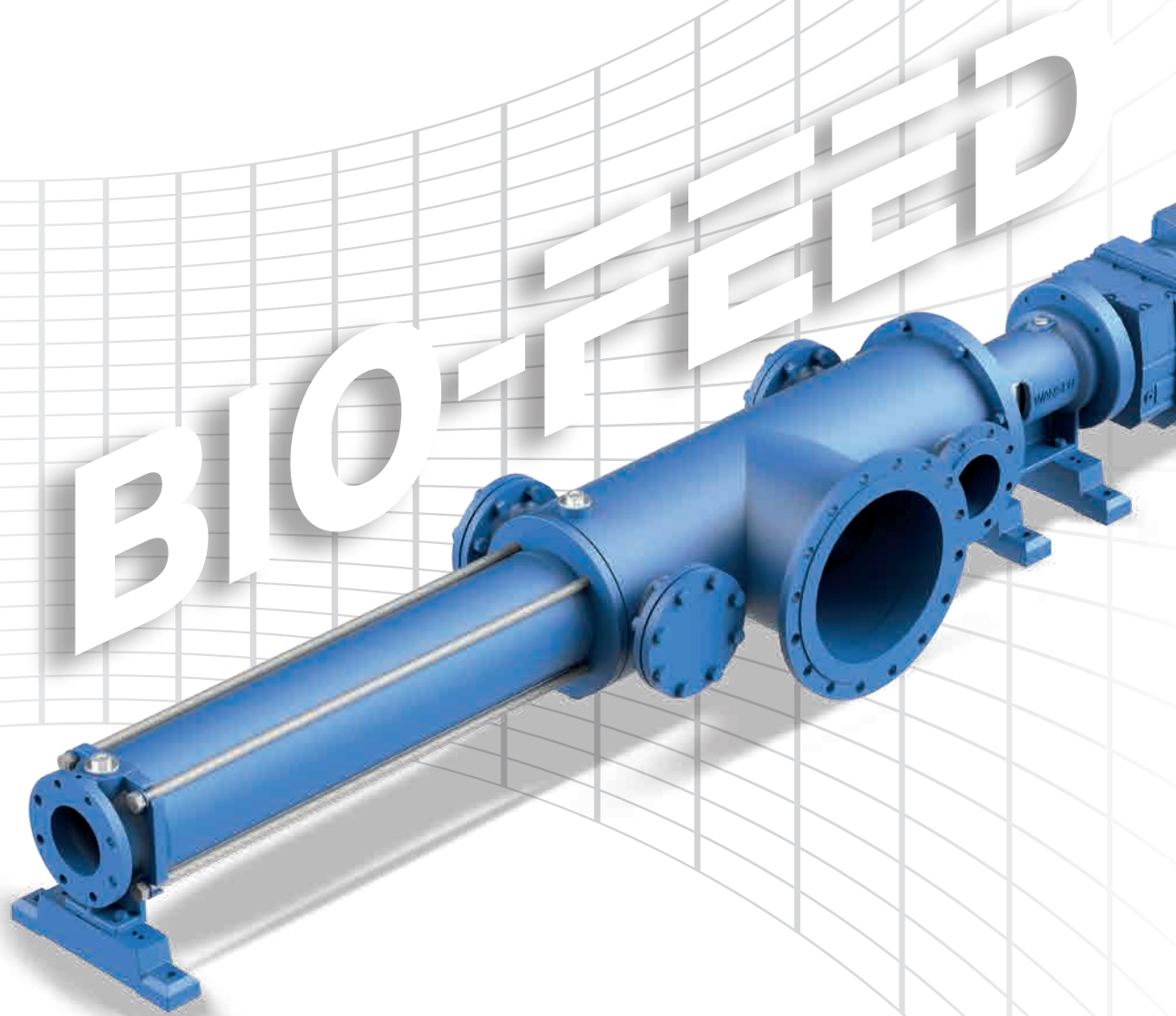


Pompy ślimakowe

**WANGEN BIO-FEED z X-LIFT**



Łączy podawanie cieczy  
bezpośrednio ze śrubową technologią  
dozowania ciał stałych

