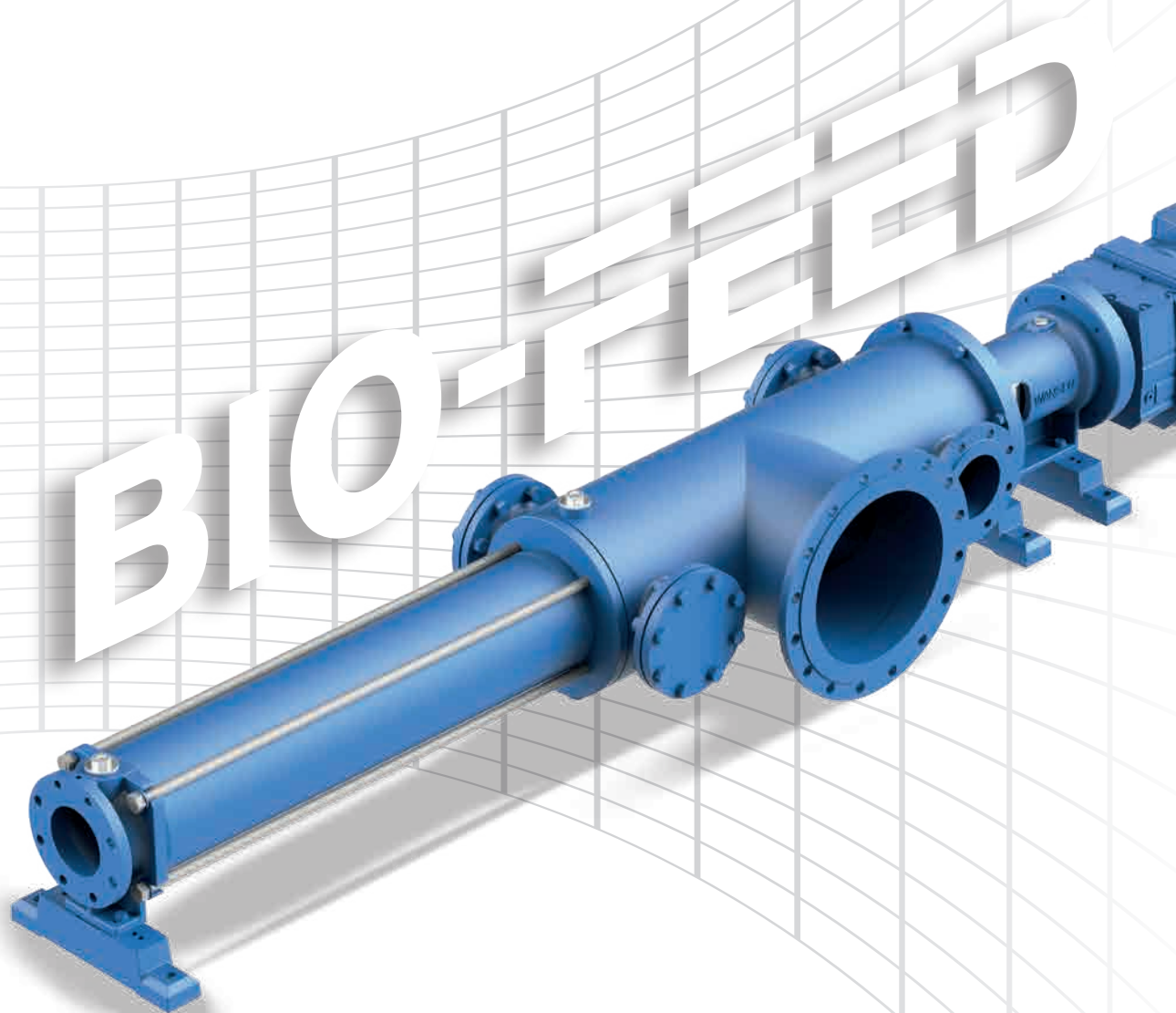




Pompa a vite eccentrica

Wangen BIO-FEED con sistema X-LIFT



Miscelazione della fase liquida
con la fase solida
direttamente nel corpo pompa.

