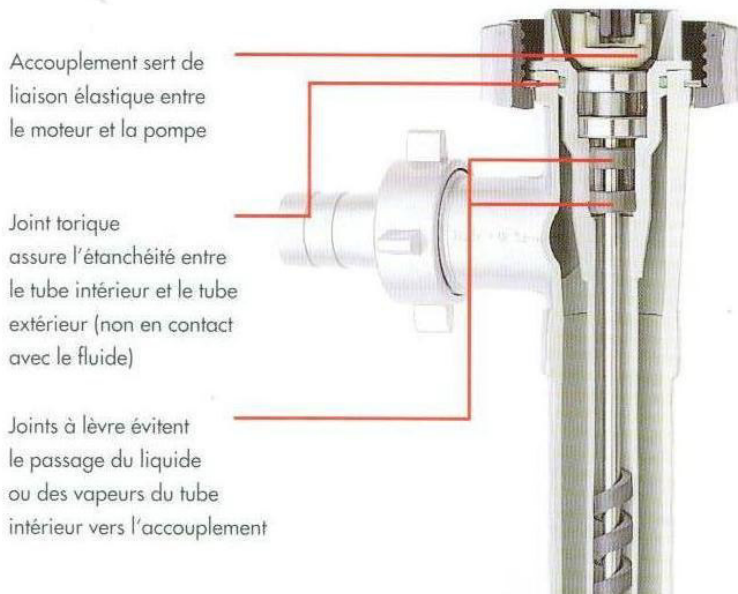


LE BON CONTACT AVEC LE FLUIDE: LA POMPE SANS JOINTS FLUX F 424



Vos fluides sont abrasifs, mais ne déposent aucun résidu. Votre pompe doit être insensible à la marche à sec. Vous recherchez une pompe en exécution sans joints. Le FPM (ex. Viton®) ne tient pas à votre fluide.

L'arbre de la pompe est guidé dans le tube intérieur. La lubrification est réalisée par le fluide, qui se trouve dans le tube toujours au même niveau que celui du fût ou contenant.

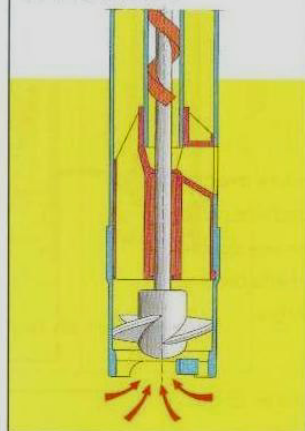
Les avantages particuliers:

- Insensible à la marche à sec.
- Pas d'usure de joints.
- Les fluides ne peuvent pas être pollués par le lubrifiant.

- Les fluides ne peuvent pas être pollués par le lubrifiant.
- Vidange complète du tube intérieur grâce à la forme spiralée du palier de guidage.

C'est donc d'une pompe FLUX en version sans joints dont vous avez besoin.

Type F 424 - la perfection en vidant les fûts



Absence de zones de rétention, la pompe se vide complètement après usage.

intérieur vers l'accouplement

Palier de guidage en spirale

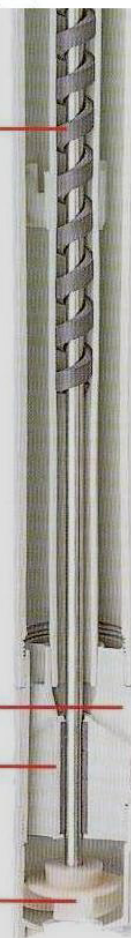
Orifices de déstage

Carter de palier inférieur sert de guidage au tube intérieur et à l'arbre

Turbine en ETFE

NOTA

Toutes les pompes FLUX se démontent aisément et se nettoient de la manière la plus simple.



QUAND IL EST QUESTION D'ECONOMIES: LA POMPE FLUX F 425 POUR LA VIDANGE DU FUT A 99,98%

Vous ne voulez aucun reste au fond du fût, pour supprimer les problèmes de recyclage et les coûts qui en résultent.

L'action sur le levier de positionnement permet de commander la fermeture du clapet de retenue au pied de la pompe avant l'arrêt du moteur.

Ainsi aucune goutte ne peut retourner au fût.

Les avantages particuliers:

- Facilité d'utilisation.
- Utilisation optimale des fluides.
- Volume résiduel inférieur à 0,05 l.

C'est donc vers une pompe FLUX pour pompage efficace à 99,98% que devra s'orienter votre choix.

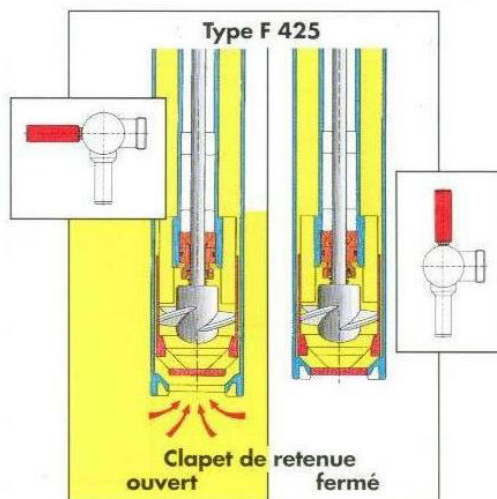
Accouplement sert de liaison élastique entre le moteur et la pompe

Leviers de positionnement pour actionner la fermeture du clapet de retenue

Garniture avec joint d'étanchéité radial assure une double étanchéité au niveau de l'arbre

Turbine en ETFE

Clapet de retenue



NOTA

Toutes les pompes FLUX se démontent aisément et se nettoient de la manière la plus simple.