# BIO-FEED

WANGEN BIO-FEED z systemem szybkiej wymiany X-LIFT

## Elastyczny i ekonomiczny

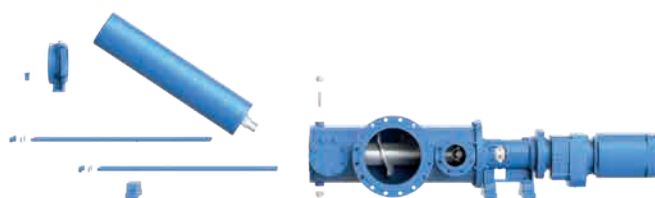
Pompa BIO-FEED to nowo opracowany produkt WANGEN PUMPEN, który został zaprojektowany specjalnie do aplikacji, w których łączy się istniejącą technologię ślimakową dozowania substancji stałych z podawaniem płynów.

Dla ułatwienia integracji z Twoim przenośnikiem korpus pompy WANGEN BIO-FEED wyposażono w cztery przyłącza DN150 i DN400. Przyłącza te mogą być również wykorzystywane jako otwory do czyszczenia i do płukania komory mieszania.

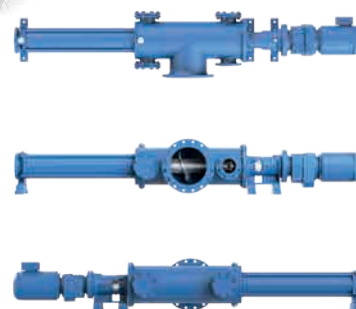
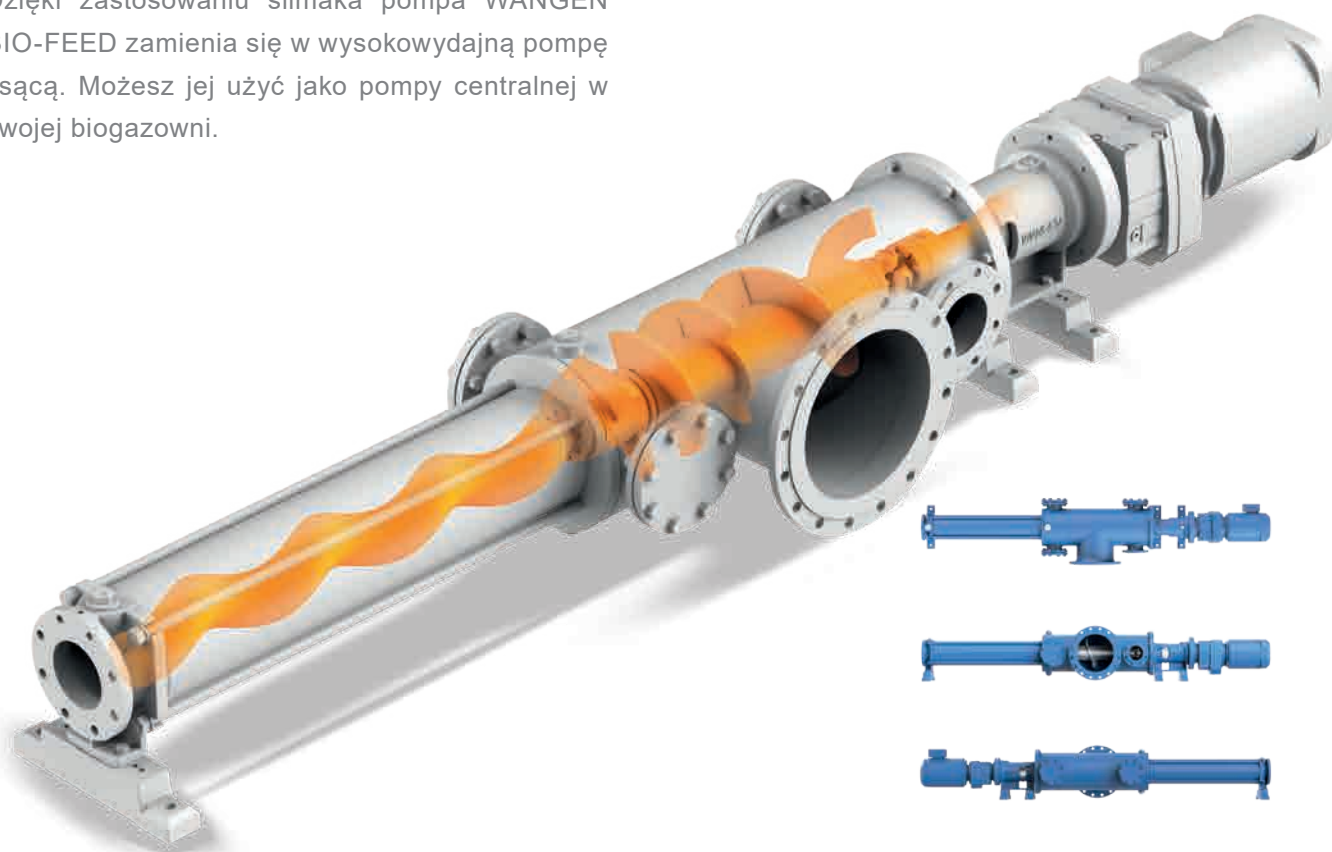
Za pomocą specjalnie opracowanego przenośnika ślimakowego można mieszać ciała stałe, które łączą się z oddzielnie wprowadzonym płynem i przenieść je do innych zbiorników.

