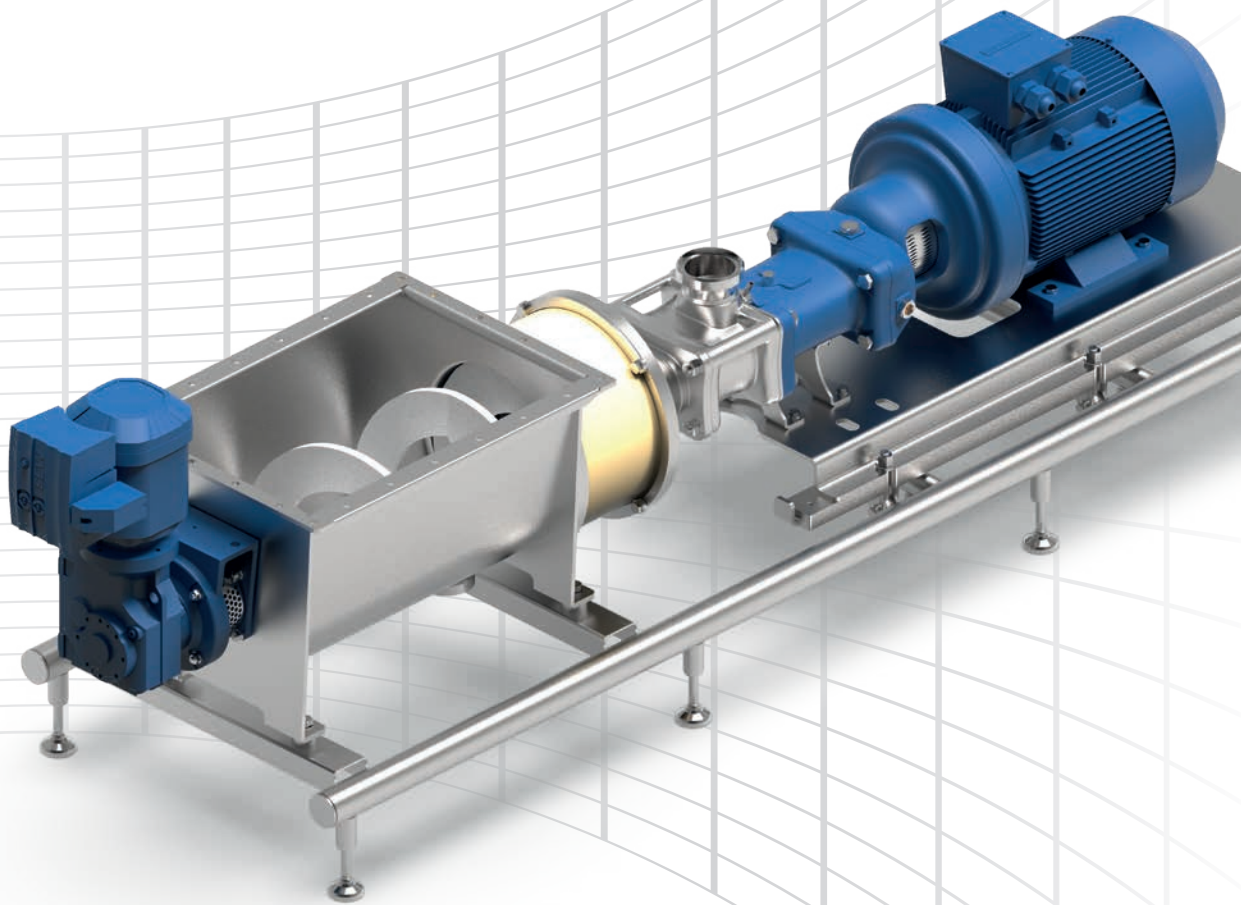


Modulo di alimentazione con tramoggia di carico e coclea  
per pompe WANGEN Twin NG,

## WANGEN VarioTwin NG



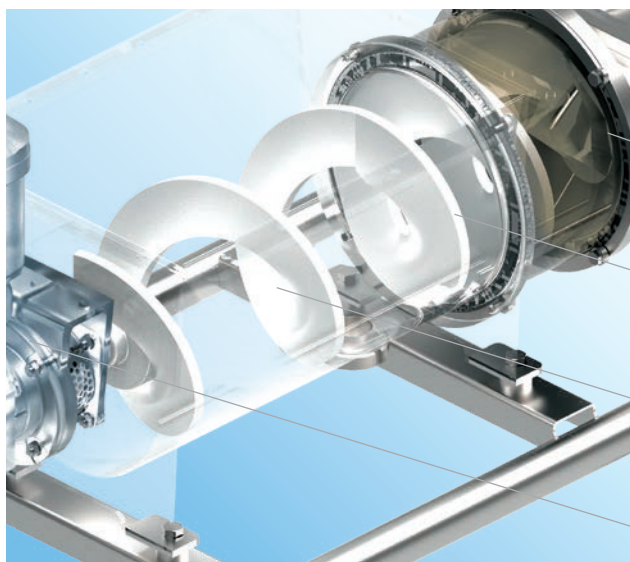
Alimentazione delicata di prodotti  
altamente viscosi:

La soluzione igienica e brevettata per le  
pompe a doppia vite WANGEN Twin NG

Modulo di alimentazione con tramoggia di carico e coclea

## WANGEN VarioTwin NG

VarioTwin è l'unità di alimentazione aggiuntiva per le pompe a doppia vite WANGEN Twin NG 104 e 130 utile per pompare prodotti altamente viscosi, non fluidi. Questo è reso possibile grazie al convogliamento forzato, verso la pompa, mediante una coclea. Per coprire la più ampia gamma di applicazioni possibili, la lunghezza della tramoggia può essere progettata in varie dimensioni. Proprio per questo motivo è stato scelto il nome di VarioTwin.



