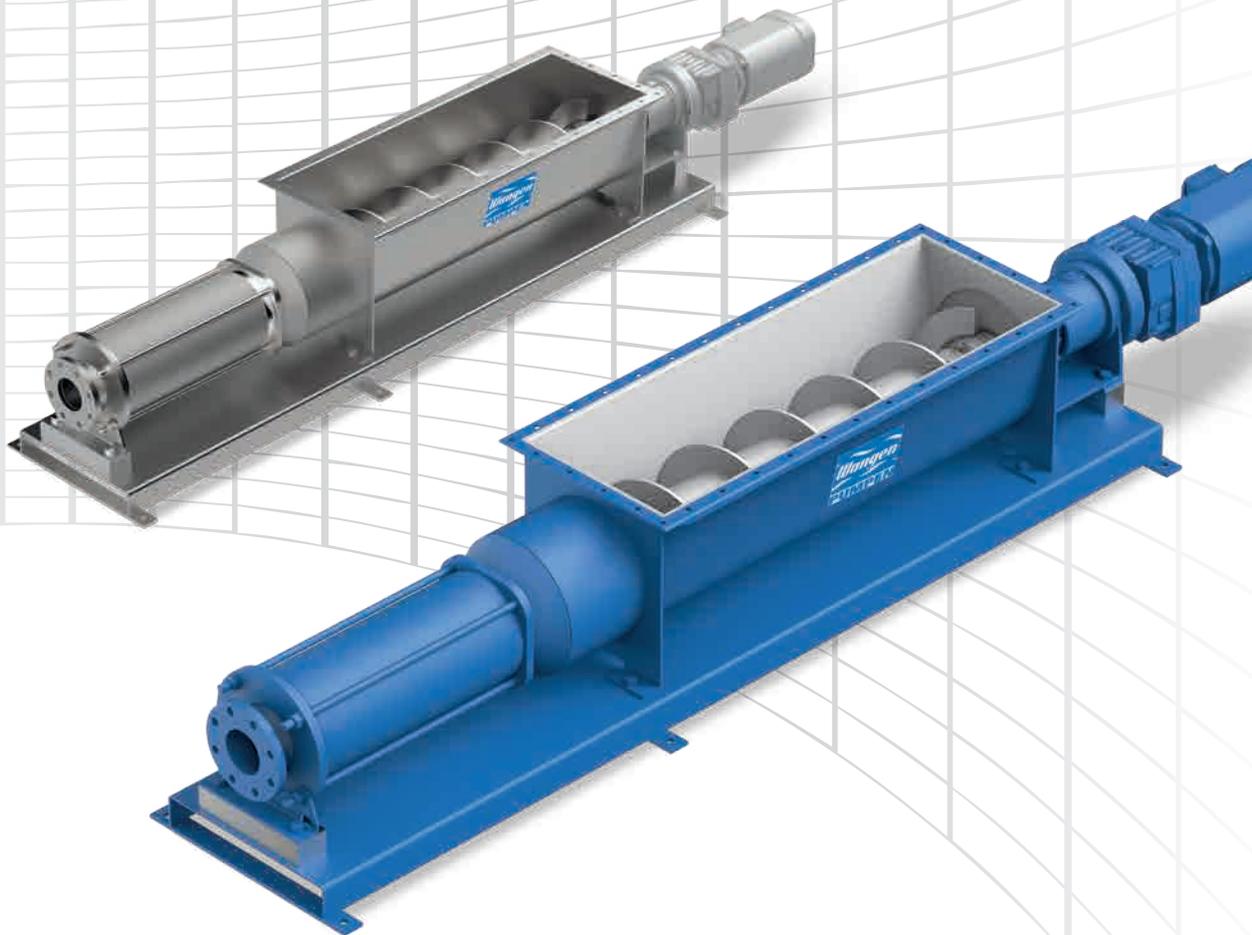




Pompe con tramoggia
KL-R



Per il pompaggio delicato
di prodotti solidi e pastosi



Pompe con tramoggia

KL-R

Le pompe WANGEN a vite eccentrica KL-R sono dotate di una speciale tramoggia e di un sistema di tenuta modulare in grado di pompare delicatamente i prodotti mantenendone integra la struttura e la qualità. La versione KL-RL, grazie a un design che garantisce la massima riduzione di inestetismi possibili e permette una facile pulizia, è particolarmente indicata per il settore alimentare.

