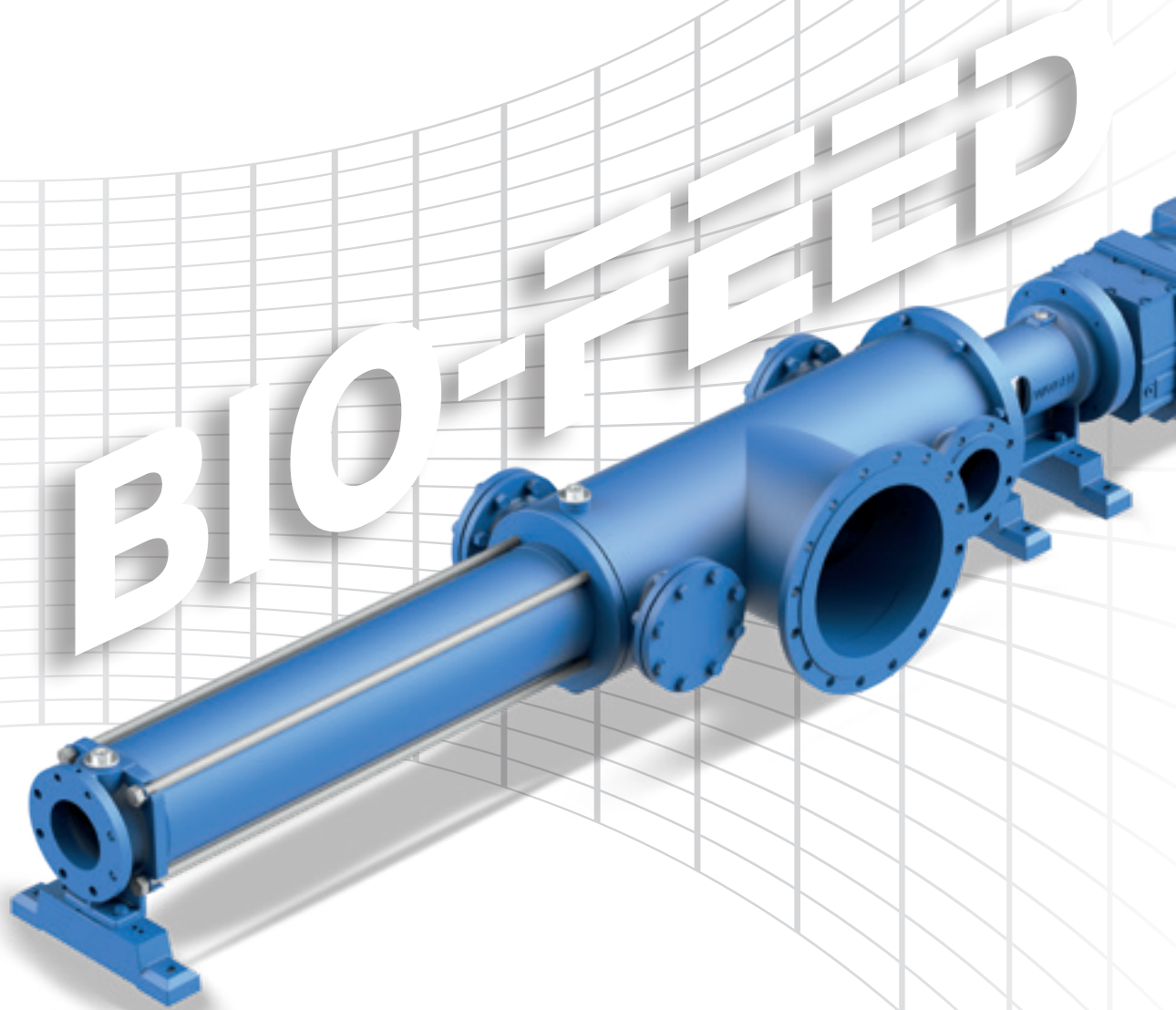


Bomba de tornillo excéntrico

WANGEN BIO-FEED con X-LIFT



Combina la alimentación líquida con el sistema de tornillo directamente en el dosificador de sólidos

BIO-FEED

WANGEN BIO-FEED con sistema de cambio rápido X-LIFT

Flexible y rentable

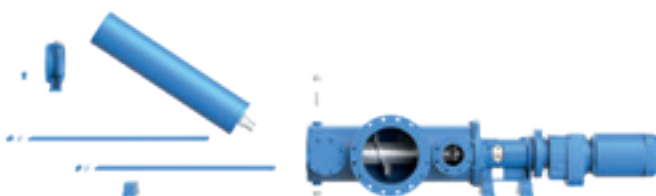
WANGEN BIO-FEED, la bomba recién desarrollada por WANGEN PUMPEN, está diseñada específicamente para instalaciones que necesiten combinar el sistema de tornillo existente en el dosificador de sólidos con la alimentación líquida.

Para facilitar la integración en su instalación, la cámara de nuestra bomba WANGEN BIO-FEED dispone de cuatro conexiones DN150 y una conexión DN400. Dichas conexiones también pueden usarse como aberturas para la limpieza y para enjuagar la cámara de mezcla.

