotor mit ATEX – Zulassung (Zone II)
- hochwertiges Planetengetriebe
- Tauchtasse geschraubt aus Edelstahl (1.4301)



**Sie haben Interesse?  
Wir beraten Sie gerne, nehmen  
Sie einfach Kontakt mit uns auf:**

**Mebatek GmbH  
Oberaign 9  
84558 Kirchweidach**

**Tel. +49 (0) 8623 / 9873 - 0  
Fax +49 (0) 8623 / 9873 - 27  
[www.mebatek.de](http://www.mebatek.de)**