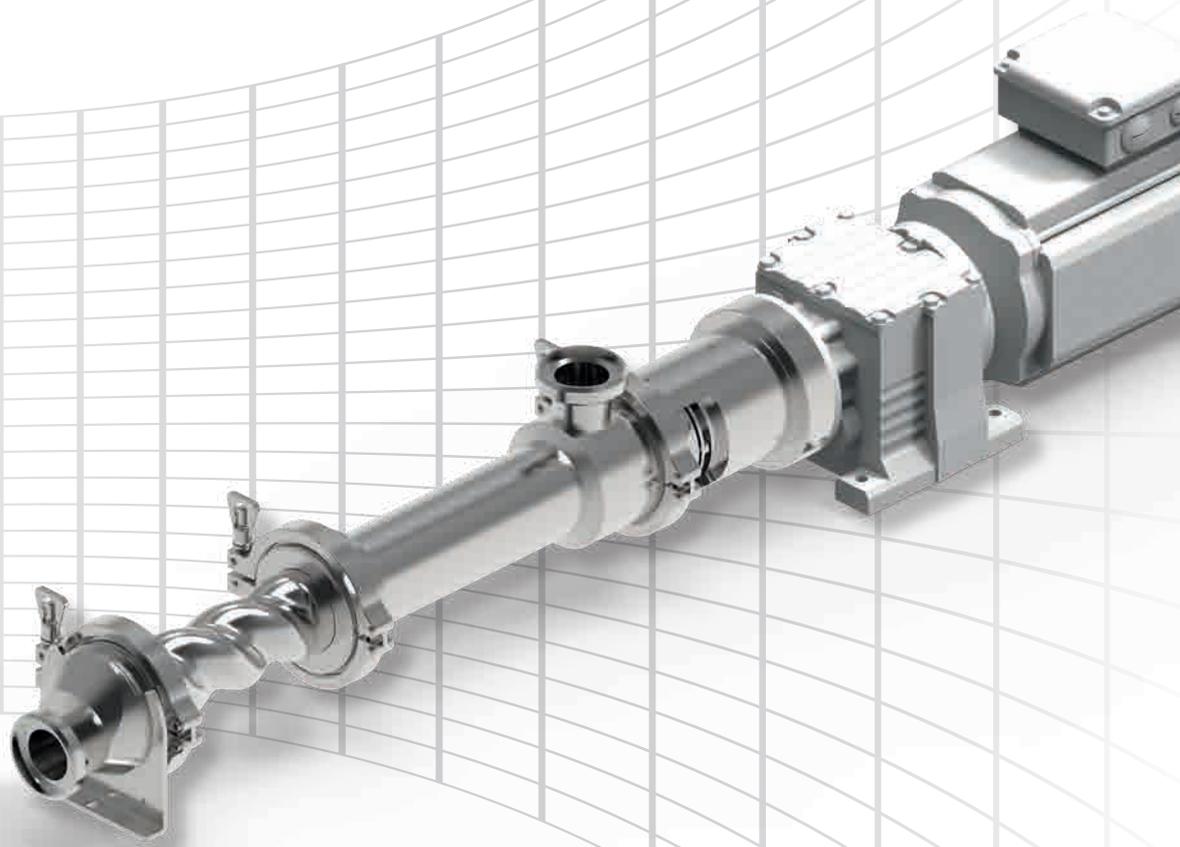


Pompe sanitarie a cavità progressiva
WANGEN MX



Per i processi igienici più esigenti
per il trasferimento e il dosaggio
di prodotti alimentari, farmaceutici
e cosmetici

Pompe sanitarie a cavità progressiva

WANGEN MX



La pompa a cavità progressiva WANGEN MX soddisfa appieno i severi requisiti delle industrie alimentare, farmaceutica e cosmetica. Le caratteristiche progettuali all'avanguardia consentono una facile ed eccellente pulizia e manutenzione. Grazie alla loro elevata stabilità di pressione, le pompe MX possono essere utilizzate anche nell'industria chimica, in quella cartaria, nella produzione di vernici, ecc.