Le pompe KL-R permettono il superamento di lunghe distanze e di grandi differenze di quota. Sono pompe che non risentono dell'eventuale presenza di corpi estranei e offre ottime prestazioni anche con prodotti abrasivi o contenenti additivi fibrosi. E' disponibile una versione con mantello riscaldabile/raffreddabile, in modo da espandere le potenzialità della pompa potendola impiegare anche con prodotti particolari. Su richiesta, è possibile estendere la tramoggia

Caratteristiche tecniche:

Portata: fino a 160 m³/h,

Temperatura: fino a 140 °C,

Pressione differenziale fino a 48 bar,

Viscosità fino a 200,000 mPa·s.



Applicazioni

Prodotti pompabili

La versione standard (KL-R) o la versione igienica (KL-RL, progettata esclusivamente per l'industria alimentare) delle pompe con tramoggia posso essere utilizzate per il pompaggio dei seguenti tipi di prodotto:

- Fanghi disidratati
- Fanghi inorganici
- Scarti alimentari, inclusi scarti del pesce
- Fanghi galvanici, ossido di ferro, flottazione di carbone, fanghi da lavaggio di inerti e malta
- Bitumi
- Colle e adesivi
- Pasta di piombo
- Pasta lucidante



Pompe WANGEN KL-R
in esercizio



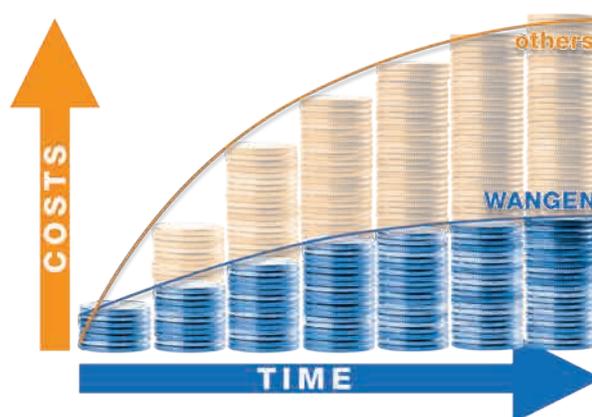
Vantaggi

Ridotti costi per tutto il ciclo di vita

Nell'approvvigionamento di una pompa occorre considerare, oltre ai costi di acquisto, anche i costi di esercizio. I costi di manutenzione, di interruzione della produzione e di energia, costituiscono una parte considerevole dei costi totali nell'intero ciclo di vita di una pompa.

La nostra filosofia si basa proprio su questo punto: al fine di mantenere i costi totali ridotti al minimo possibile, il nostro approccio è quello di ridurre al minimo la frequenza delle manutenzioni. Otteniamo questo attraverso la robustezza delle nostre costruzioni, attraverso un'elevatissima qualità delle parti di usura e, in generale, attraverso un corretto dimensionamento delle pompe che permette una bassissima usura delle parti di ricambio.

Ogni guasto evitato si traduce, quindi, non soltanto in un risparmio di denaro per l'acquisto di ricambi, ma anche in un risparmio di tempo necessario per la sostituzione dei ricambi.



Semplice manutenzione

Le pompe Wangen, generalmente, sono costruite in modo particolarmente idoneo all'applicazione e sono di facile manutenzione.

Anche la sostituzione di un rotore o di una tenuta meccanica è reso semplice grazie alla facile accessibilità del perno di collegamento e alla costruzione a cartuccia.

Questo vi permette di eseguire i lavori di manutenzione in perfetta autonomia.

