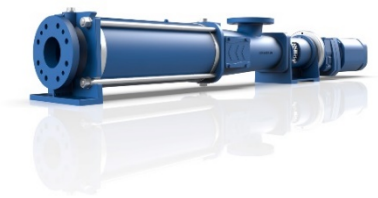
WANGEN Exzenterschneckenpumpen KL65S überzeugen in großer Biogasanlage in Harbin, China

Eine große Biogasanlage mit einer Gesamtgröße von 4 MW steht in Harbin City (in der Provinz Heilongjiang) im Nordosten China. Die Anlage erzeugt Wärme- und Strom aus Biogas, dafür wird ein anaerober Fermentationsprozess zur Erzeugung von Biogas aus Getreidestroh verwendet wird. Mit insgesamt acht Fermentern produziert die Anlage jährlich 16 Mio. m³ Biogas und verarbeitet jährlich 90.000 bis 100.000 Tonnen land- und forstwirtschaftliches Biomasse um. Aus den Reststoffen wird jährlich 40.000 bis 45.000 Tonnen organischer Dünger hergestellt.

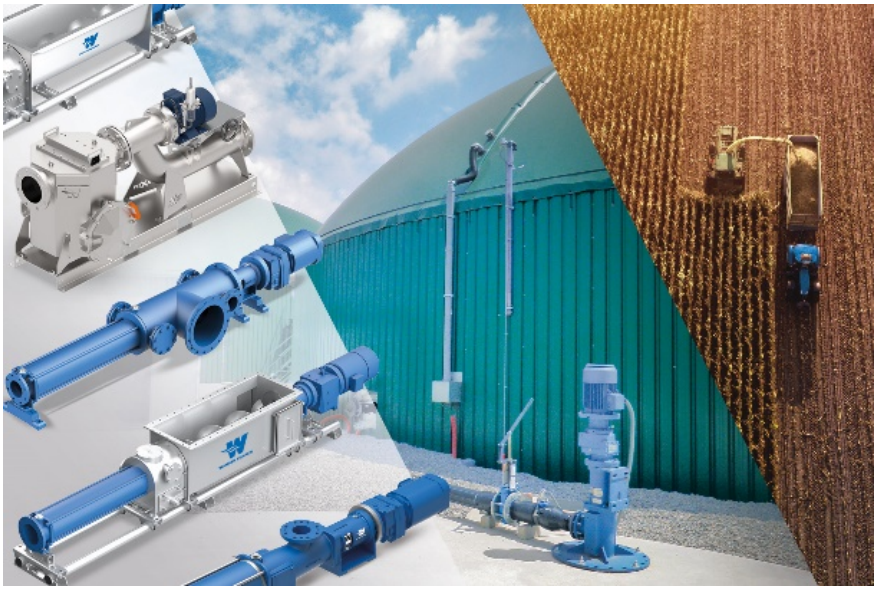
Zur Biogasgewinnung wurden in dieser Biogasanlage wurden fünf WANGEN Exzenterschneckenpumpen eingebaut.

Robust und servicefreundlich:
„Unser Kunde hat sich aufgrund der robusten und langlebigen Bauweise für die WANGEN Exzenterschneckenpumpen KL65S entschieden. Die Pumpen laufen absolut zuverlässig, wartungs- und störungsfrei. Der Betreiber der Anlage baut diese Biogasanlage nun aus und hat dafür bereits in diesem Jahr sechs weitere Pumpen bestellt“, betont Kevin Huang von ROSTAC Engineering in Shanghai. Das Substrat im Fermenter enthält einen hohen Trockensubstanzgehalt mit faserigem Material.
WANGEN PUMPEN haben ein robustes und langlebiges Kardangelenk, das Biomasse über viele Jahre problemlos und wartungsfrei zu fördern.

WANGEN	**Exzenterschneckenpumpe KL65S 125.0**
Medium:	Trockenstroh / Gärrest-Gemisch
Prozess:	Einspeisung in den Biogasfermenter
Standort:	Yilan City, Harbin City, Provinz Heilongjiang



WANGEN Pumpen werden weltweit erfolgreich in Biogasanlagen eingesetzt. In deutschen Biogasanlagen laufen aktuell weit mehr als 10.000 Pumpen und auch weltweit wächst die Nachfrage und der Einsatz von Pumpen aus dem Allgäu. WANGEN Pumpen sind bekannt für ihr robustes Design und die lange Lebensdauer – und dies seit mehr als 50 Jahren.



Über WANGEN PUMPEN:

Der Name WANGEN PUMPEN leitet sich vom Hauptsitz und Hauptproduktionsstandort in Wangen im Allgäu ab. Seit der Gründung im Jahr 1969 hat sich WANGEN PUMPEN kontinuierlich von einem lokalen Handwerksbetrieb zu einem mittelständischen Maschinenbau-Unternehmen mit ca. 250 Mitarbeiter:innen entwickelt. WANGEN produziert eine Vielzahl von Exzenterschneckenpumpen und hygienischen Schraubenspindelpumpen sowie kundenspezifische Lösungen, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Produkte von WANGEN genießen, auch aufgrund der konsequenten Ausrichtung auf Markt- und Kundenbedürfnisse, regional, national und international hohes Ansehen.

Unsere Motivation ist die Zufriedenheit unserer Kunden und unsere Leidenschaft ist die Exzellenz unserer Standards.

Alle Details zum WANGEN PUMPEN-Produktprogramm für Biogas und anaerobe Vergärung finden Sie hier.

Vertriebspartner in China:
ROSTAC Engineering (Shanghai) Co., Ltd.
The 2/f of 5th building on No. 786 Wangqiao Road, JinQiao Logistic park oft he GLP

info@rostac.com **www.rostac.com**

Textlänge: 2.757 Zeichen inklusive Leerzeichen
Fotoquelle: Pumpenfabrik Wangen GmbH und ROSTAC

www.wangen.com