

Pompe électrique à fût SaniForce™

Pompes centrifuges/à rotor excentré
Applications : alimentaire et boissons

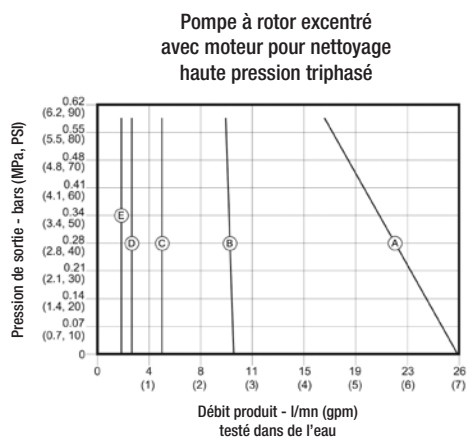
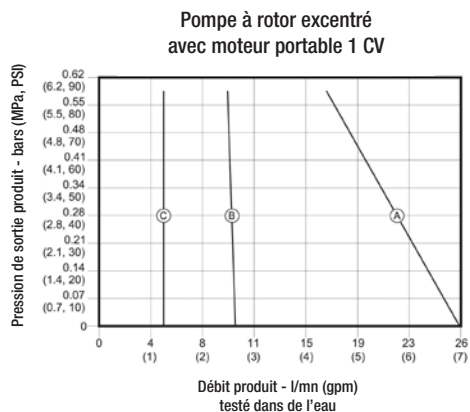
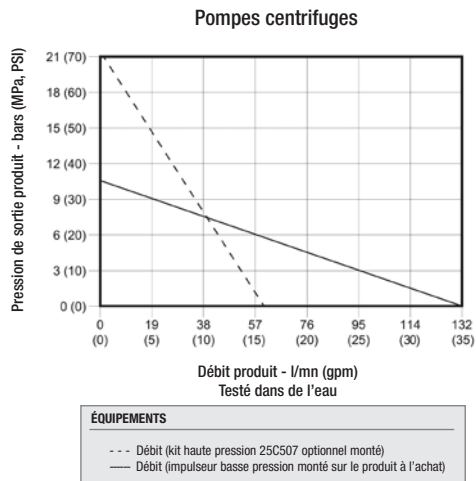


Réduisez les besoins en maintenance et les temps de sanitation de vos installations avec la pompe à fût SaniForce, conçue pour un retrait simple grâce à ses raccords Tri-Clamp rapides, son concept sans pièces en mouvement et ses propriétés mobiles permettant des transferts faciles.

- Alimentation : moteur électrique à vitesse variable
- Conformité aux normes ATEX & FDA
- Design épuré sans clapet et pièces en mouvement assurant un entretien simple et réduisant maintenance et périodes d'arrêt
- Débit jusqu'à 132 l/mn (35 gpm) avec un écoulement fluide des produits
- Transferts en toute simplicité de conteneur en conteneur et adaptable aux fûts, bacs et cuves

Améliorez vos process

Performance



Améliorez vos process industriels grâce aux pompes à fût SaniForce faciles à entretenir !

Réduisez les périodes d'arrêt de vos installations avec les pompes à fût électriques SaniForce à la fois légères, simples d'utilisation et transportables. Grâce à leur concept de fabrication, synonyme d'un entretien simple, les pompes à fût SaniForce sont parfaites pour tous vos besoins de transferts alimentaires, de boissons et de produits de soin corporel.

- ✓ **Entretien facile et passage simple d'une application à l'autre** - Avec leur design, les pompes se démontent très facilement. Il n'a jamais été aussi simple de les nettoyer et de les passer d'une application à l'autre !
- ✓ **Flexibilité complète : pour toutes applications sur vos installations** - Grâce au fonctionnement de la pompe électrique, il suffit de la brancher pour effectuer un transfert en quelques minutes !
- ✓ **Mobilité totale** - Légères, les pompes peuvent être déplacées d'un fût à l'autre par tout utilisateur pour accroître la productivité de vos installations.