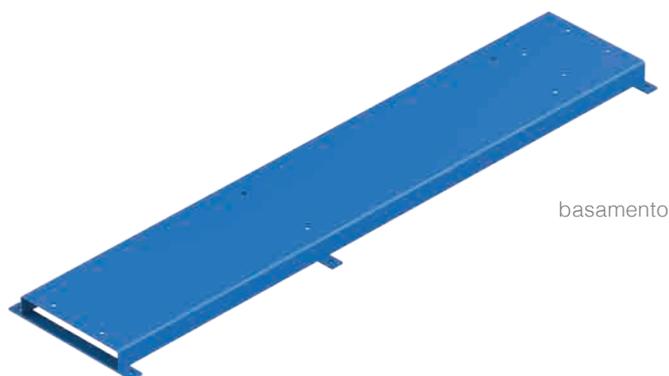


Informazioni tecniche

Optional e accessori

Troverete una vasta gamma di accessori coordinati perfettamente per la nostra gamma di prodotti, in modo da migliorare o adattare alle proprie esigenze individuali. Saremmo lieti di assistervi con eventuali soluzioni speciali per le vostre esigenze.

- Sensori di temperatura e sensori di pressione per proteggere la pompa dalla marcia a secco
- Disponibili pompe costruite secondo direttive ATEX per l'impiego in aree pericolose
- Telaio per la misura di livello attraverso celle di carico.
- Versioni speciali per adattare le pompe a impianti esistenti
- e molto altro..



basamento

Parti di ricambio

Con parti di ricambio originali WANGEN, garantiamo la completa rimessa a nuovo delle nostre pompe. Con i nostri anni di esperienza in questa produzione, garantiamo parti di alta qualità costruttiva in modo da prolungare il più a lungo possibile la durata della pompa.

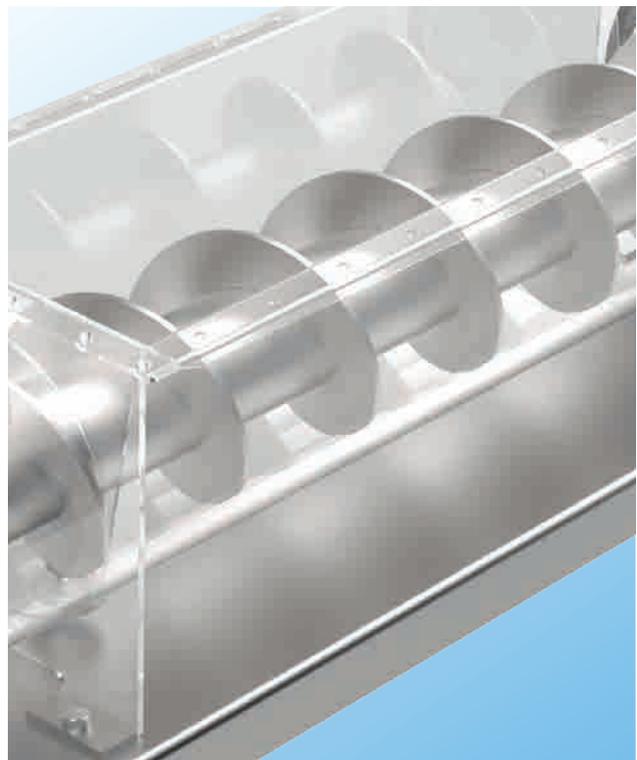


Informazioni tecniche

Esecuzioni e materiali

Offriamo un'ampia scelta di accessori in modo da poter adattare le nostre pompe alle vostre esigenze personali, per poter creare soluzioni su misura. Anche in questo caso saremo a vostra disposizione per consigliarvi le soluzioni più adatte alla vostra applicazione.