MX 20S

Denominazione

Taglia

Modello

Taglia:

Diametro dell'albero motore

Modello:

Versione aspirante, ad immersione, con tramoggia o con piatto premente

Design modulare

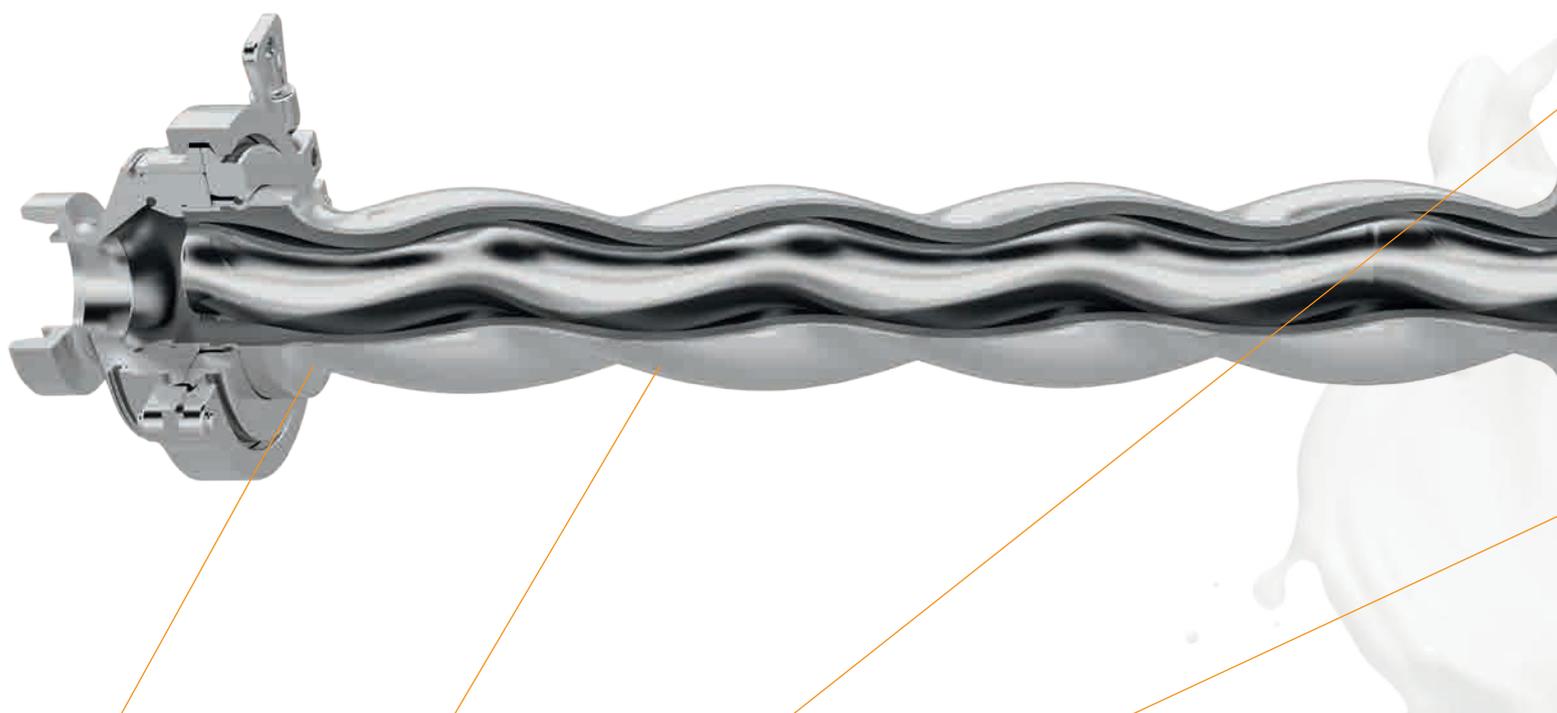
Il design modulare rende le pompe MX adatte per numerose applicazioni ed estremamente facili da mantenere. L'ampia varietà di componenti consente di modificare la pompa in modo ottimale per adattarsi alle specifiche applicazioni dei clienti.

Caratteristiche tecniche

Vantaggi

1. 10 bar di pressione per stadio, grazie alla tecnologia EvenWall®
2. Dimensioni compatte anche ad alte pressioni
3. Trasferimento delicato del prodotto
4. Semplice e rapida pulizia
5. Elementi di collegamento vincolati
6. Design modulare
7. Eccezionale stabilità sottopressione



Struttura modulare
(possono essere
adottati diversi gruppi
pompani)

