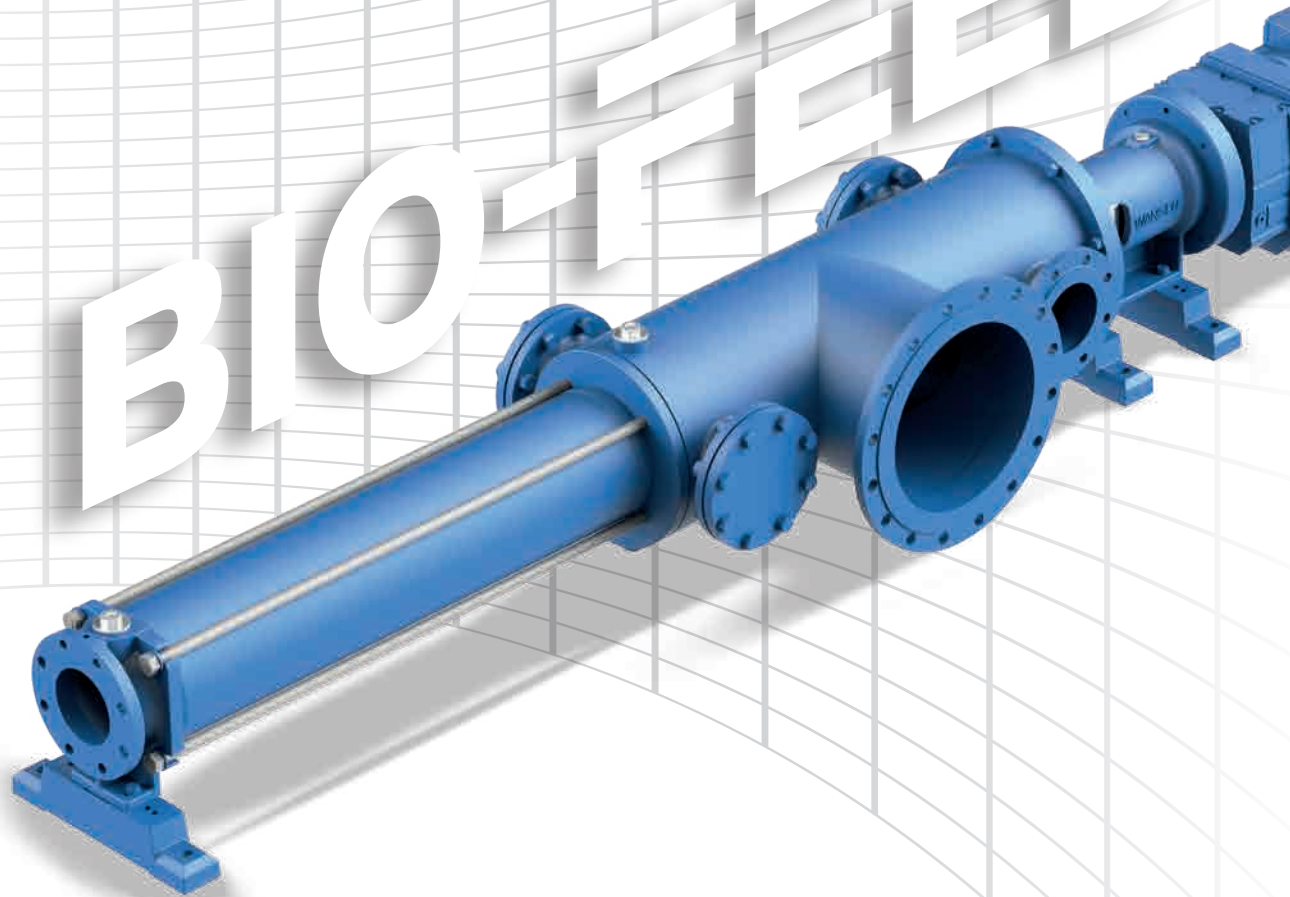


Pompe à vis excentrique

WANGEN BIO-FEED avec X-LIFT

BIO-FEED



Combine apport de liquide et technique de vis sans fin directement sur le doseur de matière solide



BIO-FEED

WANGEN BIO-FEED avec système de changement rapide X-LIFT

Flexible et économique

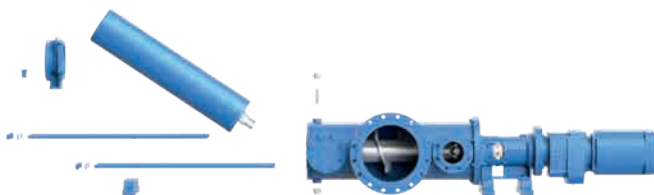
La WANGEN BIO-FEED nouvellement développée par WANGEN PUMPEN est spécialement conçue pour des installations qui souhaitent combiner la technique de vis sans fin existante sur le doseur de matière solide avec l'apport de liquide.