Adattatore a cono, per connettere il modulo alla pompa WANGEN TWIN. Disponibile per le pompe Twin NG 104 e 130.

Coclea „senz'albero“. Permette il ritorno di prodotto in eccesso trattandolo delicatamente. Pulizia semplice ed efficace.

Tramoggia di carico in diverse dimensioni, studiata per soddisfare i requisiti necessari nei diversi campi di applicazione.

Il motore della coclea può essere regolato autonomamente.

Spaccato della tramoggia di una „VarioTwin“

### Vantaggi:

- Coclea senz'albero per un trattamento più delicato del prodotto
- Ottimizzata per processi igienici, riducendo al minimo gli spazi di deposito del prodotto. Pulizia semplice ed efficace
- Sistema di supporto della coclea a sbalzo, per la massima igiene anche con residui minimi.
- Ingombri contenuti grazie al design compatto
- Motore regolabile autonomamente
- Bassi consumi energetici
- Materiali secondo normativa FDA, parti a contatto con il prodotto in 1.4571 (AISI 316Ti) o 1.4404 (AISI 316L)

### Caratteristiche tecniche:

- Portate fino a 10 m<sup>3</sup>/h
- Temperature fino a +90 °C
- Viscosità fino a 3.000.000 mPa·s



## Applicazioni

# Prodotti pompabili

WANGEN VarioTwin è adatta per il pompaggio dei seguenti prodotti:

- Impasti altamente viscosi per la panificazione
- frutta, come le fragole, anche congelata
- Vegetali, come patate
- Composti di cioccolato altamente viscosi, pasta per la rielaborazione delle cialde, marzapane e miscele zuccherate (liquirizia, ecc...)
- Latticini ad alta viscosità. come la cagliata
- Prodotti contenenti polpa, come additivi nella produzione di prodotti alimentari
- Prodotti ad alta viscosità a base di soia (okara)
- Prodotti a base di carne, come le miscele grezze di carne ricostituita, carne macinata, carne da salsiccia, ecc...
- Fibre contenenti estratti per l'industria cosmetica (creme, pomate o saponi)
- Prodotti chimici ad alta viscosità, come agenti antigelo, colle (compresa quella per il legno), o materie prime e paste.



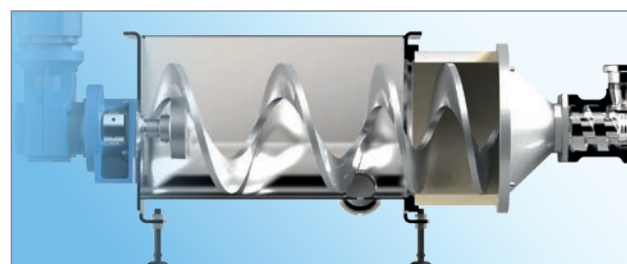
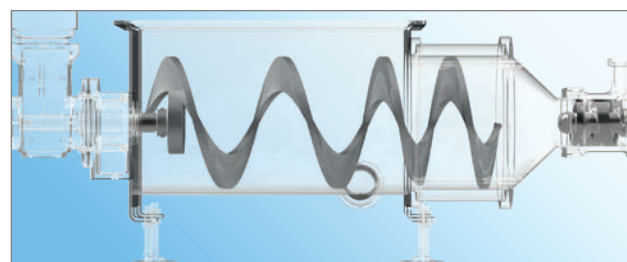
## Benefici

# Caratteristiche

Grazie al suo speciale design, alla tramoggia e ai ridotti spazi di deposito, il sistema WANGEN VarioTwin NG è caratterizzato da ulteriori vantaggi.

Quando si utilizzano tramogge per alimentare le pompe, l'alimentazione potrebbe non essere costante e variare in modo discontinuo. Per bilanciare queste irregolarità, la coclea senz'albero garantisce un ampio volume di accumulo. Nella parte anteriore il prodotto in eccesso rientra nella cavità assiale, formando un volume di prodotto che equilibra la portata del prodotto, anche quando questa non risulta costante. Questo assicura un'alimentazione e un'immissione costante di prodotto all'interno della pompa TWIN NG.

Un ulteriore vantaggio di questa tecnologia è la possibilità di poter pompare materiali sensibili al taglio.



Sezione laterale. Versione con piedini regolabili





**WANGEN PUMPEN è certificata:**

ISO 9001 (Gestione qualità)

ISO 14001 (Gestione ambientale)

ISO 45001 (Gestione della salute e sicurezza sul lavoro)

Rappresentanza in Italia:



Fluitech s.r.l.

Sede Legale:

Via delle Arnasche, 29  
20023 Cerro Maggiore (MI)

tel./fax: +39 0331 549930

mail: sales@fluitech.com

web: www.fluitech.com

**Pumpenfabrik Wangen GmbH**

Simoniusstrasse 17

88239 Wangen im Allg.

Germany

www.wangen.com