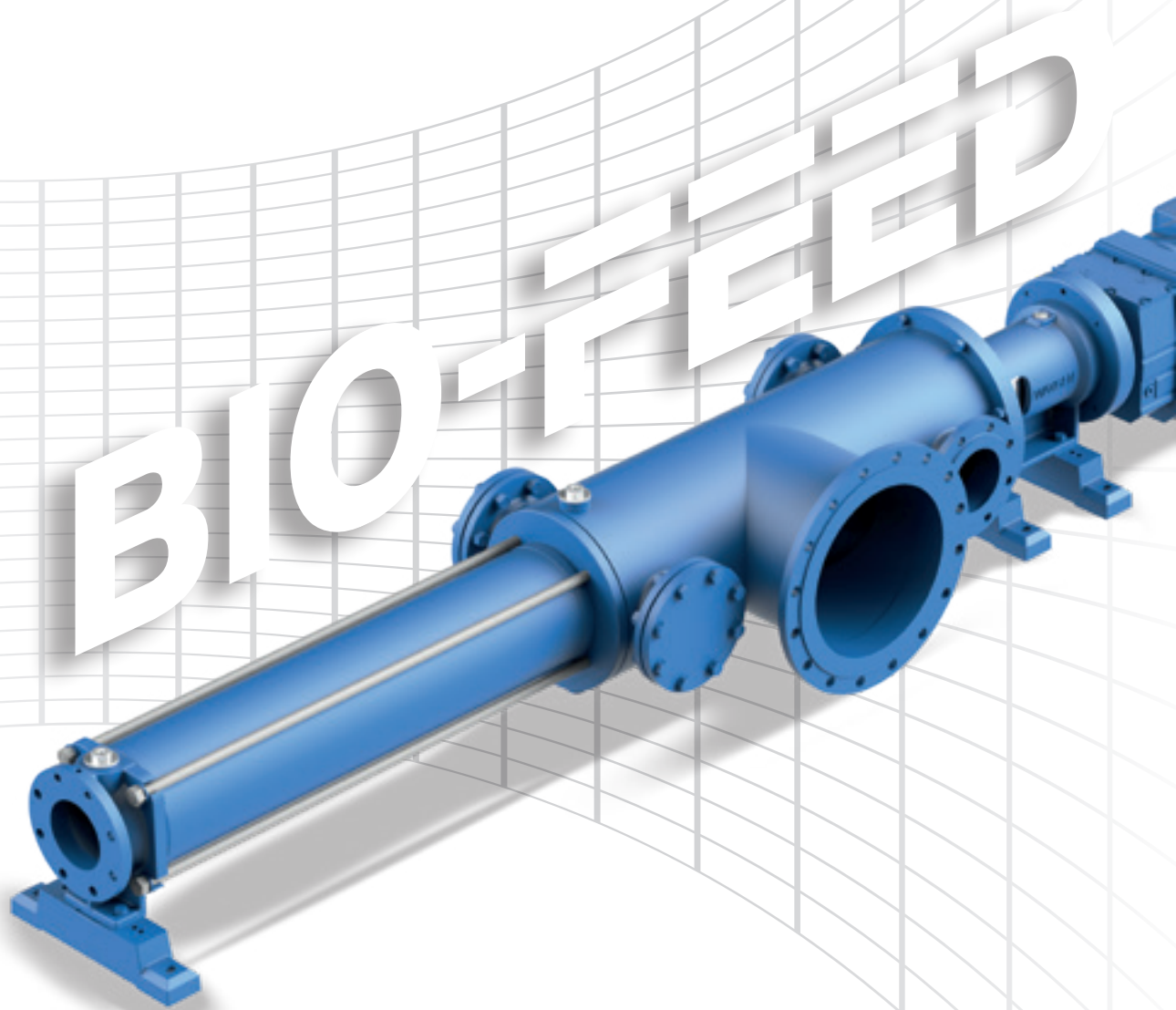


Bomba de cavidade progressiva

WANGEN BIO-FEED com X-LIFT



Combina a entrada do líquido com a tecnologia de parafusos diretamente no dosador de sólidos

BIO-FEED

WANGEN BIO-FEED com sistema de troca rápida X-LIFT

Flexível e econômica

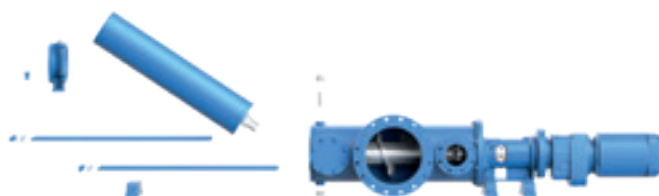
A nova WANGEN BIO-FEED, desenvolvida pela WANGEN PUMPEN, é especialmente projetada para equipamentos que pretendem combinar a tecnologia de parafusos existente no dosador de sólidos com a entrada do líquido.

Para simplificar a integração em seu equipamento, a carcaça de bomba na nossa WANGEN BIO-FEED está equipada com quatro conexões DN150 e uma conexão DN400. Estas você pode usar adicionalmente como aberturas de limpeza e para lavar a câmara de mistura.

Com um parafuso fresador especialmente desenvolvido, você pode misturar os sólidos a serem introduzidos com o líquido adicionado separadamente e bombeá-los aos tanques desejados.

Ao apertar a conexão parafusada, a WANGEN BIO-FEED torna-se uma potente bomba de sucção, que pode ser utilizada como uma bomba central na sua usina de biogás.

Graças ao uso do inovador sistema de troca rápida X-LIFT, a substituição das peças de desgaste é possível em poucos passos e sem desmontar a bomba do sistema de tubulação. Dessa forma, a WANGEN BIO-FEED também é apropriada para o uso em situações desfavoráveis de espaço.



Por isso, a WANGEN BIO-FEED permite uma grande diversidade de aplicação para inúmeras funções dentro do equipamento. Essa vantagem é oferecida a você exclusivamente pela Pumpenfabrik WANGEN GmbH.



Dados técnicos e propriedades

Dados de desempenho WANGEN BIO-FEED

Tamanho	Máxima passagem esférica livre (mm)	Débito máx. (m ³ /h)	Pressão diferencial máxima (bar)
65	112	até 50	6

Propriedades:

- Bomba de alimentação de líquido para conexão à tecnologia de parafusos existente
- Câmara de mistura de grande volume
- Junta especialmente desenvolvida com parafuso fresador
- Várias conexões na carcaça permitem uma adaptação facilitada a situações existentes nos equipamentos
- Entrada do líquido e bomba central potente
- Nosso inovador sistema de troca rápida X-LIFT
- Alimentação de líquido sem problemas com sólidos úmidos e aquosos, sem líquido adicional
- Até 15% de TS (observação: TS = matéria seca)



Áreas de aplicação:

- Silagem de milho picada
- silagem de plantas inteiras, palha e silagem de capim
- esterco de galinha, beterrabas sacarinas picadas
- Restos de alimentos, resíduos de alimentos, etc.



WANGEN BIO-FEED
no sistema de tubulação



A WANGEN PUMPEN é certificada pelas seguintes normas:

ISO 9001 (Gestão da qualidade)

ISO 14001 (Gestão ambiental)

ISO 45001 (Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional)



Contato:

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

Assessoria técnica: +49 7522 997-0

Central de atendimento: +49 7522 997-997

Peças de reposição: +49 7522 997-896