Pour simplifier l'intégration à votre installation, le boîtier de la pompe de notre WANGEN BIO-FEED est équipé de deux raccords DN150 en côté corps de palier, d'un raccord DN400 pour le raccordement d'un vis et deux raccords DN200 en côté stator. Cela vous permet également d'utiliser ces derniers comme ouvertures de nettoyage et pour rincer le boîtier de mélange.

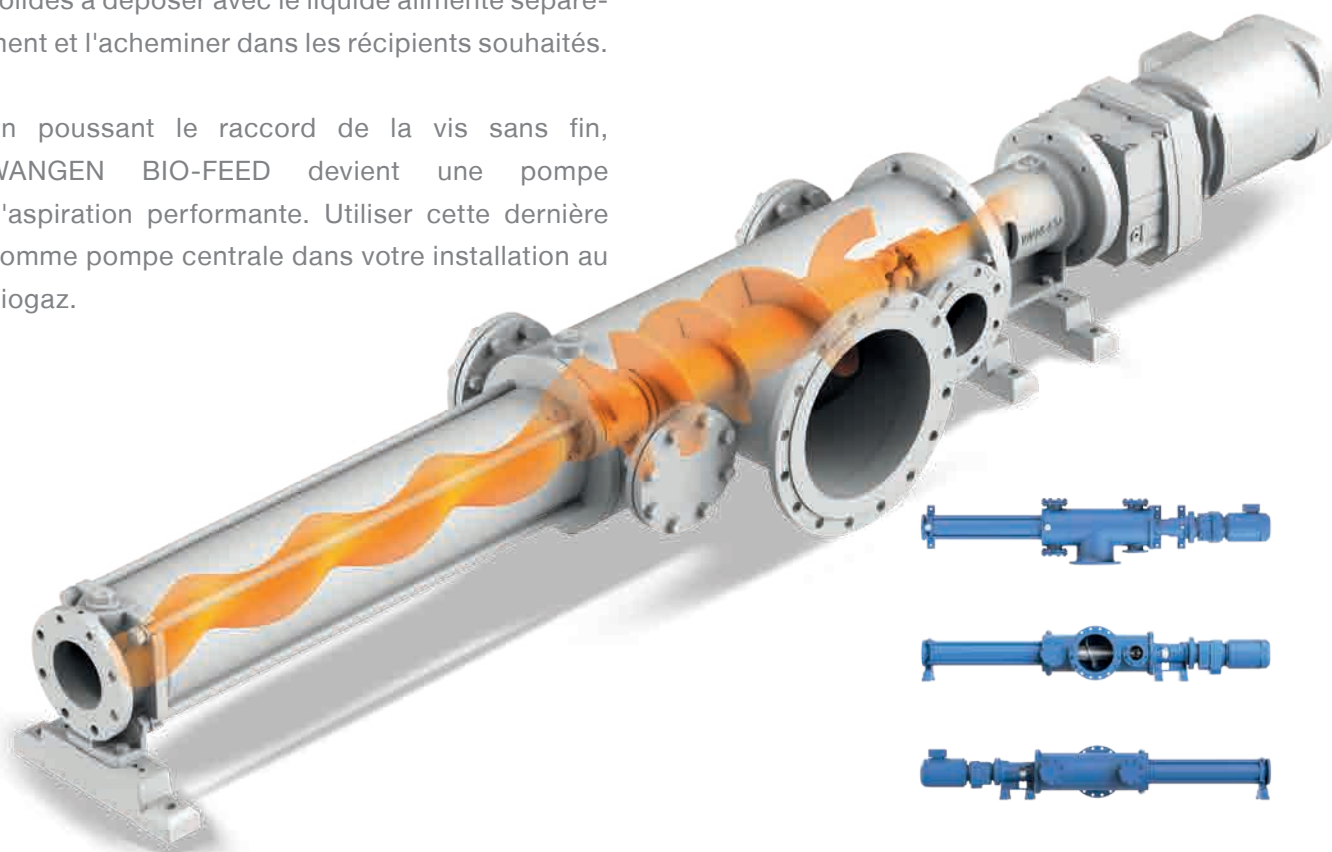
Grâce à une vis sans fin de fraisage spécialement conçue, vous pouvez mélanger les matières solides à déposer avec le liquide alimenté séparément et l'acheminer dans les récipients souhaités.

En poussant le raccord de la vis sans fin, WANGEN BIO-FEED devient une pompe d'aspiration performante. Utiliser cette dernière comme pompe centrale dans votre installation au biogaz.

Le changement des pièces d'usure peut être réalisé en utilisant notre système de changement rapide X-LIFT innovant avec peu de poignées, sans démonter la pompe du système de tuyauterie. De ce fait, la WANGEN BIO-FEED convient aussi pour l'utilisation dans des espaces étroits.



Le WANGEN BIO-FEED permet par conséquent une grande largeur d'application pour un grand nombre de tâches dans l'installation. Seule l'entreprise Pumpenfabrik WANGEN GmbH vous offre cet avantage.



