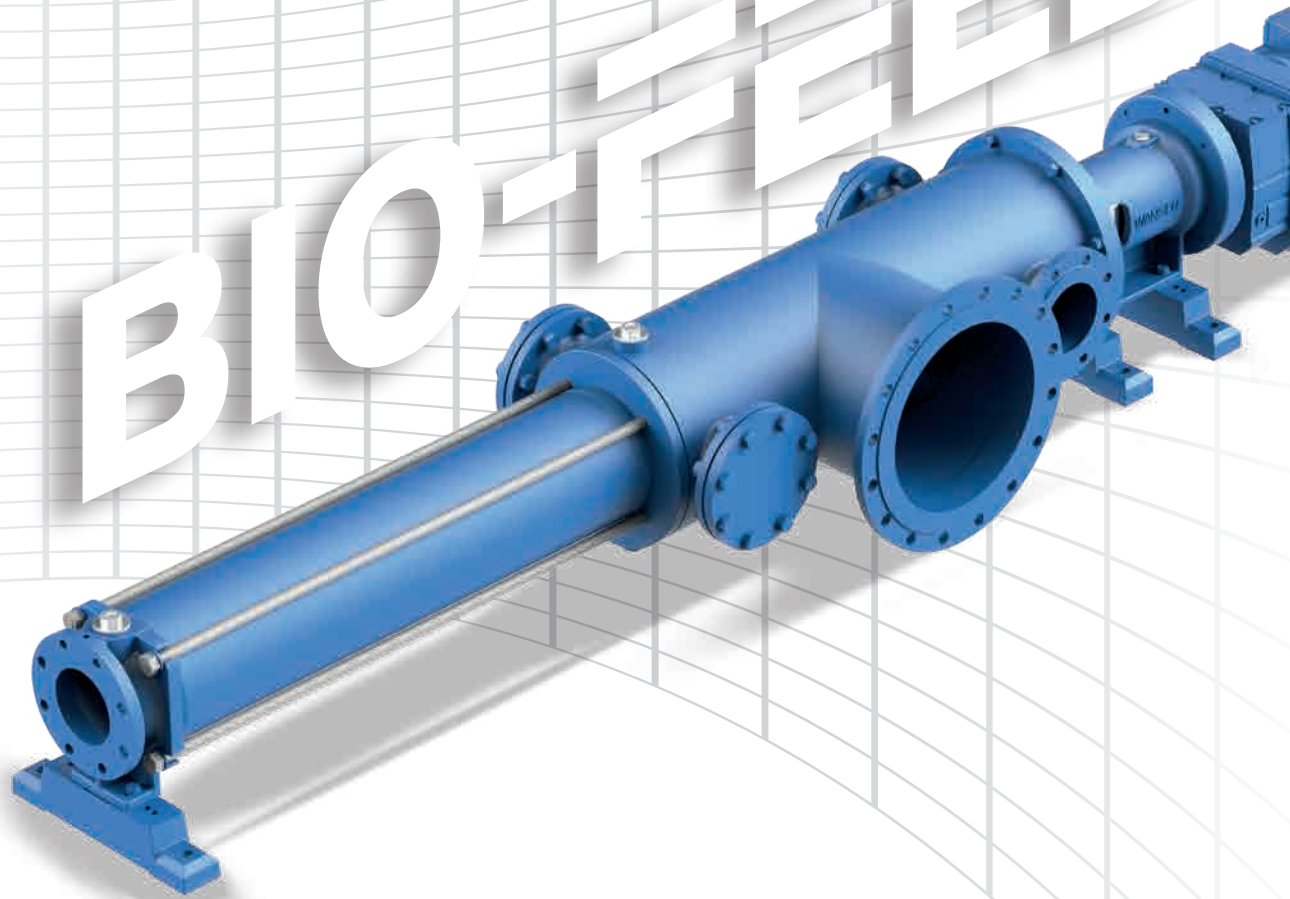


Exzentrerschneckenpumpe
WANGEN BIO-FEED mit X-LIFT

BIO-FEED



Kombiniert die Flüssigeinbringung
mit der Schneckentechnik direkt
am Feststoffdosierer



BIO-FEED

WANGEN BIO-FEED mit X-LIFT Schnellwechselsystem

Flexibel und wirtschaftlich

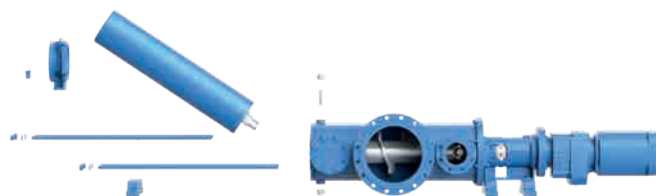
Die von WANGEN PUMPEN neu entwickelte WANGEN BIO-FEED ist speziell für Anlagen konzipiert, welche die vorhandene Schneckentechnik am Feststoffdosierer mit der Flüssigeinbringung kombinieren möchten.