BIO-FEED

Wangen BIO-FEED con il sistema X-LIFT per lo smontaggio veloce del gruppo pompante

Versatile ed economica

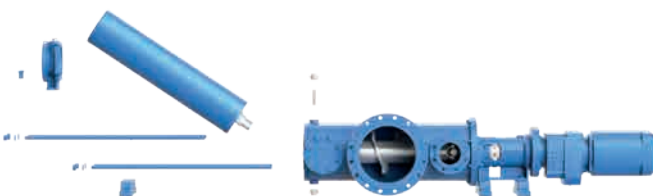
Il nuovo sistema BIO-FEED Wangen è stato ideato principalmente per essere installato direttamente all'uscita della coclea di scarico della biomassa, dai carri dosatori installati in impianti biogas. Ciò allo scopo di miscelare la fase solida direttamente con la fase liquida prima dell'ingresso nel digestore.

Per semplificare l'installazione nel vostro impianto, il corpo pompa Wangen BIO-FEED è equipaggiato con 3 flange DN150 e una flangia DN400, che possono essere utilizzate anche come sportelli d'ispezione e per il ricircolo nella camera di miscelazione.

Con una coclea studiata e costruita apposta per quest'applicazione, è possibile miscelare la fase solida alimentata all'interno della camera con la fase liquida alimentata separatamente e convogliare il prodotto ben miscelato all'interno dei vari digestori.

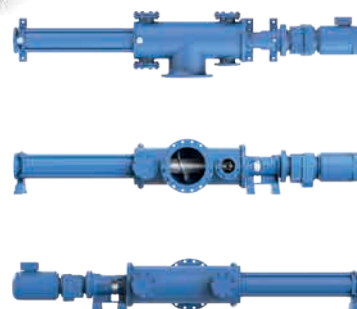
Grazie alla spinta della coclea, WANGEN BIO-FEED offre prestazioni elevate per l'alimentazione delle biomasse. Questi vantaggi sottolineano la centralità di questa pompa all'interno del vostro impianto biogas.

Con il nostro innovativo sistema di smontaggio veloce X-LIFT, le principali parti di usura sono semplici da sostituire. Sono necessari solo pochi e facili passaggi, non essendo più necessario smontare la pompa dalle tubazioni. In tal modo Wangen BIO-FEED è adatta per essere installata anche in spazi ristretti.



Wangen BIO-FEED è in grado, quindi, di soddisfare un ampio range di applicazioni e può svolgere innumerevoli compiti all'interno dell'impianto.

Questo vantaggio vi viene offerto esclusivamente da Pumpenfabrik Wangen GmbH.