Données et propriétés techniques

Données de performance WANGEN BIO-FEED

Taille	Passage libre maximale (mm)	Quantité de convoyage (m ³ /h)	Pression différentielle maximale (bar)
65	112	jusqu'à 50	6

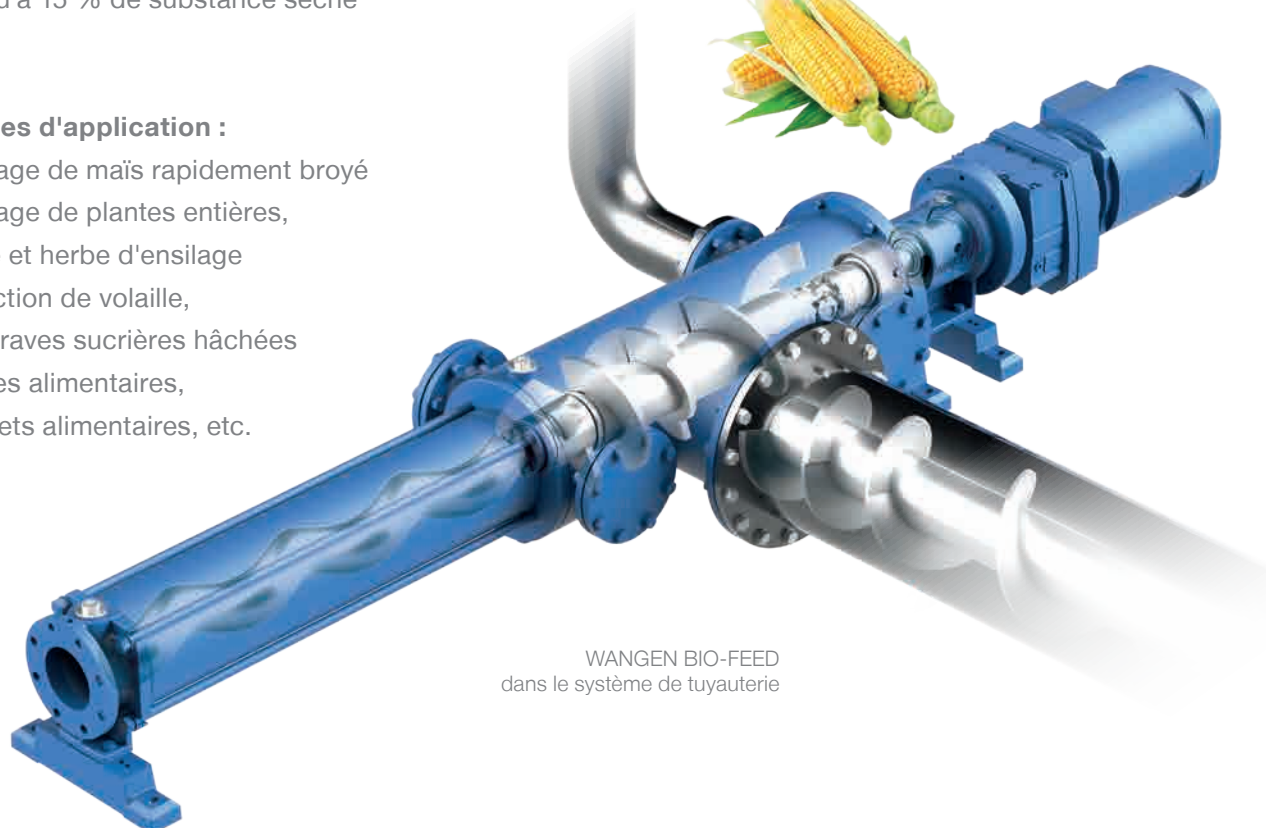
Propriétés :

- Pompe d'admission de liquide pour le raccordement à la technique de vis sans fin existante
- Boîtier de mélange volumineux
- Joint spécialement conçu avec vis de fraisage
- Plusieurs raccords sur le boîtier permettent de s'adapter plus facilement aux données existantes sur les installations
- Apport de liquide et pompe centrale performante
- Notre système de changement rapide X-LIFT innovant
- Émission de liquide sans problème pour des matières solides humides et aqueuses sans liquide supplémentaire
- Jusqu'à 15 % de substance sèche



Domaines d'application :

- Ensilage de maïs rapidement broyé
- Ensilage de plantes entières, paille et herbe d'ensilage
- Déjection de volaille, betteraves sucrières hâchées
- Restes alimentaires, déchets alimentaires, etc.



WANGEN BIO-FEED
dans le système de tuyauterie



Une qualité certifiée

La gestion de la qualité des pompes WANGEN est certifiée selon la norme ISO 9001.



Une longévité testée

La gestion environnementale des pompes WANGEN est certifiée selon la norme ISO 14001.



Votre interlocuteur :

Pumpenfabrik Wangen GmbH

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

Conseil technique: +49 7522 997-0
Service d'assistance : +49 7522 997-997
Pièces de rechange : +49 7522 997-896