

WANGEN Pumpen überzeugen in einer großen Biogasanlage in Dongying, China

Eines der Referenzprojekte von WANGEN im Bereich Biogas wurde in der Stadt Dongying im Osten Chinas realisiert. Diese große Biogasanlage wurde von Shangdong Bori Biomass Energy Co. Ltd. mit einer Gesamtinvestition von einer Milliarde RMB und einer Fläche von 56.000 Quadratmetern gebaut. Die Anlage dient der Produktion von Biogas, Bioethanol und organischem Dünger, mit einem jährlichen Gasausstoß von ca. 100.000 Tonnen.



Insgesamt sieben WANGEN KL65S 125.0 Exzenterschneckenpumpen sind in der Anlage eingebaut und pumpen eine Mischung aus flüssigem Gärresten und gehäckseltem Stroh in die Fermenter. Die Kapazität pro Pumpe beträgt 80m³/h bei einem Differenzdruck von 3 bar. Saugpumpen der Baureihe KL-S gehören zu den erfolgreichen WANGEN-Konstruktionen und werden weltweit, tausendfach in Anlagen eingesetzt.

Laut Herrn Li, Betriebsleiter in Dongying, laufen alle Pumpen zu seiner vollsten Zufriedenheit: „Alle Pumpen laufen nun seit über 3 Jahren und sind nach wie vor in einem ausgezeichnetem Zustand. Es gibt keine Probleme und die Pumpen laufen sehr zuverlässig und entsprechen unseren Anforderungen. Wir begrüßen die schnelle und einfache Wartung, die die WANGEN Pumpen uns bieten. Die Pumpen sind servicefreundlich, die Inspektion und Überwachung ist sehr einfach und für uns wenig zeitaufwendig. Darüber hinaus bieten die robusten Kardangelenke und die Cartridge-Dichtung weitere Vorteile.“

WANGEN Produkt:	KL65S 125.0
Pumpen Typ:	Exzenterschneckenpumpe
Medium:	Flüssige Gärreste, gehäckseltes Stroh
Prozess:	Einspeidung in Fermentern
Standort:	Dongying City, China

WANGEN Exzentrerschneckenpumpen werden weltweit in Biogasanlagen erfolgreich eingesetzt. Allein in Deutschland sind über 10.000 WANGEN-Pumpen in Biogasanlagen im Einsatz, weltweit sogar noch mehr. WANGEN Pumpen sind bekannt für ihre robuste, zuverlässige Konstruktion sowie für die lange Lebensdauer. "Deshalb setzen unsere Kunden seit mehr als 50 Jahren unsere in der Landwirtschaft und in Biogasanlagen ein", so das Unternehmen.

WANGEN PUMPEN Unternehmensinformationen:

Der Name **WANGEN PUMPEN** leitet sich von der Hauptverwaltung und Hauptproduktionsstätte in Wangen im Allgäu ab. Seit der Gründung im Jahr 1969 hat sich WANGEN PUMPEN kontinuierlich vom kleinen Handwerksbetrieb zu einem mittelständischen Unternehmen entwickelt und hat aktuell mehr als 250 Mitarbeiter. WANGEN produziert **Exzentrerschneckenpumpen** und **Schraubenspindelpumpen**, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Dank der konsequenten Ausrichtung an den Markt- und Kundenbedürfnissen, genießen die Produkte von WANGEN regional, national und international hohes Ansehen.

"Unsere Arbeit ist stark von den Kundenbedürfnissen getrieben und unser Ziel ist die vollständige Kundenzufriedenheit und die Umsetzung spezifischer Kundenanforderungen." sagt Florian Holub, Internationaler Sales Manager für Asien und die Pazifik-Region.

Alle Details über die WANGEN Biogaspumpen



WANGEN KL65S: Überzeugend und zuverlässig in einer Biogasanlage in Dongying, China



Vertriebspartner in China:

ROSTAC Engineering (Shanghai) Co., Ltd.

The 2/f of 5th building on No. 786 Wangqiao Road,
JinQiao Logistic park of the GLP

info@rostac.com

www.rostac.com

*Textlänge: 2972 Zeichen, inkl. Leerzeichen und
Überschriften*

Bildrechte: Pumpenfabrik Wangen GmbH