Informazioni e caratteristiche tecniche

Prestazioni delle pompe Wangen BIO-FEED

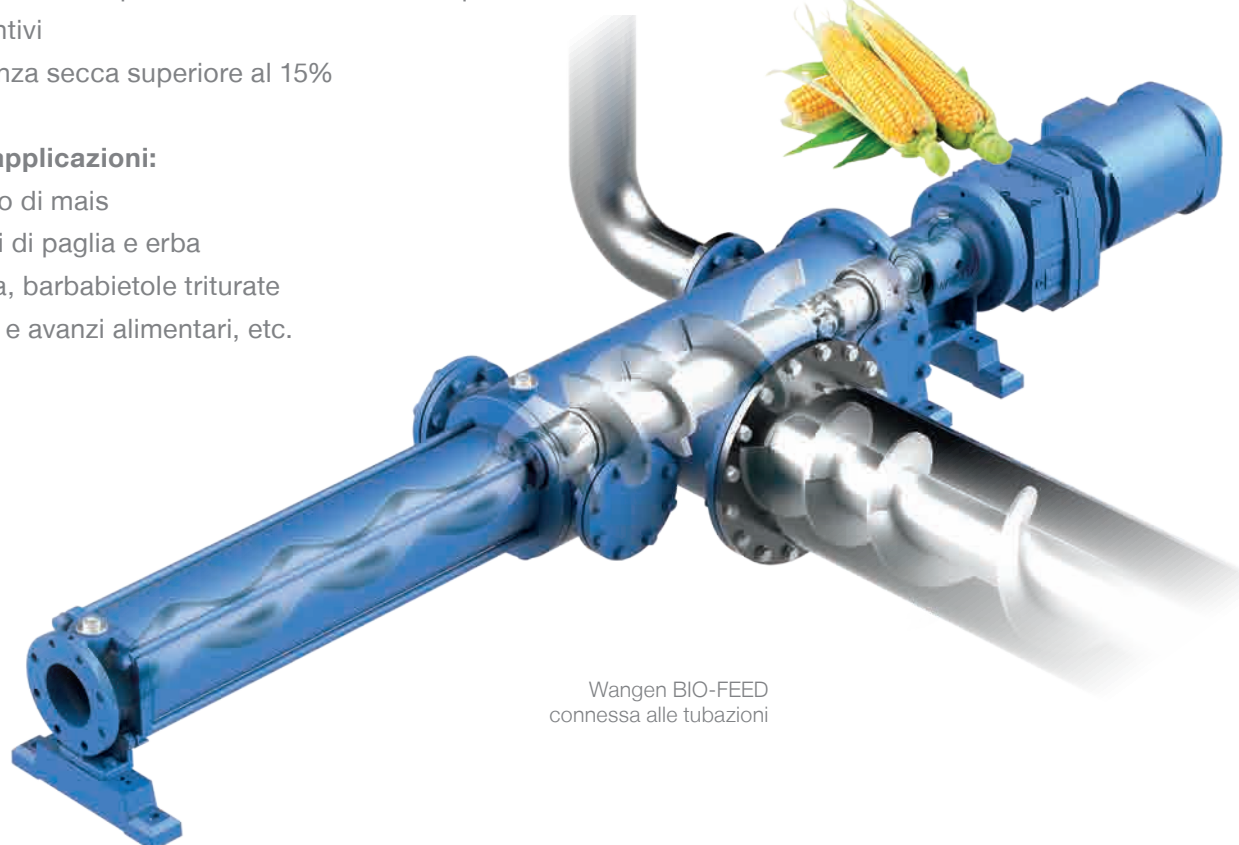
Taglia della pompa	Luci di passaggio max. (mm)	Portata max. (m ³ /h)	Pressione max. (bar)
65	112	fino a 50	6

Caratteristiche:

- Possibilità di utilizzare la pompa con tecnologie di carico con coclee già esistenti
- Camera di miscelazione di grossa taglia
- Giunti con coclea
- Diverse aperture possibili nella camera di miscelazione consentono un facile adattamento alle caratteristiche esistenti di tutte le macchine
- Pompa per liquido e pompa centrale ad alte prestazioni
- Il nostro innovativo sistema X-LIFT per la sostituzione delle parti di ricambio
- Alimentazione della fase liquida senza problemi, con biomasse più o meno umide, senza liquidi aggiuntivi
- Sostanza secca superiore al 15%

Area di applicazioni:

- Insilato di mais
- Insilati di paglia e erba
- Pollina, barbabietole triturate
- Scarti e avanzi alimentari, etc.



Wangen BIO-FEED
connessa alle tubazioni



WANGEN PUMPEN è certificata secondo

ISO 9001 (management qualità)

ISO 14001 (management sostenibilità)

ISO 45001 (sicurezza sul lavoro e protezione della salute)



Rappresentanza in Italia:



Fluitech s.r.l.

Sede Legale:

Via delle Arnasche, 29
20023 Cerro Maggiore (MI)

tel / fax +39 0331 549930

mail sales@fluitech.com

web www.fluitech.com

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com

