

Pompage de produits pâteux











expertise | expérience | excellence







Système de pompage

Comment pomper des produits pâteux?

Le transport et le pompage de produits pâteux est une activité à part entière. Les capacités de traitement ainsi que le respect du produit fini sont essentiels. Chez ViscoFood nous en avons fait notre métier. Notre savoir-faire en matière de pompage et notre expérience de plus de 25 années nous permettent aujourd'hui d'être en mesure de relever par pompage de nombreux produits (très) pâteux ou visqueux.

L'hygiène ainsi qu'un minimum de tâches manuelles sont des facteurs qui ont une grande influence dans le domaine de production. Des règles strictes et des règlementations (HACCP) ont rendu le traitement manuel presque impossible. Même la méthode de conditionnement est touchée par la règlementation concernant l'élimination des déchets d'emballage.

Pour toutes ces raisons, et d'autres encore, ViscoFood a développé un système de relevage par pompage pour produits pâteux qui est :

- convivial
- rapide et facile à nettoyer
- fait sur mesure selon vos spécificités
- la solution pour la fourniture de gros débits (jusqu'à 1.000 kg) de produits

Conceptions élaborées

La pompe, montée sur un plateau suiveur, est descendue dans le fût.
Le produit pâteux (visqueux) est facilement pompé vers la destination souhaitée, une trémie par exemple. Le racleur sur la plaque suiveuse garantit un minimum de dépôt résiduel. Lorsque que le récipient est vidé, la pompe et le plateau suiveur sont automatiquement retirés. Un nouveau fût peut être replacé sous le système en peu de temps. La modification des capacités de pompage s'effectue simplement par ajustement de la pression d'arrivée d'air de la pompe. Conception bien pensée ... tout est une question de détails.

Pomper des produits pâteux

Membre Unitrans Techniek, 1985.



Large gamme de pompes

Convient aux produits visqueux

Notre gamme se décompose en une série complète de pompes à piston double action et à auto-amorçage disponibles en différentes tailles en fonction du débit souhaité. Notre vaste expérience en solutions de pompage de produits visqueux à travers le monde nous permet de vous épauler dans le choix de la configuration idéale pour votre domaine d'activité.

Caractéristiques des pompes ViscoFood

- acier inoxydable (AISI 304 et 316)
- simples à assembler et à démonter
- faciles à nettoyer en temps très court
- aucun dommage dû à des particules allant jusqu'à 1 cm
- fonctionnement à air comprimé
- qualité alimentaire

Applications

Nos pompes sont utilisées principalement dans l'industrie agroalimentaire, cosmétique et pharmaceutique, mais offrent également de nombreux avantages pour la chimique et la pétrochimique. Elles peuvent aussi être utilisées pour remplir les trémies en cours de production ou alimenter un process sur ligne par simple conduite de tuyauterie.



L'efficacité d'abord

Nos pompes sont rapidement assemblables et démontables car leurs éléments sont faciles à accoupler et désaccoupler. Cela les rend particulièrement appropriées pour des applications dans lesquelles différents produits et quantités doivent être transportés par un seul et même système.

facilité de maintenance | qualité alimentaire | haute performance





Pomper des produits pâteux



Exemples de produits 'pompables'

pouding • garniture de flan • pâte à muffin • pâte à tarte • glaces • sirops • bases de fruits • miel • chocolat • fromage à tartiner • mayonnaise • soupe • beurre d'arachide • viande hachée • crème pharmaceutique • dentifrice • crème à raser • bain moussant • vaseline • silicones • mastics • émulsifiants ... votre produit ?

Unitrans Techniek

ViscoFood tire ses origines d'Unitrans Techniek, une entreprise spécialisée dans la lubrification d'équipements et systèmes avec partenaires des industriels bien connus aux USA et en Europe. La technique utilisée dans le domaine du pompage des lubrifiants a été la clé dans le développement de notre système de relevage pour l'industrie alimentaire. Maintenant, depuis plus de 25 années, nos unités sont utilisées dans l'industrie boulangère et autres installations de production alimentaire à travers le monde.

VISCOFOOD BV

Amethistweg 37, 2665 NT Bleiswijk B.P. 410, 2700 AK Zoetermeer Les Pays-Bas

T +31 (0)79 330 15 10

F +31 (0)79 342 38 00

E info@viscofood.nl

www.viscofood.nl