Um Ihnen die Einbindung an Ihrer Anlage zu vereinfachen, ist das Pumpengehäuse unserer WANGEN BIO-FEED mit zwei Anschlüssen DN150 lagerstuhlseitig, einmal DN400 zum Anschluß der Schnecke und statorseitig mit zwei Anschlüssen DN200 ausgerüstet. Diese können Sie zusätzlich als Reinigungsöffnungen und zum Spülen des Mischgehäuses nutzen.

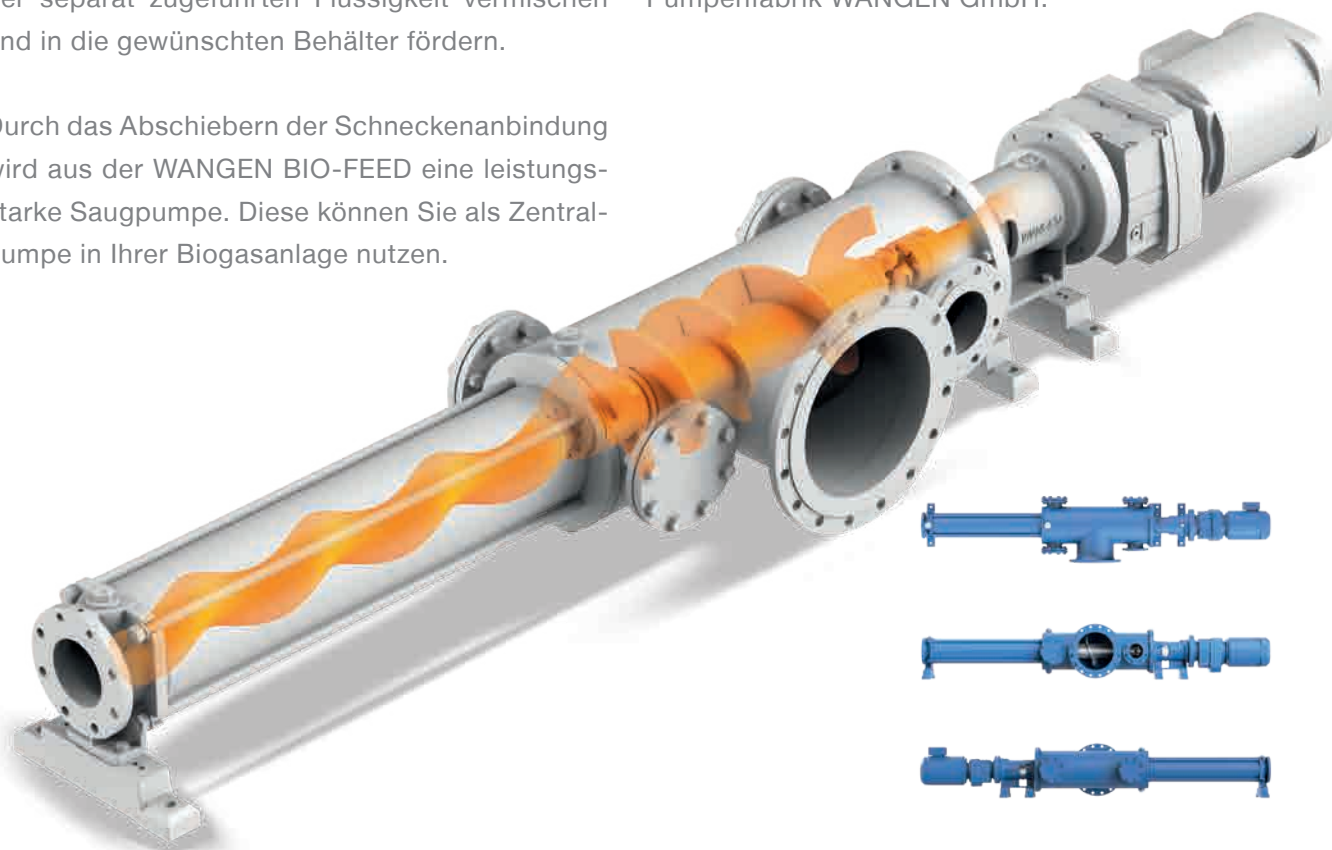
Mit einer speziell entwickelten Abräs-Schnecke können Sie die einzubringenden Feststoffe mit der separat zugeführten Flüssigkeit vermischen und in die gewünschten Behälter fördern.

Durch das Abschiebern der Schneckenanbindung wird aus der WANGEN BIO-FEED eine leistungsstarke Saugpumpe. Diese können Sie als Zentralpumpe in Ihrer Biogasanlage nutzen.

Der Wechsel der Verschleißteile wird durch den Einsatz unseres innovativen X-LIFT Schnellwechselsystem mit wenigen Handgriffen, ohne Demontage der Pumpe aus dem Rohrleitungssystem, ermöglicht. Dadurch eignet sich die WANGEN BIO-FEED auch zum Einsatz bei beengten Platzverhältnissen.



Die WANGEN BIO-FEED ermöglicht somit eine große Anwendungsbreite für eine Vielzahl an Aufgaben innerhalb der Anlage. Diesen Vorteil bietet Ihnen ausschließlich die Pumpenfabrik WANGEN GmbH.