UN MÉLANGE PARFAIT: LA POMPE MÉLANGEUSE FLUX F 426

Accouplement
sert de liaison élastique
entre le moteur et la
pompe.

Levier de positionnement pour les fonctions
mélanger et pomper

Orifices de mélange

Garniture avec joint
d'étanchéité radial
assure une double
étanchéité au niveau
de l'arbre

Turbine en ETFE

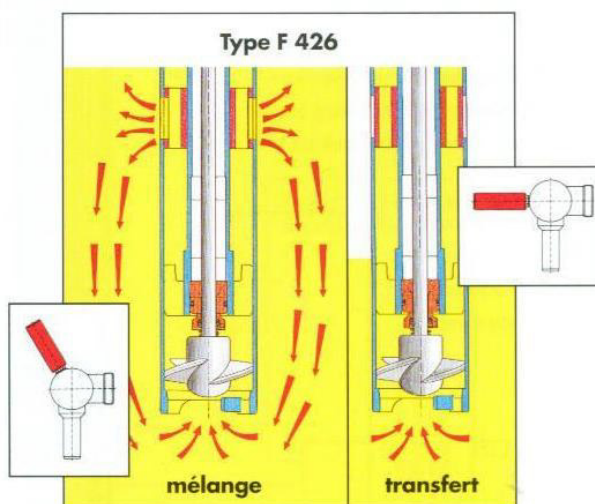
Vous souhaitez mélanger et
pomper un fluide à partir d'un
fût fermé ou d'un contenant
ouvert.

La rotation du levier de positionnement permet de commuter la pompe sur „mélange” ou „transfert”. Le mixage pouvant également s'effectuer pendant le pompage.

Les avantages particuliers:

- Le diamètre extérieur dans l'exécution acier inoxydable reste identique sur toute sa longueur.
- Modèle léger d'une grande maniabilité.
- Permet l'utilisation d'un dispositif de vissage sur fût ou d'un dispositif anti-émanations.

La pompe mélangeuse FLUX est
votre pompe sur mesure.



NOTA

Toutes les pompes FLUX
se démontent aisément et
se nettoient de la manière
la plus simple.

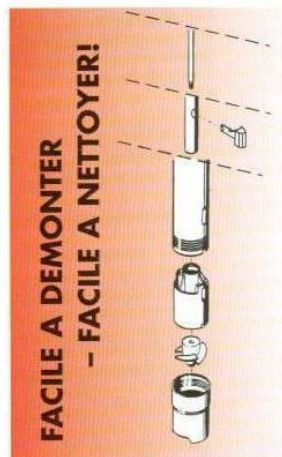
Absence de zones de rétention,
la pompe se vide complètement
après usage.

LA PURETE GARANTIE

LA POMPE SANITAIRE FLUX F 427

Pour utilisation avec tous les modèles: Accouplement rapide SSK 400 sert de liaison rapide entre le moteur et la pompe (non-inclus dans la pompe – voir page 27)

Joint à lèvres évite le passage du liquide ou des vapeurs du tube intérieur vers l'accouplement



FLUX vous garantit la pureté en transvasant des produits sensibles. La construction élaborée de notre pompe sanitaire permet un démontage complet en quelques secondes. De plus, la pompe F 427 ne possède pas de cavités inaccessibles. Vous pouvez donc passer à un nettoyage total à tout moment.

