

# FlowExperts

ANNOSTUS- JA  
NESTEENSIIRTORATKAISUT

ELINTARVIKE- JA  
JUOMATEOLLISUUS



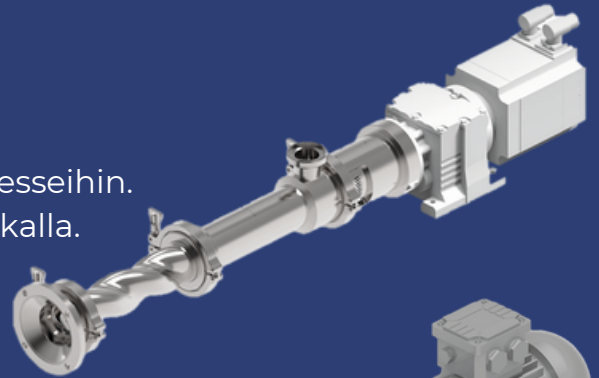
# PUMPENFABRIK WANGEN



Pumpenfabrik Wangen GmbH:lla on lähes 50 vuoden kokemus korkealaatuisten ja pitkäikäisten epäkeskoruuvi- ja ruuvipumppujen valmistuksesta. Hygieeniset epäkeskoruuvipumput ovat vakuuttaneet asiakkaita jo kymmenien vuosien ajan.

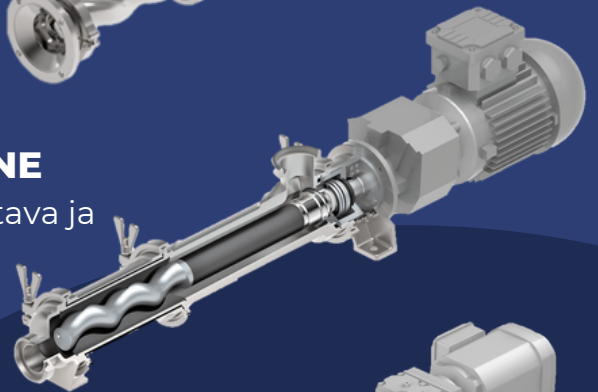
## **Epäkeskoruuvipumppu WANGEN MX**

Vaativiin, hygieenisiin kuljetus- ja annosteluprosesseihin. Vaivaton puhdistaa ja huoltaa. EvenWall®-tekniikalla.



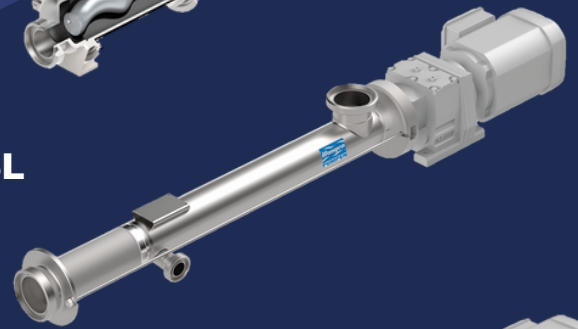
## **Epäkeskoruuvipumppu WANGEN HYLIN**

Hygieeniseen kuljetukseen ja annosteluun. Joustava ja huoltovapaa nivel.



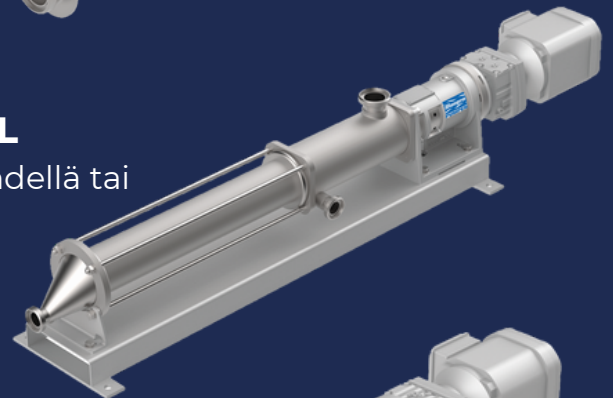
## **Epäkeskoruuvipumppu WANGEN KB-SL**

Kehitetty erityisesti meijeriteollisuudelle.