Technische Daten und Eigenschaften

Leistungsdaten WANGEN BIO-FEED

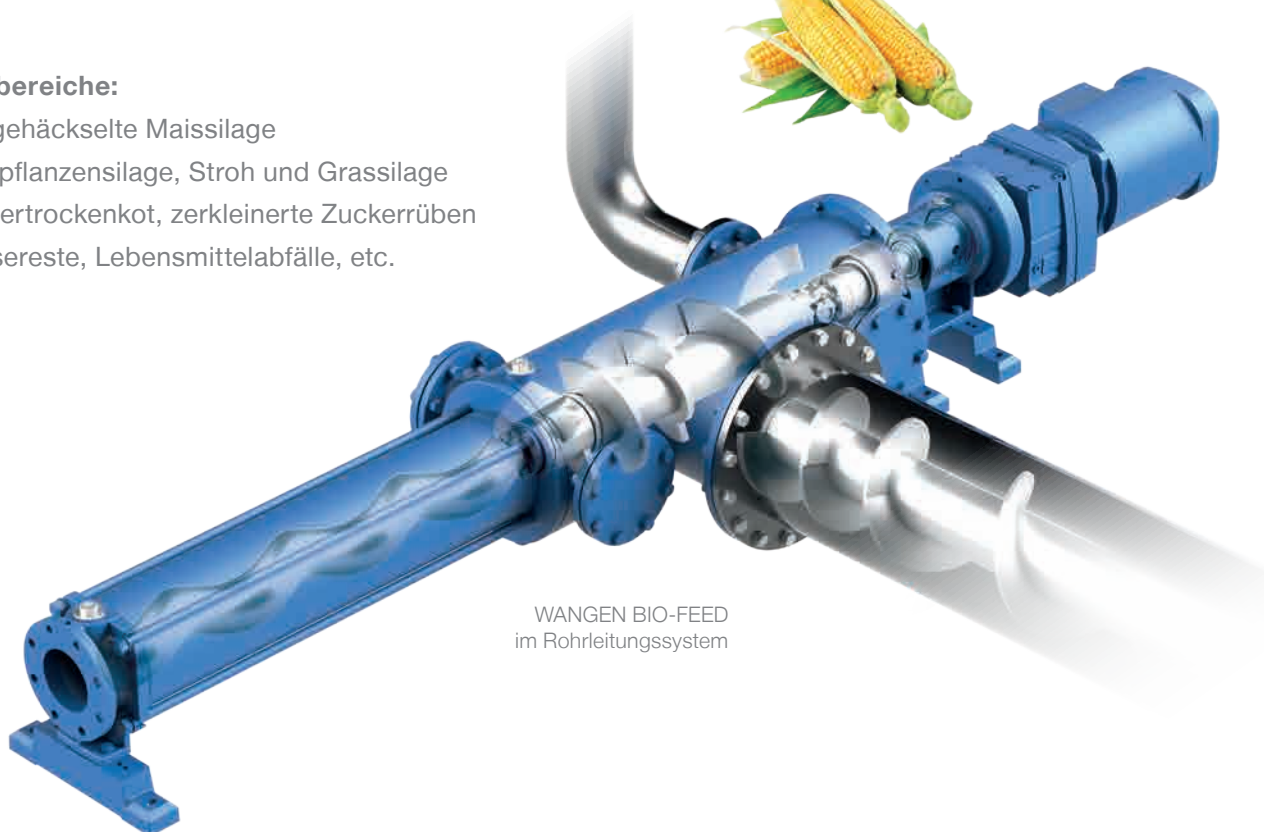
| Baugröße | Maximaler freier Kugeldurchgang (mm) | Max. Fördermenge (m ³ /h) | Maximaler Differenzdruck (bar) |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 65 | 112 | bis zu 50 | 6 |

Eigenschaften:

- Flüssigeintragspumpe zur Anbindung an vorhandene Schneckentechnik
- Großvolumiges Mischgehäuse
- Speziell entwickeltes Gelenk mit Abfräs-Schnecke
- Mehrere Anschlüsse am Gehäuse ermöglichen eine erleichterte Anpassung an vorhandene Gegebenheiten auf den Anlagen
- Flüssigeinbringung und leistungsstarke Zentralpumpe
- Unser innovatives X-LIFT Schnellwechselsystem
- Problemloser Flüssigeintrag bei nassen und wässrigen Feststoffen ohne zusätzliche Flüssigkeit
- Bis zu 15% TS

Einsatzbereiche:

- Kurzgehäckselte Maissilage
- Ganzpflanzensilage, Stroh und Grassilage
- Hühnertrockenkot, zerkleinerte Zuckerrüben
- Speisereste, Lebensmittelabfälle, etc.



WANGEN BIO-FEED
im Rohrleitungssystem



WANGEN PUMPEN ist zertifiziert nach:

ISO 9001 (Qualitätsmanagement)

ISO 14001 (Umweltmanagement)

ISO 45001 (Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)



Ihr Kontakt:

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

Technische Beratung: +49 7522 997-0

Service Hotline: +49 7522 997-997

Ersatzteile: +49 7522 997-896