Dzięki zastosowaniu ślimaka pompa WANGEN BIO-FEED zamienia się w wysokowydajną pompę ssącą. Możesz jej użyć jako pompy centralnej w swojej biogazowni.

Wymiana zużywających się części jest możliwa i prosta dzięki zastosowaniu naszego innowacyjnego systemu szybkiej wymiany X-LIFT, bez konieczności demontażu pompy z systemu rur. W rezultacie WANGEN BIO-FEED nadaje się również do stosowania w ograniczonej przestrzeni.



WANGEN BIO-FEED to szeroki zakres zastosowań dla wielu zadań w Waszym zakładzie. Ta korzyść jest oferowana wyłącznie przez Pumpenfabrik WANGEN GmbH.



Dane techniczne i właściwości

## Dane eksploatacyjne WANGEN BIO-FEED

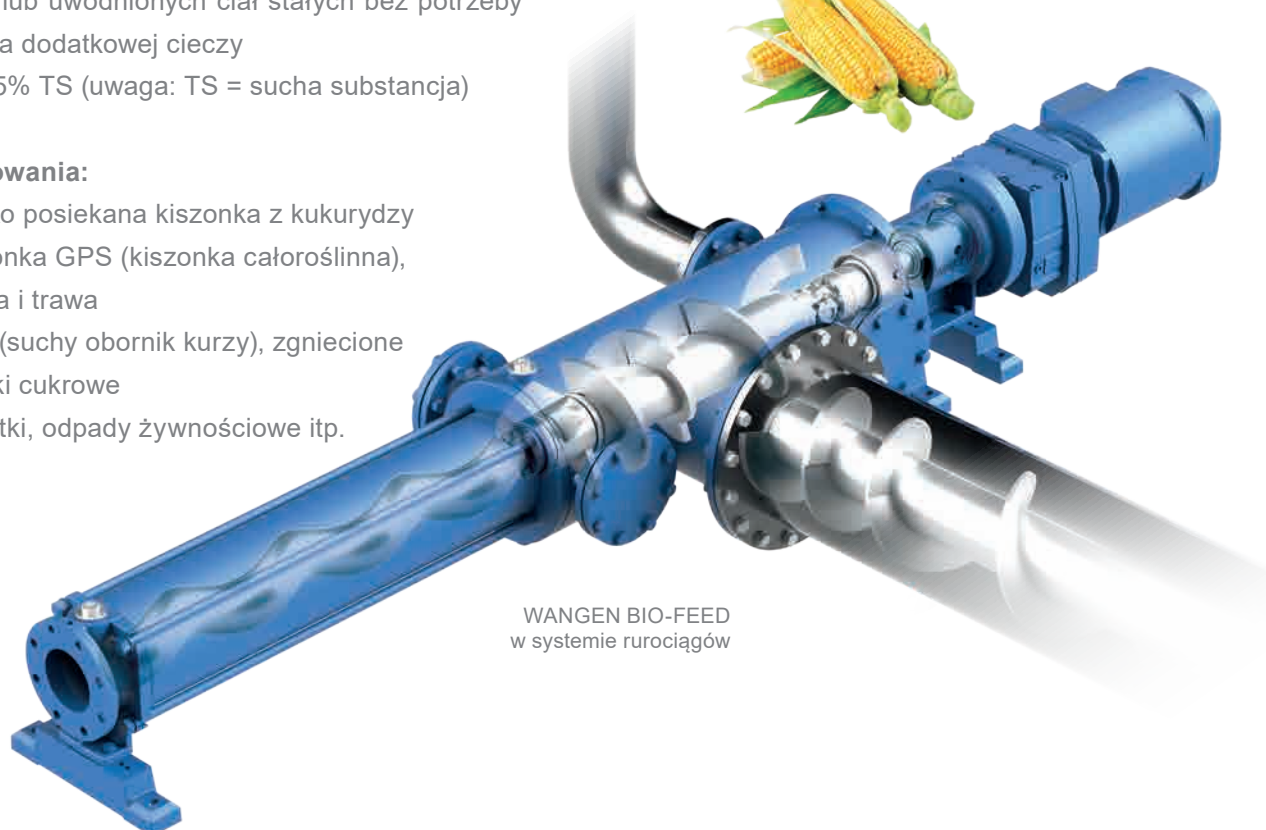
Rozmiar	Maksymalny swobodny przełot kulki (mm)	Maks. natężenie przepływu (m <sup>3</sup> /h)	Maks. ciśnienie różnicowe (bar)
65	112	do 50	6

### Cechy:

- Pompa zasilająca cieczą do podłączenia do istniejącej technologii śrubowej
- Komora mieszania o dużej objętości
- Specjalnie opracowane połączenie ze śrubą mieszającą