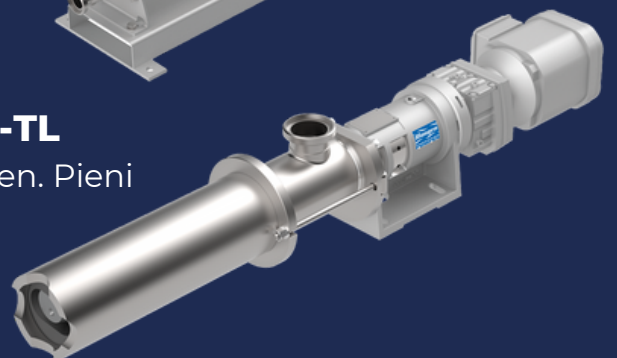
## **Epäkeskoruuvipumppu WANGEN KL-SL**

Nestemäisille ja kiinteille elintarvikkeille. Joko yhdellä tai kahdella puhdistusliitännällä.



## **Epäkeskoruuvipumppu WANGEN KL-TL**

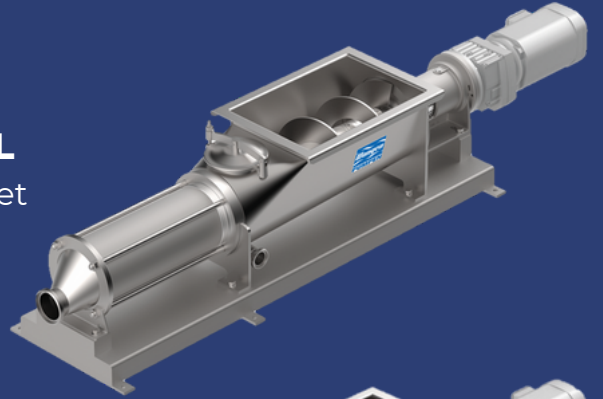
Erittäin viskoottisten aineiden pumppaamiseen. Pieni tilantarve.



# PUMPENFABRIK WANGEN

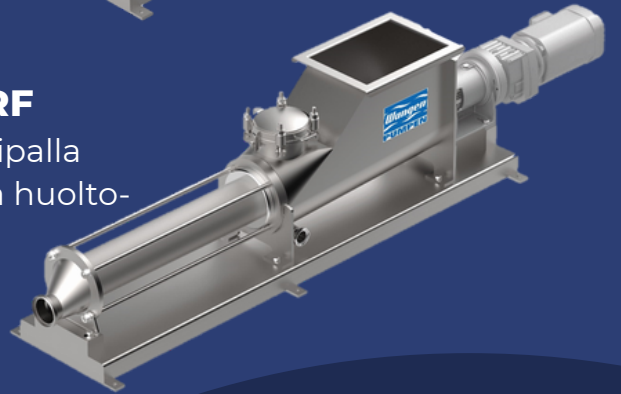
## Syöttökartiopumppu WANGEN KL-RL

Suuri, vapaa läpäisykyky ja pumppujen alhaiset nopeudet takaavat herkkien tuotteiden hienovaraisen käsittelyn.



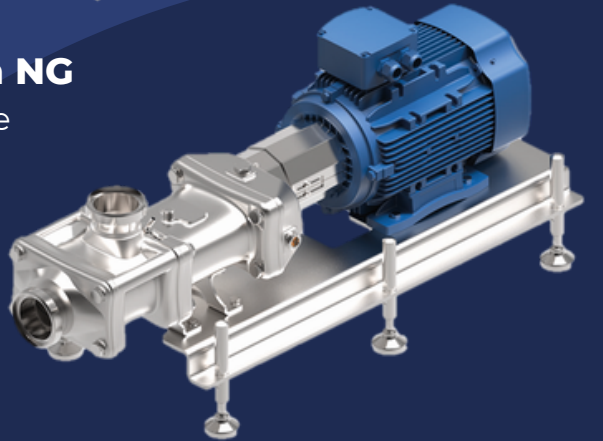
## Syöttökartiopumppu WANGEN KL-RF

Voidaan toimittaa lämmitys- tai jäähdytysvaipalla varustettuna. Hellävarainen tuotteen siirto ja huoltoystävällinen rakenne.



