



Förderlösungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



Für schonendes Fördern von
hochviskosen oder pastösen Medien

Wer wir sind

Warum WANGEN PUMPEN?

Unser Name steht für den Hauptsitz und den Produktionsstandort des Stammwerks in Wangen im Allgäu. Hier, im südlichsten Teil Deutschlands, im Drei-Länder-Eck zwischen Österreich und Schweiz, am Bodensee, sind wir daheim.

In Deutschland hergestellt, auf der ganzen Welt im Einsatz. Die Wertschätzung und das Vertrauen unserer Kunden in WANGEN PUMPEN bestätigt unsere Überzeugung, Qualitätsarbeit als Basis langfristiger Wertschöpfung zu verstehen.



Seit der Gründung im Jahr 1969 hat sich WANGEN PUMPEN kontinuierlich vom Handwerksbetrieb zum Mittelstandsunternehmen mit mehr als 200 Mitarbeitern entwickelt.

Die Pumpen aus Wangen genießen regional, national und international dank unserer konsequenten Orientierung an Markt- und Kundenanforderungen höchstes Ansehen.

Es ist diese Wertschätzung unserer Kunden, die uns motiviert, unsere Werte zu bewahren, zu verbessern und letztlich jeden Tag neu zu leben.



„Für die Lebensmittelindustrie hat WANGEN PUMPEN exakt die Lösungen entwickelt, die wir benötigen. Danke.“



Hauptgebäude in Wangen

WANGEN PUMPEN in Ihrem Lebensmittel- oder Getränkebetrieb

Anwendungen

Zu den typischen Anwendungen gehören die Förderung von:

- Süßwaren wie Schokolade, Marzipan oder Waffelmassen
- Molkereiprodukte wie Käse, Milch oder Joghurt
- Getränke wie Säfte, Bier oder Wein
- Sirup oder ähnliche zähfließende Medien
- Fleisch z.B. in Form von Wurstbrät oder Fleischmasse
- Obst wie Äpfel, Birnen, Himbeeren
- Gemüse wie Brokkoli, Melonen oder Bananen
- Backwaren wie Biskuitteig, Hefeteige aller Art, Vollkornteig
- Eiscreme, Tofu, Sojaöl, Butter, etc.



WANGEN PUMPEN fördern die Produkte schonend, erlauben die Verarbeitung geringster Restmengen und lassen sich – in der Lebensmittelbranche besonders wichtig – dank CIP (Cleaning in Place)- oder SIP (Sterilisation in Place)-Ausführung leicht reinigen. Höchste Hygienemaßstäbe erfüllt unsere Pumpenreihe mit EHEDG-Zulassung.

WANGEN PUMPEN werden medienspezifisch ausgelegt und bringen ihr Fördergut, sei es stückig, viskos, scherempfindlich oder hochtemperiert, pulsationsarm ans Ziel. Ein zweiter Einsatzbereich der Pumpen ist der Abtransport von Frucht- und Gemüseabfällen, die bei der Verarbeitung anfallen.



Butterblock im Pumpenrachen



Caramel im Zuführtrichter



Marzipanmasse nach der Förderung



Beschickung in eine KL100RL120-8 V4A Exzentrerschneckenpumpe

WANGEN PUMPEN im Einsatz

Für jeden Bereich die richtige Pumpe

Backwarenindustrie

Seit vielen Jahren kann sich die Backwarenindustrie auf die Leistung der WANGEN PUMPEN verlassen. In kundenspezifischen Lösungen liegt unsere Stärke.

Fleischverarbeitung

Hoher Automatisierungsgrad und schnelle Produktwechsel sind Kennzeichen der modernen Fleischverarbeitung. Das erfordert flexible Produktionsanlagen und deren häufige, penible Reinigung.

Molkereiindustrie

Der Markt für Milchprodukte wächst und mit ihm der Kostendruck. Produktionsanlagen müssen daher zunehmend automatisiert, ihre Verfügbarkeit sichergestellt werden.

Früchte- und Gemüseverarbeitung

Auf Frische und Qualität kommt es bei Früchten und Gemüse an. Ihre Verarbeitung erfolgt saisonal oder ganzjährig auf möglichst schonende Art.