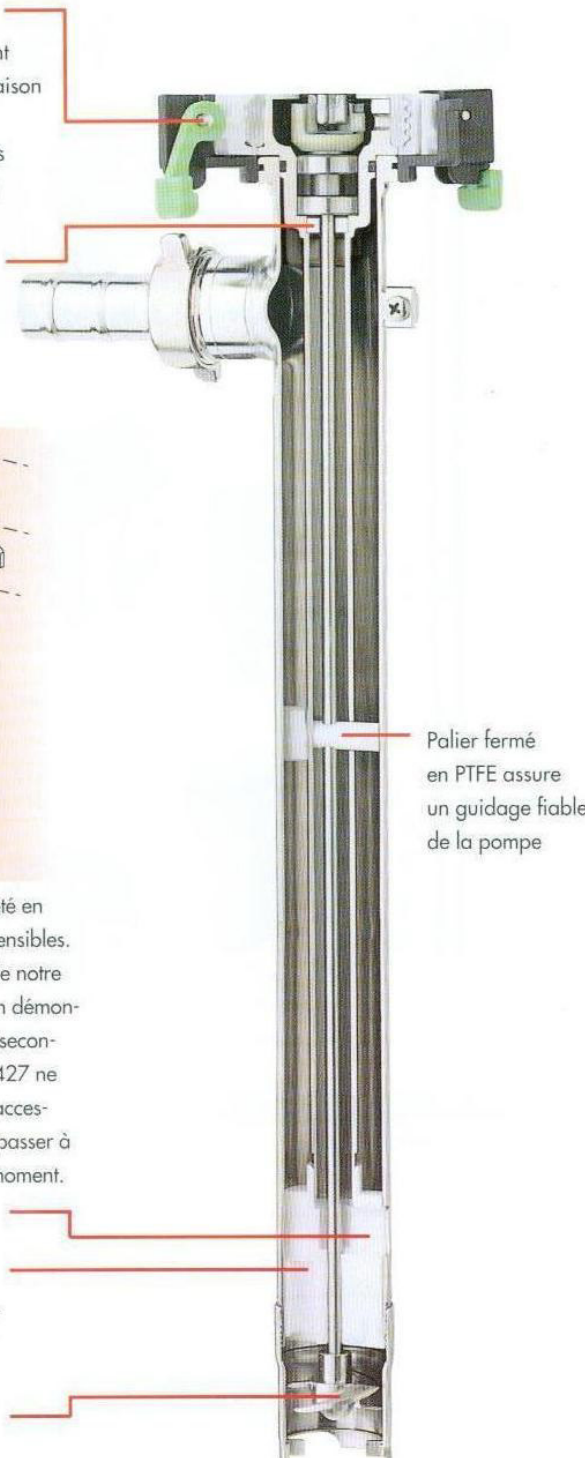
Orifices de délestage

Carter de palier sert de guidage au tube intérieur et à l'arbre

Turbine en ETFE ou en acier inoxydable

NOTA

Toutes les pompes FLUX se démontent aisément et se nettoient de la manière la plus simple.



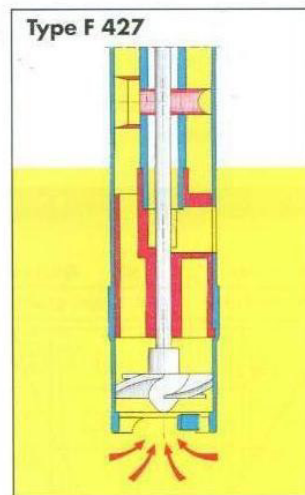
Vous souhaitez pomper des produits alimentaires, cosmétiques ou pharmaceutiques. Votre pompe sera soumise à un nettoyage total ou une stérilisation dans des intervalles régulières, afin d'éliminer toute contamination du produit.

La pompe sanitaire FLUX performante est conçue spécialement pour des applications stériles.

Les avantages particuliers:

- Toutes les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable ou en PTFE,
- Démontage rapide pour nettoyage ou stérilisation.
- Usure minime des joints et paliers.

C'est donc sur une pompe sanitaire FLUX que se portera votre choix.



Absence de zones de rétention, la pompe se vide complètement après usage.

UN ARBRE QUI NE RETIENT AUCUN PRODUIT: LA POMPE FLUX F 430 AVEC GARNITURE D'ÉTANCHEITE

Accouplement sert de liaison élastique entre le moteur et la pompe

Renfort en acier noyé dans le tube intérieur pour les exécutions en PP et PVDF assure une bonne rigidité et empêche la dilatation à température élevée, permettant ainsi la garniture d'assurer sa fonction en permanence

Garniture avec joint d'étanchéité radial assure une double étanchéité au niveau de l'arbre

Turbine en ETFE

NOTA

Les pompes FLUX F 424 et F 430 sont aussi bien adaptées l'une que l'autre à toutes les autres applications.



Votre pompe doit pouvoir pomper un grand nombre de fluides différents. Il n'est donc pas souhaitable que des restes subsistent d'un produit à l'autre. Vous souhaitez pomper des produits „traînants“, tels que par exemple des peintures. Vous souhaitez pomper des fluides tendant au durcissement et à la cristallisation. Vous avez des fluides qui attaquent l'Hastelloy C.

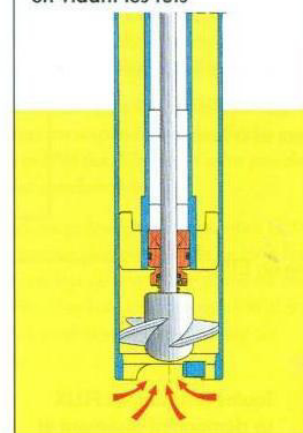
L'arbre de la pompe est guidé dans le tube intérieur. L'étanchéité est réalisée par une garniture mécanique. L'arbre n'est donc en contact avec le fluide qu'au niveau de la turbine.

Les avantages particuliers:

- Le fluide ne s'infiltre pas dans le tube intérieur.
- Le tube intérieur en PP ou en PVDF est renforcé par un noyau d'acier, ce qui empêche la dilatation à température élevée.
- L'étanchéité est garantie de manière absolue.

C'est donc sur une pompe FLUX avec garniture d'étanchéité que se portera votre premier choix.

Type F 430 – la perfection en vidant les fûts



Absence de zones de rétention, la pompe se vide complètement après usage.