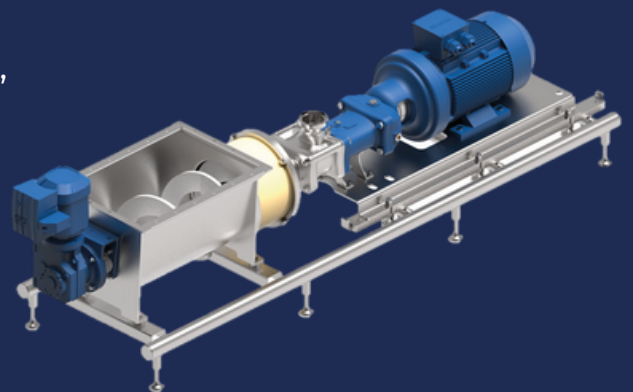
## Kaksoisruuvipumppu WANGEN Twin NG

Pumpun ainutlaatuinen hygieeninen rakenne mukautuu eri kohteisiin. EHEDG saatavilla malleille 70, 104, 130 ja 180. 3A saatavilla malleihin 70 3-A, 104 3-A ja 130 3-A.



## Kaksoisruuvipumppu WANGEN VarioTwin NG

Laadukas vaihtoehto elintarvikkeiden kuljetukseen hygieenisesti ja hellävaraisesti, jopa 3 000 000 mPas viskositeettiin asti. Hygieeninen ja patentoitu lisäosa Wangen Twin -ruuvipumppuun.





# LEWA

**LEWA**  
Creating Fluid Solutions

LEWA GmbH on vuonna 1952 perustettu saksalainen pumppuvalmistaja. LEWAN annostuspumput, prosessikalvopumput ja annostusjärjestelmät vakuuttavat laadukkuudellaan.

## **Annostuspumppu Ecodos**

Annostuspumppu Ecodos on suunniteltu korkeille vaatimuksille matalissa paineissa. Sarjan kalvoannostelupumput ovat ihanteellinen, turvallinen ja tehokas ratkaisu kaikkiin nesteiden annostus ja käsittely käyttökohteisiin matalalla painealueella aina 20 bariin asti. Ecodos-annostuspumppusarjasta löytyvät niin elintarvike- sekä lääketieteellisuuteen soveltuvat hygieeniset ja aseptiset pumppurakenteet. Patentoitu nelikerroksinen kalvo tarjoaa lisää turvallisuutta ja annostustarkkuutta.



## **Annostuspumppu Ecoflow**

Ecoflow-sarjan annostuspumput perustuvat järeään teknologiaan, jonka ansiosta annostuspumput vastaavat API 675:n vaatimuksia. Pumpuissa on keskeisinä osina LEWAN hyväksi koettuja tuotteita, kuten monikerroksinen kalvo ja kalvon valvonta-järjestelmä, sekä tehokkaan virtauksen mahdollistavat venttiilit. Täyttää kaikki elintarviketuotannon vaatimukset.



## **Annostuspumppu Ecosmart**

Ecosmart annostuspumput ovat järeä ja järkevähintainen annosteluun tarkoitettu kalvopumppusarja. Pumpun pesän on SS 316L teräksestä ja kalvo PTFE:stä. Pumpun pesä on myös saatavana PVC ja Alloy 20 erikoismateriaaleista valmistettuna. Pumpussa on myös kaksoiskalvorakenne ja patentoitu DPS kalvonsuojajärjestelmä. Ominaista pumpulle on hermeettinen rakenne, hyvä imukyky ja alhaiset käyttökustannukset.

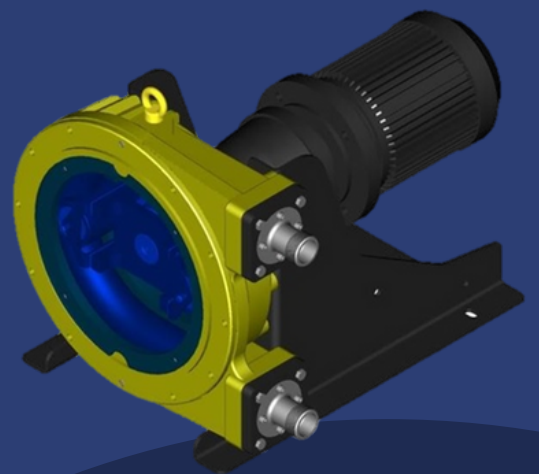


OMAC on italialainen pumppuvalmistaja, joka valmistaa laadukkaat letkupumput, yli 20 vuoden kokemuksella. Pumput soveltuvat muun muassa elintarvike-, kosmetiikka-, lääke- ja kemianteollisuuden laiterakentajille.