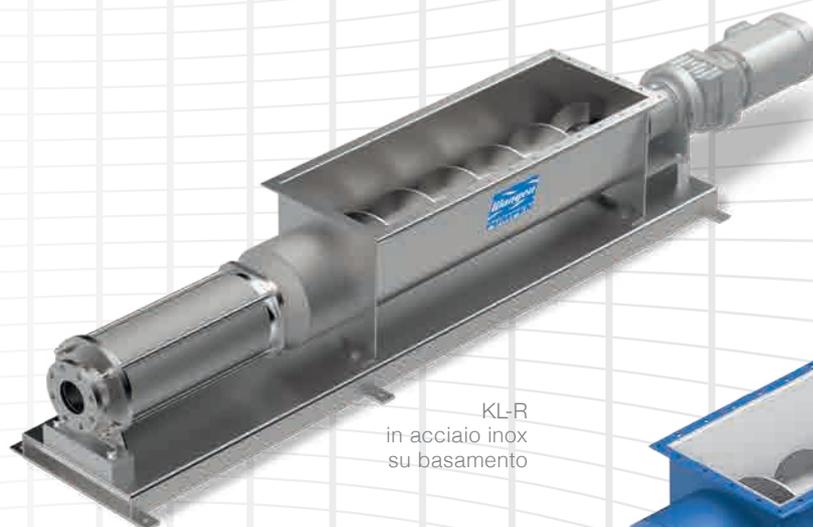
- Tramoggia, bocchello di mandata: in ghisa, in acciaio 1.0038, in acciaio inox 1.4301, in acciaio inox 1.4571
- Giunti: giunti cardanici in acciaio al carbonio e in acciaio inox
- Tenute: a baderna, ad anelli conici, meccaniche singole e doppie
- Rotori: in acciaio temprato, in acciaio inox 1.4301, in acciaio inox 1.4571, entrambi con l'opzione di riporto in cromo o carburo di cromo
- Statori: in diversi elastomeri come NBR, FPM, silicone, EPDM, esecuzioni per stabilizzare la pressione, cilindro in POM o in ghisa
- Rotori e statori disponibili fino a 8 stadi e in geometrie a S, a L o ad H.



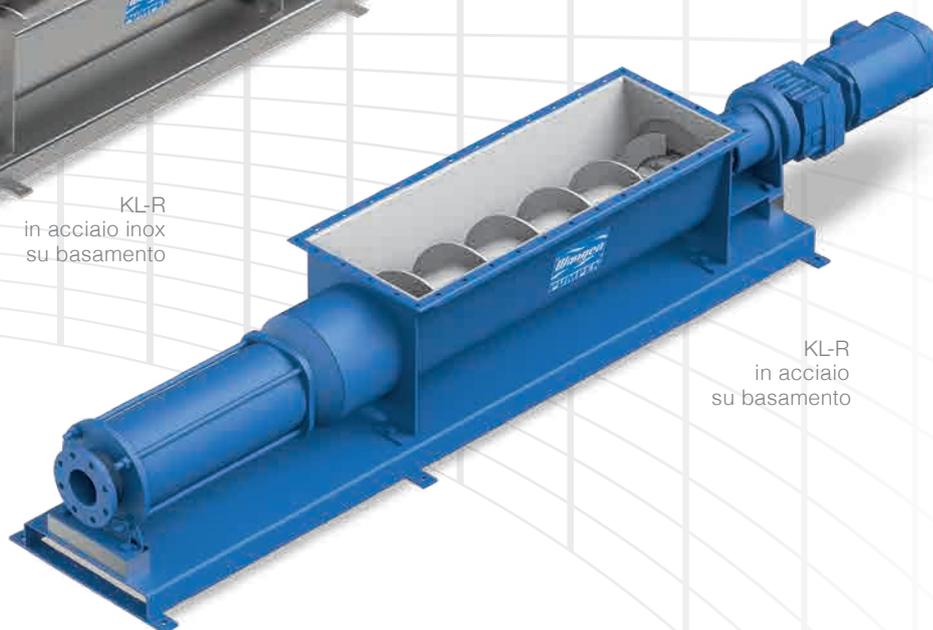
Informazioni tecniche

Prestazioni delle pompe KL-R

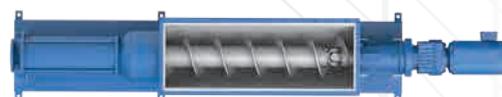
Taglia	Luce di passaggio massima (mm)	Portata massima (m ³ /h) a 350 min ⁻¹	Pressione differenziale massima (bar)
20	24	1,3	48
30	51	6,4	48
50	88	31	48
65	95	44	48
80	121	85	36
100	150	160	48



KL-R
in acciaio inox
su basamento



KL-R
in acciaio
su basamento





Online Newsletter

Iscriviti ora e rimani informato!

Vai su www.wangen.com



Tested quality

WANGEN PUMPEN Quality management è certificata ISO 9001:2008.



Certi ied sustainability

The 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 Allg.

Germany

www.wangen.com