



Pompes à vis
WANGEN Twin

Une
catégorie
d'hygiène
bien à part :

**La nouvelle
génération
WANGEN
Twin.**



Forme et technique en perfection

Facilité d'utilisation maximale

- Changement de broche sans resynchroniser leurs arbres grâce à la technologie **fast-X-change®** développée par WANGEN PUMPEN.
- Remplacement des joints facile et rapide grâce à la **construction en cartouches**.
- Orientation de l'embrayage grâce à un boîtier à brides autocentreur (lampe disponible au choix). Ainsi, aucun réalignement de l'embrayage n'est nécessaire, par exemple après les travaux de service d'entretien.



Domaine de pression élevé

Pression de service de 16 à 25 bar (selon la taille et le modèle de la pompe).

Possibilités étendues d'utilisation

grâce à une pression différentielle élevée et à des quantités transportées plus importantes au moyen d'une sélection élargie de broches (pas).

Transport en douceur et nettoyage en place dans une pompe

grâce à un comportement de l'écoulement optimisé et affiné techniquement.

Flexibilité de raccord maximale

grâce à de nombreuses variantes de tubulures.

Manipulation simplifiée

Poignée sur le boîtier pour le montage, par exemple, d'une dragonne ou de sangles.

Longue durée de vie

entre autres grâce au perfectionnement des arbres.

Autres points forts

- Montage de la pompe indépendamment de l'emplacement possible.
- Compatible à 100 % avec les modèles de générations précédentes de WANGEN Twin.
- Boîtier de paliers disponible en acier inoxydable et en fonte grise (galvanisé et avec peinture de qualité supérieure).
- Pompe disponible avec ou sans raccord par bride direct de l'entraînement.
- Sélection flexible élargie d'entraînements.



Taille	Passage libre maximale (mm)	Quantité de convoyage (m³/h) pour 1 mPa·s	pression maximale (bar)
Twin 70	20	25 (à 4000 min⁻¹)	30
Twin 104	25	60 (à 3600 min⁻¹)	30
Twin 130	30	100 (à 3000 min⁻¹)	25
Nouveau Twin 180	40	200 (à 2600 min⁻¹)	20

Fluides de convoyage (exemples)

Produits alimentaires :

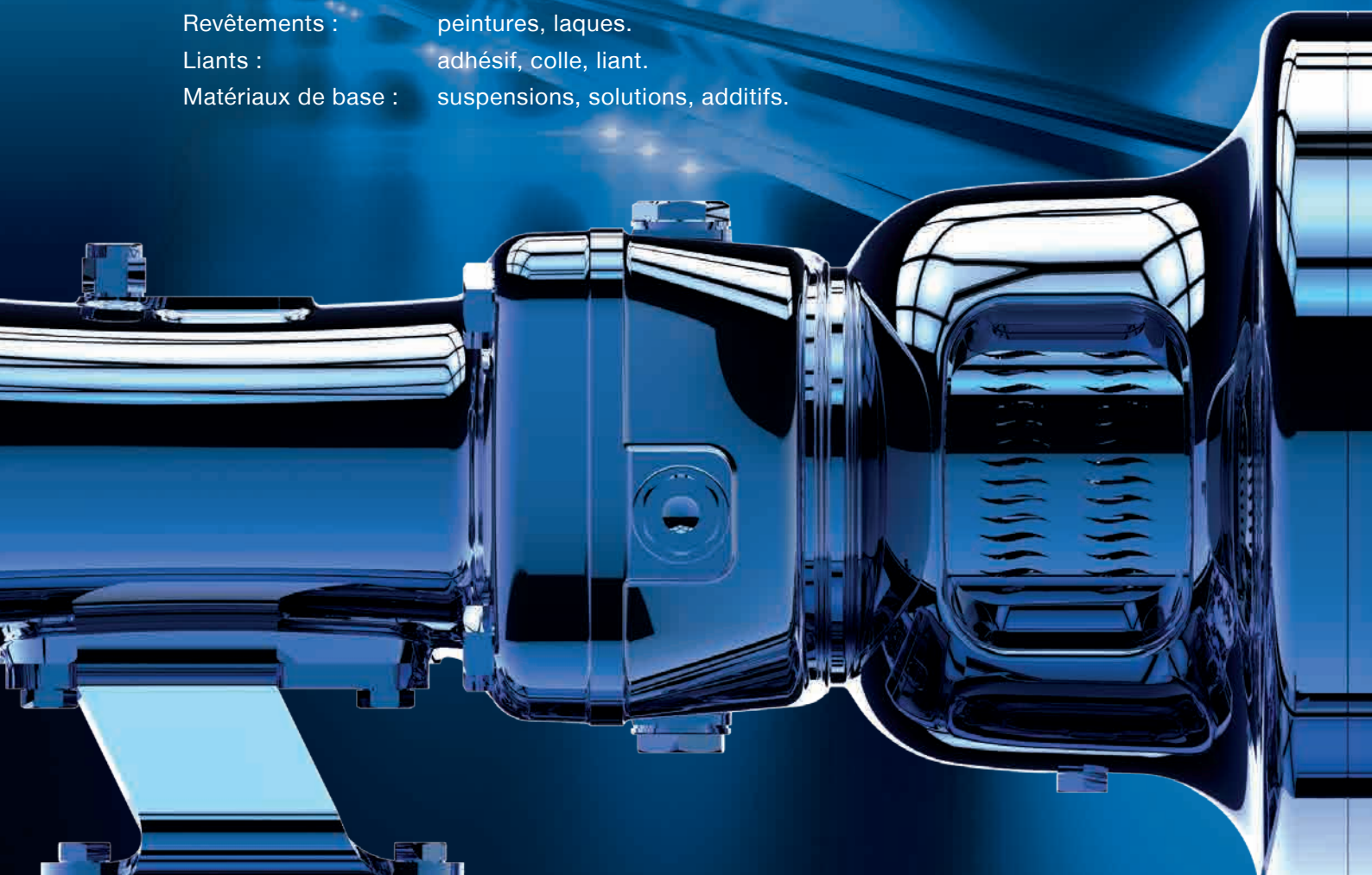
- Boissons : pur jus, concentré, moût, pulpe, levure.
- Produits laitiers : yaourt, fromage blanc, fromage, pudding, beurre.
- Sauces : ketchup, mayonnaise, moutarde, soupe, sauces pour salades.
- Confiseries : chocolat, fondant, sucre liquide, refonte, sucre, pâte.
- Fruits : fraises, myrtilles, cerises.
- À base de viande : viande hachée, chair à saucisses, aliments pour animaux.