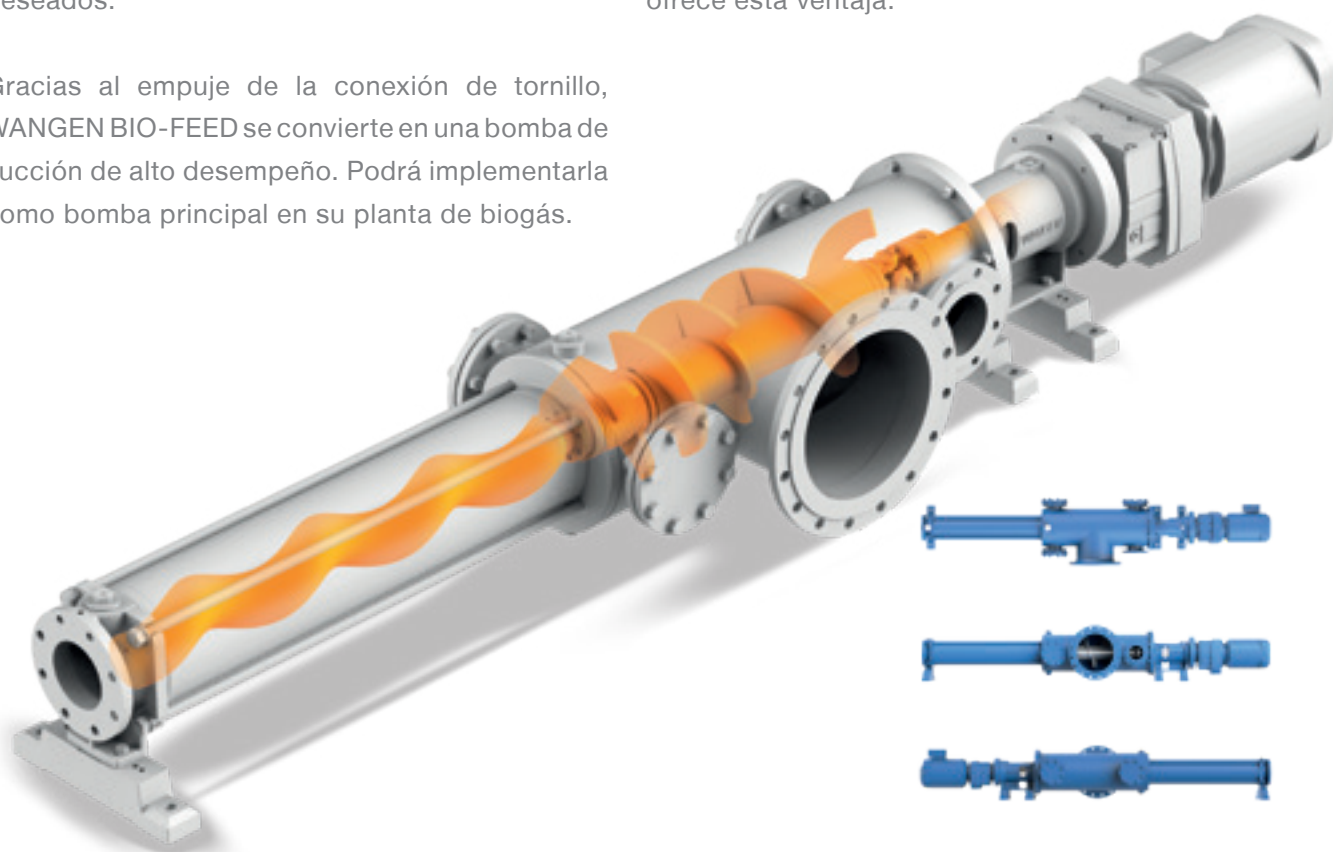
Con un tornillo de fresado especialmente desarrollado, usted podrá mezclar los sólidos que desee agregar con el líquido suministrado por separado y transportar la mezcla a los tanques deseados.

Gracias al empuje de la conexión de tornillo, WANGEN BIO-FEED se convierte en una bomba de succión de alto desempeño. Podrá implementarla como bomba principal en su planta de biogás.

Gracias al uso de nuestro innovador sistema de cambio rápido X-LIFT, es posible la sustitución de las partes desgastadas en unos pocos y sencillos pasos, sin tener que desarmar la bomba del sistema de tuberías. Ello significa que WANGEN BIO-FEED también es adecuada para ser usada en espacios reducidos.



Así, WANGEN BIO-FEED permite una amplia gama de usos para una gran variedad de tareas dentro de la instalación. Solo Pumpenfabrik WANGEN GmbH le ofrece esta ventaja.



Datos técnicos y características

Datos de desempeño de WANGEN BIO-FEED

Tamaño	Paso libre máximo (mm)	Caudal máx. (m ³ /h)	Presión diferencial máxima (bar)
65	112	hasta 50	6

Características:

- Bomba de alimentación de líquido para integrar en el sistema de tornillo existente
- Cámara de mezcla de gran capacidad
- Articulación especialmente desarrollada con tornillo de fresado
- Varias conexiones en la cámara permiten una adaptación sencilla a las características existentes en las instalaciones
- Alimentación líquida y bomba principal potente
- Nuestro innovador sistema de cambio rápido X-LIFT
- „Alimentación de líquidos exenta de problemas para sólidos húmedos y acuosos sin líquido adicional „
- Hasta 15 % MS (Nota: MS = materia seca)



Áreas de aplicación:

- Ensilaje de maíz corto picado
- Ensilaje de plantas enteras, ensilaje de paja y hierba
- Gallinaza seca, betarraga (remolacha, betabel) azucarera triturada
- Restos de comida, desperdicios de comida, etc.



WANGEN BIO-FEED
en el sistema de tuberías



WANGEN PUMPEN está certificada de acuerdo con:

ISO 9001 (Control de calidad)

ISO 14001 (Gestión ambiental)

ISO 45001 (Salud y seguridad en el trabajo)



Su contacto:

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

Asesoramiento técnico: +49 7522 997-0

Teléfono de atención: +49 7522 997-997

Refacciones: +49 7522 997-896