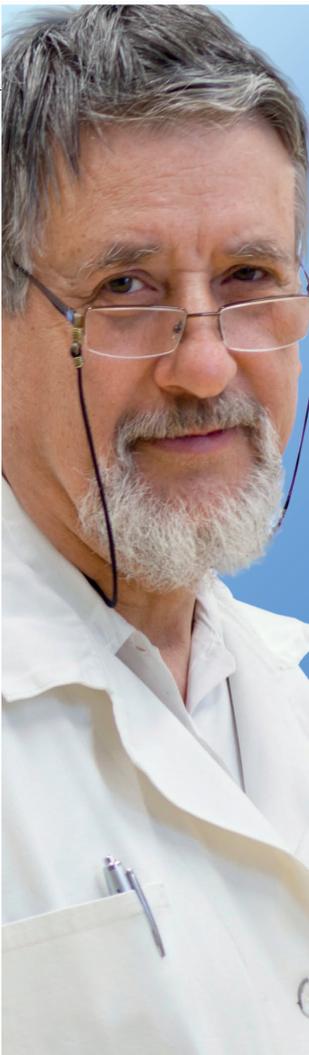


Förderlösungen für die
**Chemische Industrie,
Kosmetik und Papierverarbeitung**



Für prozessgerechtes Fördern von
viskosen oder abrasiven 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.



„Auf WANGEN PUMPEN kann ich mich verlassen, auch bei der Förderung schwierigster Medien.“



Hauptgebäude in Wangen





Chemie, Kosmetik oder Papierindustrie

Anwendungen

Zu den typischen Anwendungen gehören die Förderung von:

- Altöl, Mineralöl und Schneidöl
- Polymere
- Papierpulpe
- PVC Klebstoff, Dispersionskleber oder Stärkeleim
- Farben und Lacke
- Säuren, Laugen, Salzlösungen
- Calciumcarbonat und Chromhydroxid
- Creme, Seife und Shampoo



Ob in der Kosmetik, der chemischen Industrie oder Papierindustrie: Hier kommen die Basisvorteile der WANGEN PUMPEN deutlich zum Tragen. Sie ermöglichen das pulsationsarme, druckstabile, dosiergenaue Fördern schwierigster Medien wie zum Beispiel von Polyol, Isocyanat, PVCCompounds, Tensiden, Polyurethan-Klebstoffen, Dispersionen für Leime oder galvanischen Schlämmen. Um das Spektrum der förderbaren Medien zu erweitern, können die Exzentrerschneckenpumpen auf Wunsch mit Heiz- oder Kühlmantel geliefert werden.

Die Gehäuse sind strömungsoptimiert, die Medien werden nahezu pulsationsfrei befördert, die Dosierungsgenauigkeit ist hoch, die verwendeten Materialien sind auf Wunsch FDA zugelassen und die optional tottraumarmen Ausführungen der Pumpen lassen sich leicht reinigen.



Förderung von kosmetischen Produkten



Beschicken von Abfüllanlagen



Hohe Dosiergenauigkeit auch bei schwierigen Medien.





Auszug aus unserer

Referenzliste

Deutschland



Shampoo

Anlage	Kosmetik
Produkt	Hygienische Schraubenspindelpumpe
Pumpentyp	16 x Twin 104
Fördermenge	6 x 3-8 m ³ /h
Differenzdruck	3-15 bar

Slovenien



Shampoo

Anlage	Kosmetik
Produkt	Hygienische Schraubenspindelpumpe
Pumpentyp	2 x Twin 104
Fördermenge	2 x 3,6-4,5 m ³ /h
Differenzdruck	3-6 bar

Russland



Shampoo

Anlage	Kosmetik
Produkt	Hygienische Schraubenspindelpumpe
Pumpentyp	2 x Twin 104
Fördermenge	2 x 1-7,5 m ³ /h
Differenzdruck	3-6 bar





Auszug aus unserer
Referenzliste

Finnland



Betonit

Anlage	Chemie
Produkt	Exzentrerschneckenpumpe
Pumpentyp	30 x KL30S 40.2
Fördermenge	30 x 2-3 m³/h
Differenzdruck	3-6 bar

USA



SIC in Glycol / Mineralöl

Anlage	Chemie
Produkt	Exzentrerschneckenpumpe (Tauchpumpe)
Pumpentyp	5 x KL30T 60.0
Fördermenge	5 x 3 m³/h
Differenzdruck	bis 3 bar

Spanien



Kunststoffschwamm

Anlage	Schwammherstellung
Produkt	Exzentrerschneckenpumpe
Pumpentyp	2 x KL65S 110.2
Fördermenge	8,6 m³/h
Differenzdruck	6-8 bar





WANGEN PUMPEN

Unsere Lösungen

WANGEN PUMPEN passen sich in Bauform, Werkstoffen und durch spezifisch definierte Leistungsparameter an ihre jeweilige Aufgabe an, ideal für die Aufgaben in der chemischen und papierverarbeitenden Industrie oder Kosmetik. Unsere Pumpen ermöglichen das pulsationsarme, druckstabile sowie dosiergenaue Fördern auch schwierigster Medien.

Hygienische Schraubenspindelpumpen WANGEN Twin

Bestens geeignet für niedrig- bis hochviskose, leicht flüchtige oder gashaltige Produkte. CIP und SIP in einer Pumpe. Förderleistung bis 100 m³/h, Differenzdruck bis 16 bar.



Hygienische Rachenpumpe KL-RL

Zur pulsationsarmen Förderung scherempfindlicher Medien. Förderleistung bis 95 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.