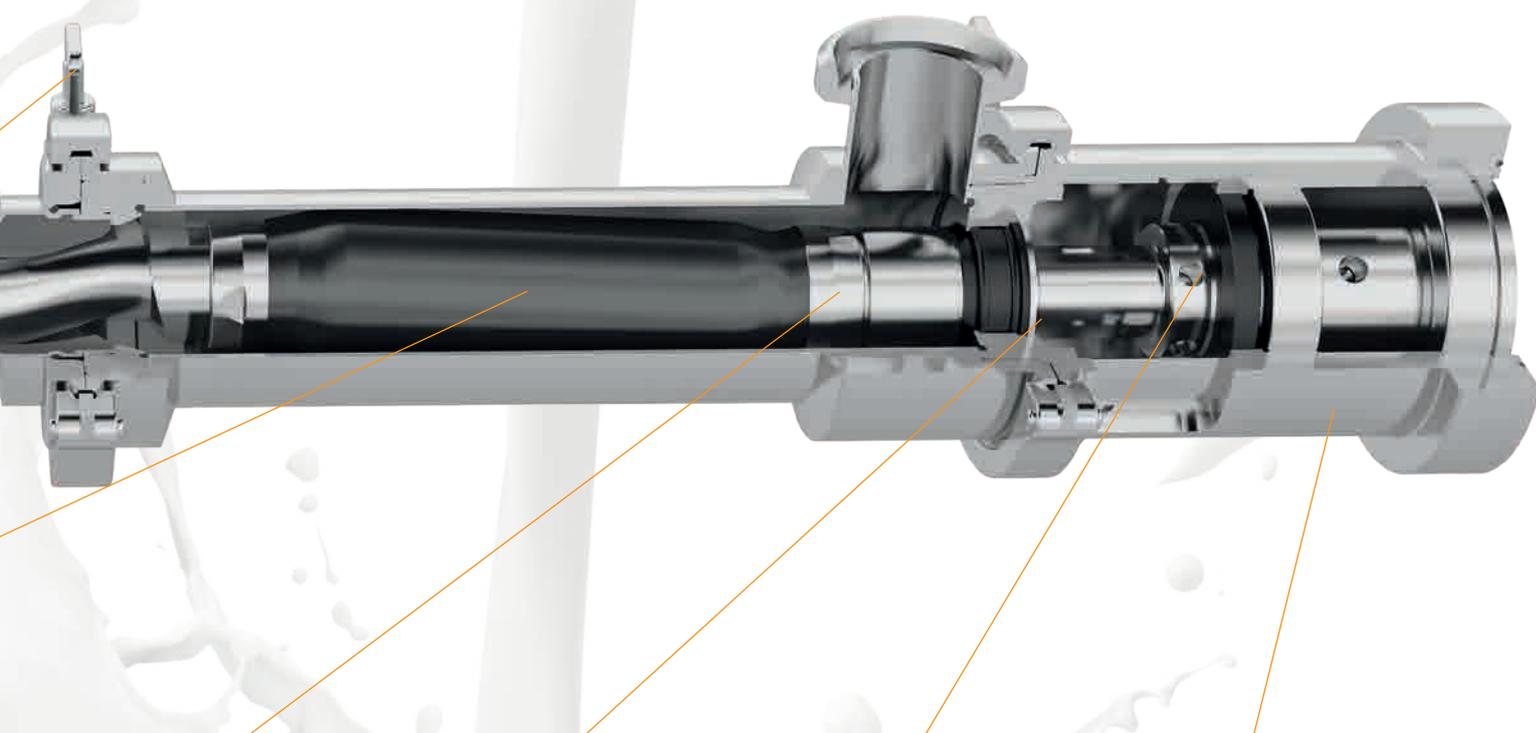
Statori con design
EvenWall® (elastomero
dello statore a spessore
costante)

Smontaggio e
montaggio rapidi grazie
alle connessioni clamp

Giunto cardanico
rivestito da manicotto
idoneo per processi
igienico-sanitari.

Caratteristiche

- Compatibile con CIP e SIP
- Design igienico-sanitario
- Design senza zone di ristagno
- Estremamente facile da usare
- Interfacce intelligenti



Connessioni cilindriche antiscivolo impediscono l'allentamento involontario dei componenti della pompa

Ampia camera idonea per tutti i tipi di tenuta

Le parti soggette a usura possono essere sostituite senza contatto con il prodotto

Il corpo cuscinetti, robusto e protetto contro gli schizzi d'acqua, permette l'installazione di una pompa di riserva completa anche senza azionamento

Taglia	Luci di passaggio (mm)	Portata massima (l/h)	Pressione differenziale massima (bar)
10	6	1 a 75	20
20	22	5 a 5.600	20
30	48	50 a 20.000	20
50	76	500 a 100.000	20

Applicazioni

- Serbatoi e contenitori svuotati tramite piastra premente
- Trasferimento delicato dei prodotti contenenti solidi in sospensione