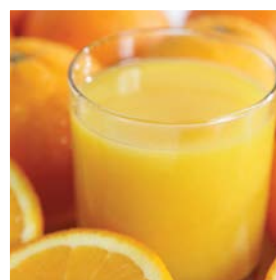
Applications courantes



Huiles alimentaires



Caves, brasseries et distilleries



Jus, concentrés et boissons



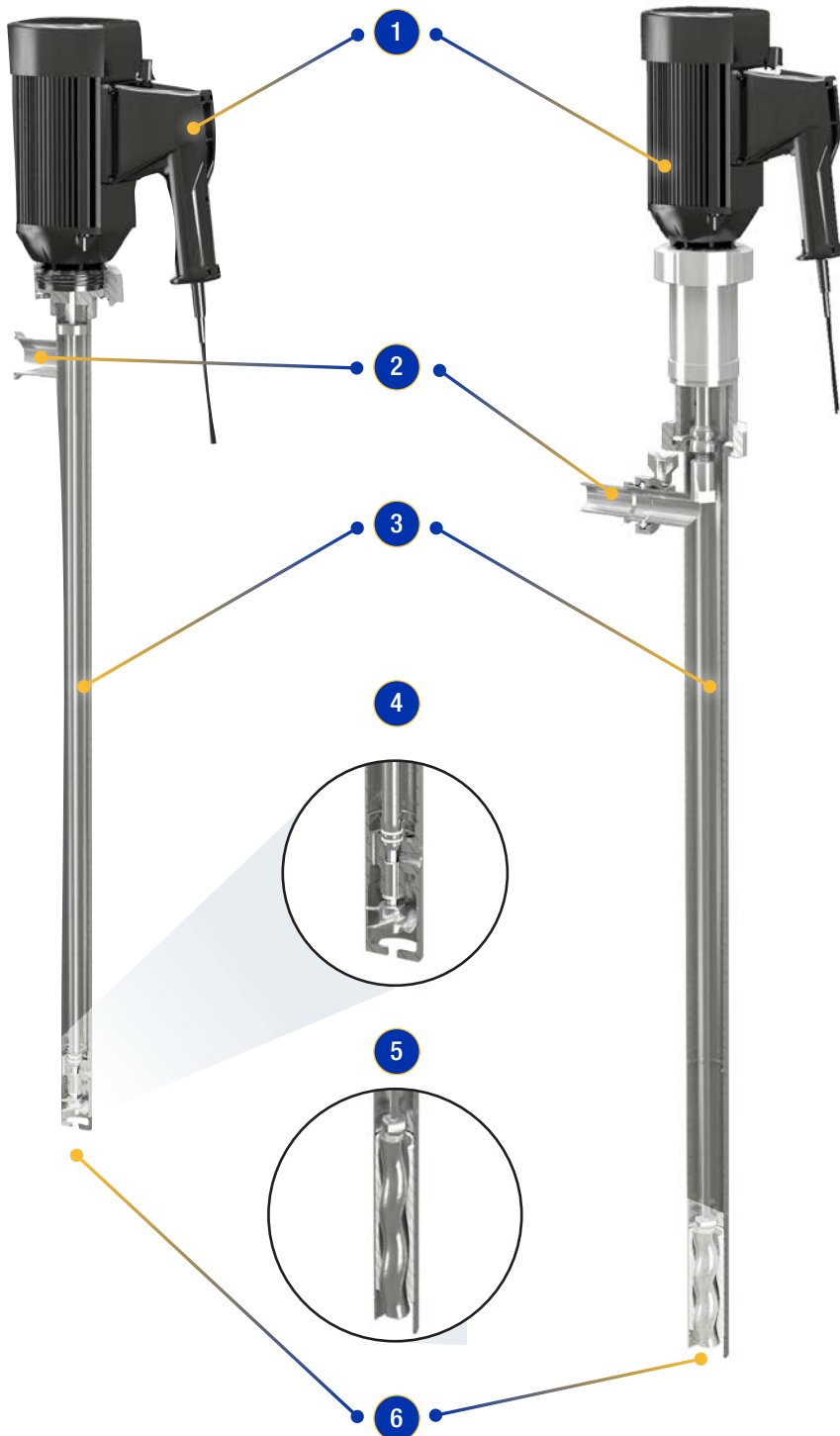
Condiments et sauces



Soins corporels



Produits pharmaceutiques



Moteur pour nettoyage haute pression disponible sur les modèles à rotor excentré

1 Options du moteur électrique à vitesse variable

- Puissance à 120, 240 ou 480 V
- Monophasé ou triphasé
- Portable ou raccordé
- Options ATEX

