



Soluzioni per il pompaggio di
Cibi e bevande



Per il pompaggio delicato
di prodotti ad alta viscosità o pastosi

Chi siamo

Perchè Pompe WANGEN?

La sede e gli stabilimenti di produzione delle 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

” WANGEN ha sviluppato esattamente le soluzioni di cui avevamo bisogno per l'industria alimentare. Grazie ”

Pompe WANGEN per cibi e bevande

Applicazioni

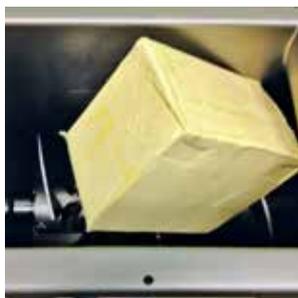
Di seguito vengono riportati i prodotti generalmente pompabili:

- Dolciumi, come cioccolato e marzapane
- Prodotti lattiero-caseari, come gelato, burro, formaggi freschi, latte e yogurt
- Bevande, come succhi, birra e vino
- Sciroppi e prodotti viscosi simili
- Carne, come le salsicce
- Frutta, come mele, pere, meloni e lamponi
- Verdure, come broccoli e cavolfiori
- Prodotti da forno, come biscotti, lievito e paste
- Tofu, olio e salsa di soia



Le pompe WANGEN trattano delicatamente i prodotti, consentendo precise lavorazioni anche su piccole quantità e permettendo una facile pulizia (particolarmente importante nel settore alimentare) grazie a pompe progettate per effettuare CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilization in Place). Le nostre pompe soddisfano i più elevati standards di igiene con certificazione EHEDG.

Le pompe WANGEN sono progettate per gestire specifici prodotti, siano essi in pezzi, viscosi, sensibili al taglio o ad alta temperatura, e pomparli con basse pulsazioni alla loro destinazione finale. La pompa può essere utilizzata anche per il trasferimento degli scarti di frutta e verdura, risultanti dalla lavorazione dei prodotti.



Burro in pani all'interno della tramoggia della pompa



Caramello nel tunnel d'alimentazione



Marzapane dopo il pompaggio



Particolare del processo di immissione nella pompa con tramoggia KL100RL

Alcuni esempi di nostre

Referenze

Germania



Melassa / Vinacce

Impianto	Produzione di materie prime per la panificazione
Tipo di pompa	Volumetrica a vite eccentrica
Pompe utilizzate	27 x KL30S 50.2
Portata	27 x 3,5-6 m ³ /h
Pressione differenziale	fino a 8 bar

Spagna



Concentrati di frutta

Impianto	Produzione di bevande
Tipo di pompa	Igienica TWIN a doppia vite
Pompe utilizzate	4 x Twin 130
Portata	4 x 8-27 m ³ /h
Pressione differenziale	6-15 bar

Polonia



Formaggio fuso

Impianto	Lavorazione del latte
Tipo di pompa	Igienica TWIN a doppia vite
Pompe utilizzate	3 x Twin 130; 3 x Twin 104
Portata	3 x 0,8-30 m ³ /h
Pressione differenziale	8-16 bar



Alcuni esempi di nostre

Referenze

Germania



Fondi di caffè

Impianto	Produzione di caffè
Tipo di pompa	Igienica TWIN a doppia vite
Pompe utilizzate	5 x Twin 130
Portata	5 x 5-12 m ³ /h
Pressione differenziale	fino a 2 bar

Slovenia



Alimenti per l'infanzia

Impianto	Produzione di alimenti per l'infanzia
Tipo di pompa	Igienica TWIN a doppia vite
Pompe utilizzate	6 x Twin 70
Portata	6 x 3 m ³ /h
Pressione differenziale	fino a 4 bar

Italia



Pasta d'olive / sansa

Impianto	Lavorazione delle olive
Tipo di pompa	Volumetrica a vite eccentrica con tramoggia
Pompe utilizzate	oltre 100 x KB30 R 60.0
Portata	oltre 100 x 1,4-6,4 m ³ /h
Pressione differenziale	fino a 3 bar



Utilizzo delle pompe WANGEN

La giusta pompa per ogni applicazione

Panificazione

Il settore della panificazione ha potuto affidarsi alle pompe WANGEN già da molti anni. La nostra forza consiste nel fornire soluzioni specifiche per ogni cliente.

Lavorazione della carne

L'elevato grado di automazione e il continuo evolversi dei prodotti sono una caratteristica della moderna industria della carne. Ciò richiede un impianto flessibile, igienico, affidabile e lavabile con frequenza.

Industria lattiero-casearia

Il mercato dei prodotti lattiero-caseari è in crescita e con esso le attenzioni sui prezzi. Occorre pertanto un impianto di produzione pienamente automatizzato per assicurare efficienza e buon funzionamento.

Industria della frutta e della verdura

Frutta e verdura sono caratterizzate da freschezza e qualità. La produzione può essere stagionale o annuale, ma la produzione deve essere sempre accurata.



Industria dolciaria

L'industria dolciaria utilizza i più svariati tipi di ingredienti, che possono essere viscosi, collosi, in blocchi o sensibili al taglio. Nel corso degli anni abbiamo sviluppato pompe secondo le specifiche dei nostri clienti, che possono anche essere riscaldate per pompare alcuni prodotti più complessi, sempre in stretta collaborazione con l'industria dolciaria.



Industria delle bevande

In un mercato in cui i prodotti sono sempre più globalizzati, un produttore di bevande dovrebbe poter offrire il giusto mix tra qualità e prezzo. Ciò richiede flessibilità e una produzione economicamente efficiente. Nella nostra gamma di prodotti sono presenti modelli che possono essere dotati di CIP o SIP, nonché pompe con certificazione EHEDG.



Servizi e parti di ricambio

Tutti i ricambi originali WANGEN soddisfano i severi requisiti di funzionalità e affidabilità, essendo realizzati in stretta conformità con gli standard di qualità WANGEN. Parti di ricambio, come i rotori e statori, sono prodotti direttamente presso la nostra azienda, in modo da garantire una qualità di produzione superiore, in grado di garantire una lunga vita di esercizio e il ripristino delle performance delle nostre pompe.

Pompe WANGEN

Le nostre soluzioni

WANGEN è in grado di coprire ogni richiesta con una completa gamma di pompe igieniche specifiche per il trasferimento di cibi e bevande.

Pompa a vite eccentrica KB-SL

La serie igienica KB-SL è stata sviluppata per l'industria casearia, ed è certificata secondo le direttive EHEDG.



Pompa a vite eccentrica KL-SL

Per il pompaggio di alimenti solidi e liquidi. Con una o 2 connessioni tangenziali per la pulizia CIP (Cleaning in Place). Il modello igienico è certificato secondo le direttive EHEDG.



Pompa a immersione KL-TL

Per il pompaggio di prodotti ad alta viscosità da serbatoi e contenitori. Dimensioni contenute grazie alla disposizione verticale.



Pompa con tramoggia KL-RL

Per esercizi in continuo con prodotti a bassa e alta viscosità. A richiesta può essere riscaldata o raffreddata. Può funzionare in automatico.



Pompa con tramoggia KL-RF

Per esercizi in continuo con prodotti a bassa e alta viscosità. A richiesta può essere riscaldata o raffreddata. Pompaggio delicato dei prodotti e facile manutenzione.



Pompa a doppia vite WANGEN Twin

Per il pompaggio di prodotti a bassa ed alta viscosità, volatili o contenenti gas. A richiesta con mantello riscaldabile. A richiesta con certificazione EHEDG o 3A.





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

web www.fluitech.com

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allgäu

Germany

www.wangen.com