Caratteristiche

- Pompa autoadescente
- Design compatto
- Dosaggio omogeneo, con pulsazioni ridotte al minimo



Taglia	Luci di passaggio (mm)	Portata massima (l/h)	Pressione differenziale massima (bar)
20	22	5 a 5.600	40
30	48	50 a 20.000	80
50	76	500 a 100.000	60



Applicazioni

- Prodotti aventi medie ed alte viscosità
- Adatto per prodotti contenenti elevata concentrazione di solidi in sospensione
- Dosaggio e trasferimento

Caratteristiche

- La coclea conica assicura uno svuotamento ottimale della tramoggia
- La posizione delle tenute meccaniche assicura un'eccellente pulizia
- Smontaggio rapido, grazie ai punti di separazione ben progettati
- La forma della tramoggia impedisce la formazione di depositi sulle pareti
- E' possibile dotare la pompa MX di una tramoggia con estensione maggiore
- Trasferimento affidabile del prodotto grazie alla robusta coclea che si estende fino all'ingresso del gruppo pompante
- La sovralimentazione del tunnel della pompa assicura un trasferimento efficiente

Esempio MX50R : Industria panificazione

Prodotto: Impasto
 Portata: 5.800 l/h
 Pressione: 6 bar
 Viscosità: 12.000 mPas



Taglia	Luci di passaggio (mm)	Portata massima (l/h)	Pressione differenziale massima (bar)
10	6	1 a 75	40
20	22	5 a 5.600	40
30	48	50 a 20.000	80
50	76	500 a 100.000	60



Applicazioni

- Dosaggio e trasferimento
- Idoneo per prodotti acquosi fino ad alta viscosità
- Adatto per prodotti contenenti elevata concentrazione di solidi in sospensione

Caratteristiche

- Configurazione orizzontale e verticale
- Utilizzabile indipendentemente dalla direzione di rotazione
- Pompa autoadescente fino a 0,8 bar assoluti
- Disponibile sia nella versione fissa che mobile
- Idonea per CIP e SIP
- Controllo della temperatura dell'intera pompa
- Design compatto
- Dosaggio a basse pulsazioni, uniforme e ininterrotto



Esempio MX20S: Industria alimentare per animali

Prodotto: Impasto a base di carne
 Portata: 78 l/h
 Pressione: 10 bar
 Viscosità: 1.500 mPas



Esempio MX20RS: Industria pasticceria

Prodotto: Grasso/purea di frutta
 Portata: 450 l/h
 Pressione: 7 bar
 Viscosità: 70.000 mPas



Esempio MX50S: Industria alimentare

Prodotto: Prodotti lattiero-caseari
 Portata: 300 – 3.000 l/h
 Pressione: 30 bar
 Viscosità: 1.300 mPas

Taglia	Luci di passaggio (mm)	Portata massima (l/h)	Pressione differenziale massima (bar)
20	22	5 a 5.600	10
30	48	50 a 20.000	10

Applicazioni

- Dosaggio e trasferimento
- Idoneo per prodotti acquosi fino ad alta viscosità
- Adatto per prodotti contenenti elevata concentrazione di solidi in sospensione

Caratteristiche

- Facile svuotamento di fusti, barili, miscelatori, contenitori e big bag
- Design compatto
- Esecuzione a cassetta senza zone di ristagno
- Dosaggio omogeneo, con pulsazioni ridotte al minimo
- Veloce e facile da pulire



Optional e materiali

Intercapedine per il controllo della temperatura



Gruppo pompante con intercapedine per il riscaldamento/raffreddamento



Corpo pompa con intercapedine per il riscaldamento/raffreddamento



Tramoggia con intercapedine per il riscaldamento/raffreddamento

Basamenti



Basamento pieno



Basamento con piedini regolabile in altezza



Basamento igienico



Basamento mobile

Materiali

Materiali a contatto con il prodotto:

1.4571, 1.4404, 1.4301

Parti in elastomeri:

Elastomeri in difference tipologie, con conformità FDA 21 CFR 177.2600 e EU 1935/2004

Conessioni:

DIN11851, DIN32676, DIN11864-1, DIN11864-2, DIN11864-3, DIN EN1092-1







Qualità certificata

WANGEN PUMPEN Quality management è certificata ISO 9001



Sostenibilità certificata

Il WANGEN PUMPEN environmental management è certificata ISO 14001



I vostri contatti:



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 Allgäu
Germany
www.wangen.com