



Soluzioni per il pompaggio in  
**Agricoltura**



Robuste soluzioni di pompaggio  
per applicazioni agricole

Chi siamo

## Perchè Pompe WANGEN?

La sede e gli stabilimenti di produzione di pompe WANGEN si trovano nell'omonima città di Wangen, nella regione dell'Allgäu, nel sud della Germania, dove Austria, Svizzera e Germania si incontrano sul lago di Costanza.

Le pompe di nostra produzione sono a marchio Made in Germany e vengono utilizzate in tutto il mondo.

L'apprezzamento e la fiducia dei nostri clienti è il risultato del nostro continuo impegno nell'assicurare loro prodotti di qualità e valori a lungo termine.



Fin dalla sua fondazione nel 1969, Pumpenfabrik WANGEN ha continuato a espandersi e, da una piccola impresa familiare, ha saputo diventare una società con una forza lavoro di oltre 200 dipendenti. Grazie alla nostra costante attenzione alle esigenze del mercato e dei nostri clienti, le nostre pompe sono molto apprezzate a livello regionale, nazionale e internazionale.

L'apprezzamento dei nostri clienti ci spinge a preservare i nostri valori e a migliorarli giorno dopo giorno.



Sede centrale a Wangen in Allgäu

”La mia pompa WANGEN è in esercizio da 35 anni, e senza alcuna riparazione. Così devono essere costruite le pompe!”

Pompe WANGEN per l'agricoltura

## Applicazioni

Tra le tipiche applicazioni di pompaggio troviamo:

- Fertilizzante
- Letame bovino - pollina
- Substrato
- Fanghi secchi da depurazione
- Fanghi inorganici
- Vinacce
- Liquami



Come viene progettata la pompa ideale dipende dalle esigenze concrete del cliente. Le pompe Wangen possono essere avviate con motore elettrico, motore idraulico o a benzina. Soprattutto nel pompaggio di letame, a seconda della richiesta, possono essere fornite con sistema di fissaggio a terra fisso o mobile. Grazie a tre punti di fissaggio è possibile collegare direttamente la pompa all'autobotte.

Quando vengono utilizzate per l'alimentazione degli animali nella stalla, le pompe WANGEN garantiscono un'equa e corretta quantità di alimento secondo le impostazioni configurate, mantenendo a lungo le prestazioni per tutta la distanza che separa la pompa dal trogolo. Questo lunga durata è resa possibile grazie a statori e rotori resistenti all'usura e a un sistema di tenuta costantemente ottimizzata. Le Pompe per il pompaggio di liquidi sono disponibili anche in acciaio inox e quindi resistenti alla corrosione.



Pompe WANGEN per l'agricoltura

## Esempi di applicazione

Impianti per l'alimentazione



WANGEN KL30-S  
in un impianto  
di alimentazione liquida

Spargimento liquami



Pompa con attacco a cardano  
adatta per autobotte

Aspirazione



Aspirazione da una vasca liquame  
con una pompa WANGEN GL



Utilizzo delle pompe WANGEN

## Per ogni applicazione la pompa giusta

Le tipiche applicazioni nel settore agricolo comprendono:

- Sistemi ombelicali
- Irrigazione
- Carico, scarico e trasferimento
- Alimentazione
- Risciacquo
- Distribuzione
- Aspirazione

Per ogni tipo di applicazione viene selezionata la pompa adatta tecnicamente. Ciò significa, per voi, avere pompe perfettamente dimensionate in modo da dare i massimi risultati.

Soprattutto nell'agricoltura, le pompe Wangen sono sinonimo di affidabilità e robustezza. Con la nostra ampia gamma di soluzioni su misura individuate esattamente per le vostre esigenze, risolveremo tutte le vostre richieste.