Hygienische Saugpumpe KL-SL

Ausgezeichnete Dosiereigenschaften, großer Viskositätsbereich, sehr gut zu reinigen. Förderleistung bis 150 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.



Standard Saugpumpen KB-S

zur Förderung von viskosen und abrasiven Medien. Förderleistung bis 147 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.



Standard Saugpumpen KL-S

Fördert u.a. Alt- und Schneidöl ebenso wie Papierpulpe. Förderleistung bis 560 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.



Standard Saugpumpen KB-S GG

Fördert u.a. Dispersionskleber, Polymere und Wasserstoffperoxid. Förderleistung bis 5 m³/h, Differenzdruck bis 16 bar.



Eintauchpumpen KL-T

Zur Förderung von Medien aus Behältern und Becken. Förderleistung bis 525 m³/h, Differenzdruck bis 12 bar.



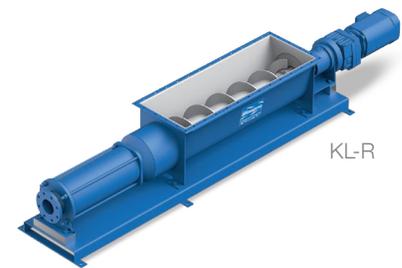


WANGEN PUMPEN

Unsere Lösungen

Standard Rachenpumpen KL-R

Ideal für den Einsatz für nicht fließfähiger Produkte bzw. Schlämme.
Förderleistung bis 150 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.



KL-R

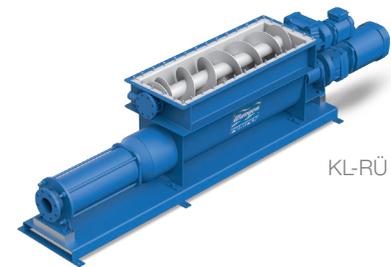
Hochleistungsrachenpumpen

KL-RÜ, KL-RQ, KL-R Triplex, KL-RS

zur Förderung von entwässertem Schlamm mit hohem Trocken-
substanzgehalt bis 45%.

Förderleistung bis 50 m³/h, Differenzdruck bis 48 bar.

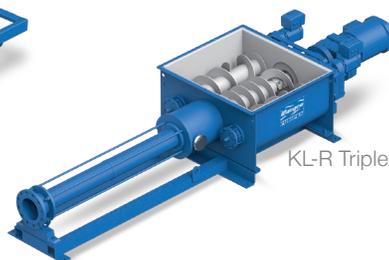
- KL-RÜ – die wirtschaftliche Förderlösung bei kontinuierlicher Medienzufuhr.
- KL-RQ und KL-R Triplex – mit großem integrierten Puffervolumen zur Förderung bei diskontinuierlicher Medienzufuhr.
- KL-RS – zur Förderung z.B. von Raffinierschlamm. Förderleistung bis 150 m³/h.



KL-RÜ



KL-RS



KL-R Triplex



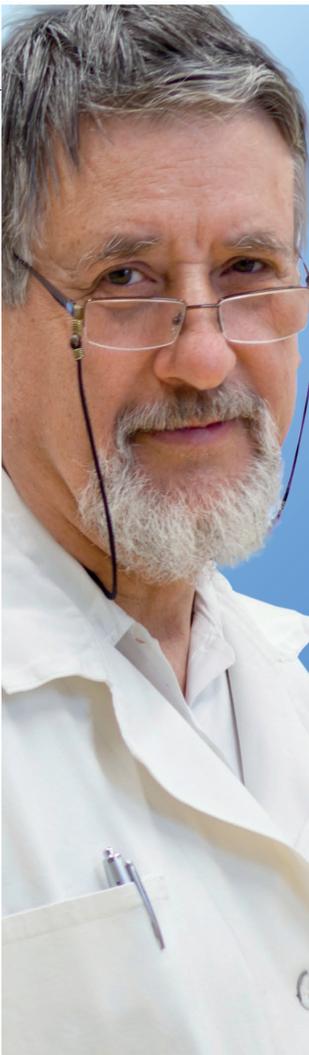
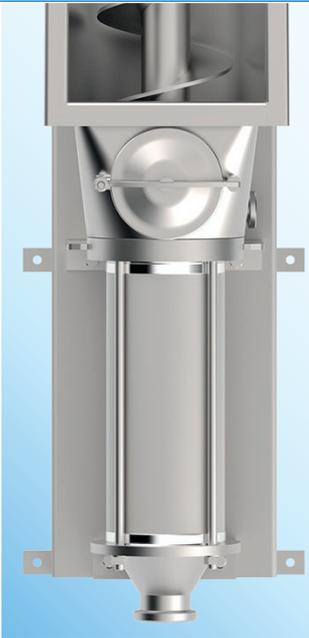
KL-RQ

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.

Ein großes Lager für Original WANGEN Ersatzteile halten wir an unserem Produktionsstandort in Deutschland vor. Ersatzteile, die auf Lager sind, können wir dadurch weltweit innerhalb weniger Werkzeuge zustellen. So helfen wir Ihnen dabei, Anlagenstillstand zu reduzieren und die Verfügbarkeit Ihrer Anlage zu maximieren. Unser Service-Team hilft Ihnen gerne.





Geprüfte Qualität

Das WANGEN PUMPEN Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



Geprüfte Nachhaltigkeit

Das WANGEN PUMPEN Umweltmanagement ist nach ISO 14001:2004 zertifiziert.



Ihr nächster Kontakt:

Pumpenfabrik Wangen GmbH

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

Service Hotline: +49 7522 997-997
 Ersatzteile: +49 7522 997-896

© 2015 Pumpenfabrik Wangen GmbH. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 01-2015 Nr. EB601