## Letkupumppu

Letkupumppu, jonka käyttö perustuu yksinkertaisuuteen ja sen tuomiin etuihin. Pumpussa on erittäin tarkka letku, joka voidaan valmistaa eri materiaaleista kuten FDA-hyväksytyistä kumilaaduista, mitkä soveltuvat elintarviketeollisuuden käyttökohteisiin.

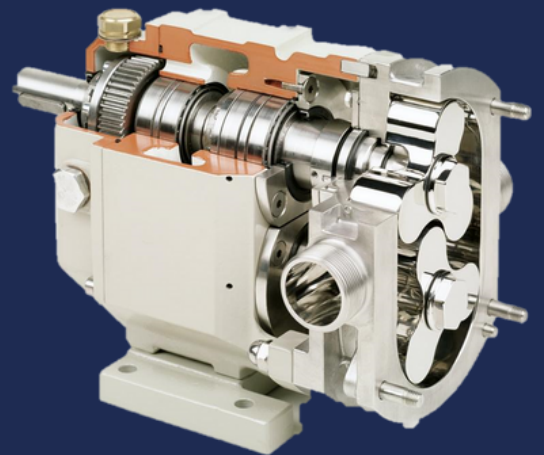
Pumpussa ei ole tiivisteitä, se voi toimia kuivana ilman vaurioita sekä pumppu on helppo puhdistaa ja huoltaa. Korroosion ja hankauksen kestävä.



## Lohkoroottoripumppu

Lohkoroottoripumppu sopii useimpiin käyttökohteisiin, joissa vaaditaan kemiallista kestävyyttä sekä hygieenisyyttä. Kestävyyden, hyvän suorituskyvyn, helppokäyttöisyyden sekä edullisen ylläpidon ansiosta, OMAC:n pumput ovat arvostettuja kaikkialla maailmalla.

Vankka rakenne ja korkea suorituskyky takaavat pitkän kestävyuden, helppokäyttöisen sekä halvan ylläpidon. Pumpussa on modulaarinen muotoilu, jonka ansiosta tärkeimmät osat, kuten roottori ja tiivisteet, voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti.



# LIQUID DYNAMICS



Liquid Dynamics valmistaa laadukkaat sykkeenvaimentimet, paineiskuvaimentimet sekä rakkotankit.

Tuoteperheeseen kuuluu PulseGuard, ShockGuard, WaveGuard, PumpGuard, PipeGuard, PipeHugger ja FlexOrber. Liquid Dynamicsin vakio vaimenninrakenne on läpivirtaava, mikä ainoastaan takaa tehokkaan sykkeenvaimennuksen. Tuoteohjelmasta löytyvät myös elintarviketeollisuuteen soveltuvat helposti puhdistuvat rakenteet.





# HUOLTO- JA VARAOSAPALVELU

---

Käytössänne ovat ammattitaitoiset huoltomiehemme. Huoltomiehet ovat alan tunnetuilla saksalaisilla annostuspumppu- ja epäkeskoruuvipumppuvalmistajilla koulutettuja huippuammattilaisia. Tilaa huolto tarvittaessa meidän kauttamme.

Laajan tuotevalikoimamme lisäksi palveluihimme kuuluu varaosapalvelu. Autamme sinua varmistamaan pumppusi pitkän elinkaaren toimittamalla laadukkaita ja alkuperäisiä varaosia.





# FlowExperts



FLOWEXPERTS OY  
TAIVALTIE 5  
01610 VANTAA

+358 20 792 0630

[SALES@FLOWEXPERTS.FI](mailto:SALES@FLOWEXPERTS.FI)  
[SERVICE@FLOWEXPERTS.FI](mailto:SERVICE@FLOWEXPERTS.FI)  
[WWW.FLOWEXPERTS.FI](http://WWW.FLOWEXPERTS.FI)