Pompe WANGEN

## Le nostre soluzioni

La nostra serie di cinque pompe per l'agricoltura hanno robusti giunti cardanici calottati per renderli insensibili alla corrosione e all'abrasione. Il corpo pompa permette un flusso ottimizzato, per cui i solidi non possono depositarsi e la pompa rimane libera da intoppi. Camere d'ispezione di grandi dimensioni consentono inoltre una facile pulizia dell'interno della pompa

### Pompe con attacco a cardano A

Adatte a pompare acqua, liquami e liquidi viscoso-scorrevoli come letame o fanghi. Portata fino a 160 m<sup>3</sup>/h (a 540 rpm), pressione fino a 16 bar.



### Pompe con attacco a cardano GL-S

Possono essere utilizzate come pompe stazionarie o mobili, sono adatte per le autobotti.

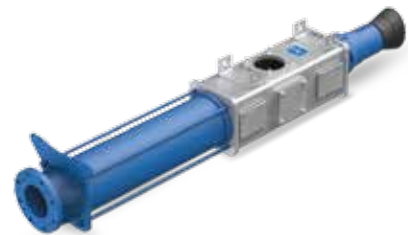
Portata fino a 120 m<sup>3</sup>/h (a 350 rpm), pressione fino a 16 bar.



### Pompe con attacco a cardano GL-F

Collegabile al carro, ai veicoli cisterna e a sistemi ombelicali, è adottata per tutte le applicazioni.

Portata a 480 m<sup>3</sup>/h (a 540 rpm), pressione fino a 16 bar.



Pompe WANGEN

## Le nostre soluzioni

### Pompe KL-S standard

Adatte per il pompaggio di fluidi scorrevoli, e fanghi meccanicamente ispessiti al 10%. Statore con ingresso ad imbuto per favorire lo scorrimento del prodotto. Portata fino a 560 m<sup>3</sup>/h, pressione fino a 48 bar.



### Pompe verticali KL-T

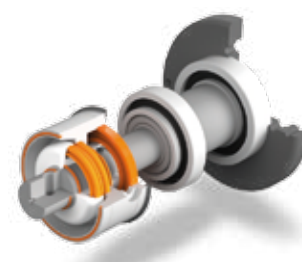
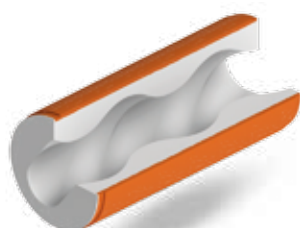
Pompe sommerse adatte per il pompaggio di liquidi da contenitori e serbatoi. I fluidi indistintamente liquidi, abrasivi, grumosi, appiccicosi o altamente viscosi vengono pompati senza intaccare la struttura della pompa e la sua qualità. Portata fino a 525 m<sup>3</sup>/h, pressione fino a 12 bar.



## Servizi e parti di ricambio

Tutti i ricambi originali Wangen soddisfano i severi requisiti di funzionalità e durata nel tempo e sono in stretta conformità con gli standard di qualità Wangen. Parti di ricambio, come rotore e statore, sono prodotti direttamente nella nostra azienda. Per questo motivo riceverete prodotti di alta qualità e concepiti per assicurare una lunga durata.

Abbiamo un fornito magazzino di parti di ricambio originali Wangen nel nostro sito di produzione in Germania. Siamo pertanto in grado di fornire le parti di ricambio in pochi giorni, in tutto il mondo. Così vi aiutiamo a ridurre i tempi di fermo impianto, e a massimizzare l'efficienza del sistema. Il nostro team di assistenza sarà lieto di aiutarvi.





**Qualità certificata**

WANGEN PUMPEN Quality management è certificata ISO 9001:2008.



**Sostenibilità certificata**

WANGEN PUMPEN environmental management è certificata ISO 14001:2004.



Rappresentanza in Italia:



**Fluitech s.r.l.**

Sede Legale:

Via delle Arnasche, 29  
20023 Cerro Maggiore (MI)

tel +39 0331 549930

fax +39 0331 422005

mail [sales@fluitech.com](mailto:sales@fluitech.com)

web [www.fluitech.com](http://www.fluitech.com)

**Pumpenfabrik Wangen GmbH**

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

[www.wangen.com](http://www.wangen.com)