- Kilka króćców na obudowie ułatwia dostosowanie do istniejących warunków w systemach zasilania
- Podawanie cieczy i wysokowydajna pompa centralna
- Nasz innowacyjny system szybkiej wymiany X-LIFT
- Bezproblemowe wprowadzanie do cieczy wilgotnych lub uwodnionych ciał stałych bez potrzeby użycia dodatkowej cieczy
- Do 15% TS (uwaga: TS = sucha substancja)

### Zastosowania:

- Krótka posiekana kiszonka z kukurydzy
- Kiszonka GPS (kiszonka całoroślinna), słoma i trawa
- HTK (suchy obornik kurzy), zgniecione buraki cukrowe
- Resztki, odpady żywnościowe itp.



WANGEN BIO-FEED  
w systemie rurociągów



**WANGEN PUMPEN posiada certyfikaty:**

ISO 9001 (Zarządzanie jakością)

ISO 14001 (Zarządzanie środowiskowe)

ISO 45001 (Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia)

Kontakt:

**Pumpenfabrik Wangen GmbH**

Simoniusstrasse 17  
88239 Wangen im Allgäu  
Germany  
www.wangen.com

Doradztwo techniczne: +49 7522 997-0  
Serwis: +49 7522 997-997  
Części: +49 7522 997-896