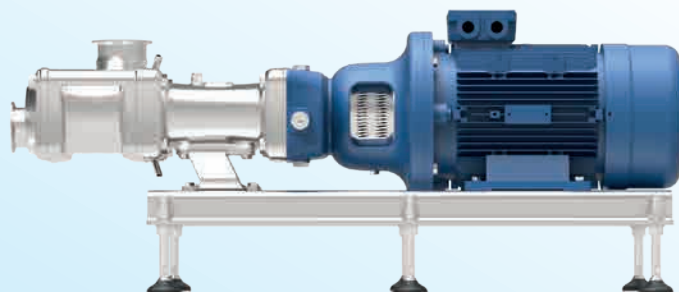
Cosmétique :

- Produits de soin : crème, onguent, lotion.
- Produits nettoyants : savon, shampoing, gel douche.

Produits chimiques :

- Revêtements : peintures, laques.
- Liants : adhésif, colle, liant.
- Matériaux de base : suspensions, solutions, additifs.

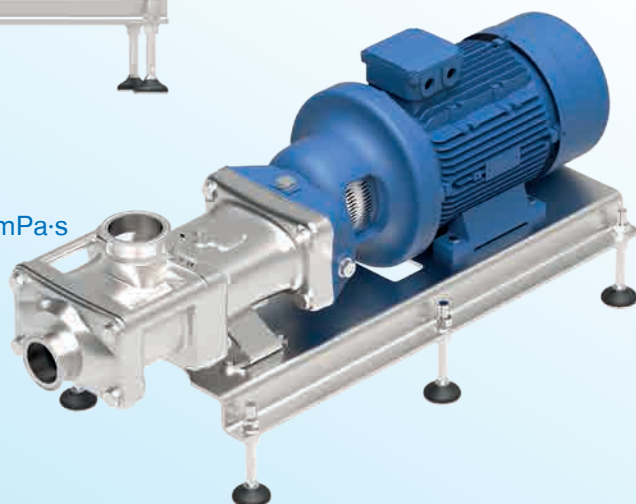




WANGEN Twin 104
avec boîtier en acier inoxydable
sur plaque de base avec
pieds réglables (pieds à calotte)

Caractéristiques techniques

Débit max : 200 m³/h
Viscosité : jusqu'à 1.000.000 mPa·s
Température max : +130 °C



Une qualité certifiée

La gestion de la qualité des pompes WANGEN est certifiée selon la norme ISO 9001:2008.



Une longévité testée

La gestion environnementale des pompes WANGEN est certifiée selon la norme ISO 14001:2004.



Votre interlocuteur



Vidéo du produit

Pumpenfabrik Wangen GmbH

Simoniustrasse 17
88239 Wangen im Allg.
Allemagne
www.wangen.com

Conseil technique: +49 7522 997-0
Service d'assistance : +49 7522 997-997
Pièces de rechange : +49 7522 997-896