Süßwarenindustrie

Die Süßwarenindustrie arbeitet mit verschiedensten Zutaten, die mal viskos, klebrig, stückig oder scherempfindlich sind. In unserer jahrzehntelangen, engen Zusammenarbeit mit der Süßwarenindustrie haben wir kundenspezifische, sogar beheizbare Pumpen zur Förderung selbst kompliziertester Medien entwickelt.



Getränkeindustrie

Um als Getränkehersteller im zunehmend globalisierten Markt bestehen zu können, müssen Produktvielfalt, Qualität und Preis stimmen. Das erfordert flexible, kosteneffiziente Fertigung. Unser breites Produktspektrum bietet auch Baureihen, die optional mit CIP oder SIP ausgestattet werden können sowie eine Baureihe mit EHEDG Zulassung.

Service und Ersatzteile

Alle Original WANGEN Ersatzteile erfüllen die strengen Anforderungen an Funktionalität sowie Lebensdauer und werden unter strikter Einhaltung der Wangen Qualitätsstandards gefertigt. Ersatzteile wie etwa Rotor und Stator werden direkt in unserem Unternehmen hergestellt. So erhalten Sie erstklassige Herstellerqualität und sichern damit die lange Lebensdauer Ihrer Pumpe.

WANGEN PUMPEN

Unsere Lösungen

Mit unseren hygienischen Pumpenbaureihen deckt WANGEN PUMPEN das gesamte Spektrum ab, das zur Verarbeitung von Lebensmitteln und Getränken erforderlich ist.

Exzentrerschneckenpumpe HYLINE

Für Förder- und Dosierprozesse in der Lebensmittelindustrie. Das flexible, wartungsfreie Wellengelenk ist mit Elastomer ummantelt und bietet keine Angriffsfläche für Ablagerungen des zu fördernden Mediums

Exzentrerschneckenpumpe KB-SL

Speziell für die Molkereiindustrie entwickelt, die Baureihe KB-SL „Hygienic“ ist nach EHEDG-Richtlinien zertifiziert.

Exzentrerschneckenpumpe KL-SL

Für flüssige und feste Lebensmittel. Wahlweise mit ein oder zwei tangential geneigten Reinigungsanschlüssen. Optional Ausführung „Hygienic“ nach EHEDG-Richtlinie zertifiziert.

Tauchpumpe KL-TL

zur Förderung von hochviskosen Medien aus Becken und Behältern. Geringer Platzbedarf dank vertikaler Bauform.

Rachenpumpe KL-RL

Optional heiz- oder kühlbar. Hohe Standzeiten, großer Viskositätsbereich. Automatikbetrieb möglich.

Rachenpumpe KL-RF

Optional heiz- oder kühlbar. Hohe Standzeiten, produktschonende Förderung, wartungsfreundlich.



Abbildungen sind nicht maßstabsgerecht zueinander

AUF EINE GELUNGENE PARTNERSCHAFT

Rototec AG

Luzernstrasse 224c
3078 Richigen

+41 31 838 40 00
info@rototec.ch

www.rototec.ch



UMWELT

Abwasser, Recycling,
Sonderabfallverwertung, KVA, Biogas,
Kanalisation, Landwirtschaft



PLANER

Anlagebau, Maschinenbau,
prozesstechnische Spezialisten,
Ingenieure



INDUSTRIE

Papier, Karton, Zellulose, Keramik,
Beschichtungen, Galvanik, Kunststoffe,
Holzprodukte, Glas, Ziegel



CHEMIE

Klebstoffe, Farben,
Chemikalien, Bitumen, Latex,
Öle und Fette

DIE RICHTIGE PUMPE FÜR IHRE BRANCHE



LEBENSMITTEL

Backwaren, Milchprodukte, Getränke,
Feinkost, Süsswaren, Schokolade, Zucker,
Fleisch, Gemüse und Früchte



WASSER

Sanitär / Infrastruktur, Feuerwehr,
Hochwasserschutz, Schifffahrt



PHARMA & KOSMETIK

Cremes, Salben, Rohstoffe,
Tiermedizin



BAUBRANCHE

Betonfabrikation, Dämmstoffe,
Zementfabriken, Geothermie, Tunnelbau,
Kieswerke, Zementwaren