2 Raccord de fluide sanitaire

- Collier de serrage Tri-Clamp 1,5"

3 Acier inoxydable FDA

- Corps de la pompe**
- Acier inox 316 (compatibilité)

4 Impulseur centrifuge à haut volume

- Impulseur acier inoxydable 316 améliorant la résistance à l'usure
- Transfert de fluides à basse viscosité

5 Pompe à rotor/palettes excentrique haute pression

- Ensemble des stators PTFE pour une compatibilité accrue
- Transfert de fluides d'une viscosité basse à moyenne

6 Plusieurs tailles de pompe

- Longueurs de 39" ou 47" d'immersion adaptées à des conteneurs de taille équivalente à un fût ou une cuve

Pour en apprendre davantage sur les pompes à fût Graco, rendez-vous sur www.graco.com/saniforcedrumpump

Pompe à fût SaniForce™

Pompes centrifuges/à rotor excentré. Applications : alimentaire et boissons

Caractéristiques techniques

Pression produit de service maximum	
Centrifuge	3 bars (0,4 MPa, 43 psi)
Rotor excentré	6 bars (0,6 MPa, 87 psi)
Température maximum de service	
Centrifuge / Rotor excentré	80 °C (175 °F)
Sortie produit	1,5 in. Tri-Clamp
Pièces en contact avec le produit (toutes pompes)	Acier inoxydable 316, Buna-N, PTFE
Les pompes à rotor excentré contiennent également	Carbure de silicium, Viton™
Viscosité maximum	3/8" npt(f)
17N669 - 17N670	1 000 cps (mPa-s)
17N673, 17S150	25 000 cps (mPa-s)
17N674, 17S153	100 000 cps (mPa-s)
Cycle de service	Intermittent lorsque la viscosité est maximale ; continu pour les pompes 25C422, 25C782
Débit maximum	
Centrifuge	132 l/mn (35 gpm)
Rotor excentré	26 l/mn (7 gpm)
Taille maximale des particules solides	
Centrifuge	Non recommandé pour les fluides contenant des particules solides
Rotor excentré	6 mm (0,25 in.)
Pression sonore*	84 dBA
Manuel d'utilisation	3A4586A

* mesurée à 1 m (3,28 ft.) de l'appareil



Modèles courants

Référence	Type de pompe	Longueur	Tension d'alimentation	Moteur	Type de raccord	Pied de pompe facultatif de doublure de protection
25C412	Centrifuge	39 pouces	230 V	1,0 CV (0,75 kW), vitesse variable	Européen	Non requis
25C414	Centrifuge	47 pouces	230 V	1,0 CV (0,75 kW), vitesse variable	Européen	Non requis
25C421	Rotor excentré	39 pouces	230 V	1,0 CV (0,75 kW), vitesse variable	Européen	Non
25C422	Rotor excentré	39 pouces	Triphasée	1,5 CV (1 kW) 190/380 ou 230/460 V CA, triphasé	Non applicable	Non
25C781	Rotor excentré	39 pouces	230 V	1,0 CV (0,75 kW), vitesse variable	Européen	Oui
25C782	Rotor excentré	39 pouces	Triphasée	1,5 CV (1 kW) 190/380 ou 230/460 V CA, triphasé	Non applicable	Oui

Accessoires



17P480 Insert de tuyau
38 mm (1,5 in.)



118598 Tri-clamp™



16D169 Joint

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2017 Graco Distribution BVBA 3H1116FR Rév. A 06/17 Version électronique uniquement.
Les autres noms ou marques de fabricants cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

