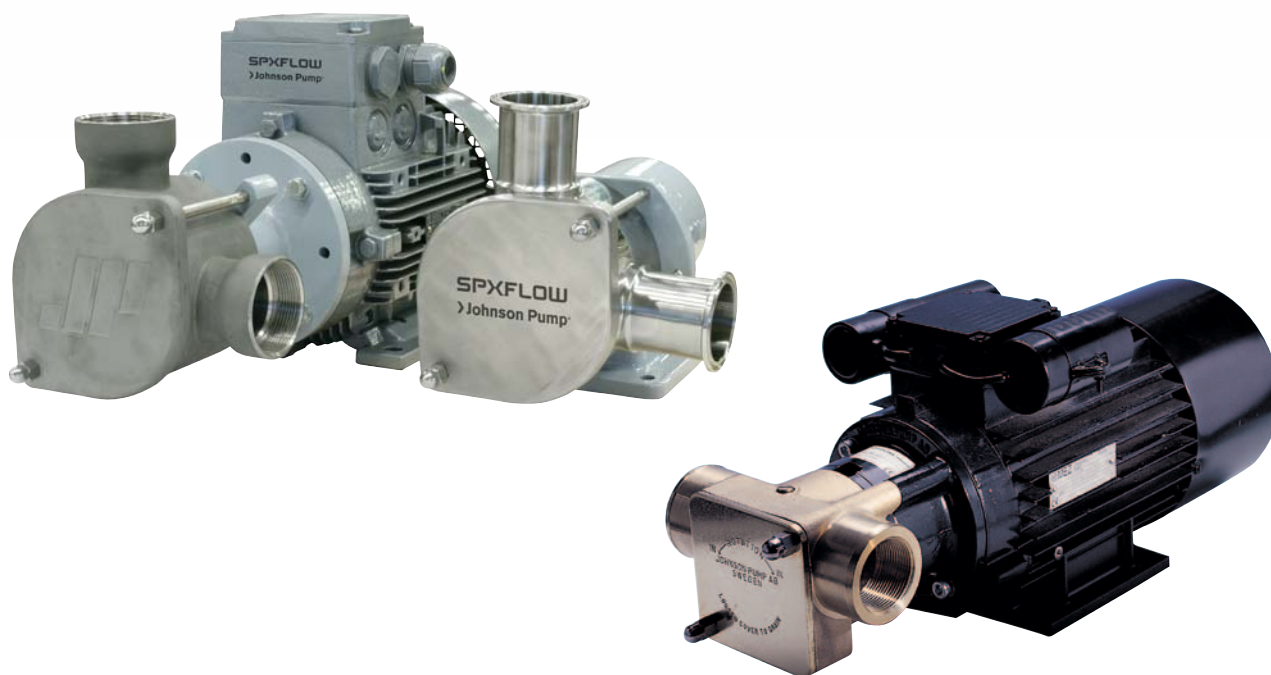


FIP

POMPE À IMPULSEUR FLEXIBLE



SPX FLOW s'est attaché à l'amélioration de la pompe à impulseur flexible. Une capacité de pression augmentée, un corps de pompe ainsi qu'une étanchéité d'arbre redessinés, un impulseur composé de nouveaux matériaux ont rendu possible l'augmentation du nombre d'applications dans lesquelles les pompes FIP peuvent être utilisées.

Based in Charlotte, North Carolina, SPX FLOW (NYSE: FLOW) is a multi-industry manufacturing company with operations in more than 35 markets worldwide. SPX FLOW's innovative, world-class products and highly-engineered solutions are helping to meet the needs of a constantly developing world and growing global population. You'll find our innovative solutions in everything from dairy plants and power plants to oil and gas pipelines, and the power grid. SPX FLOW is really everywhere you look.

We help our customers around the globe expand and enhance their food and beverage, power and energy and industrial production processes. For more information, please visit www.spxflow.com

La gamme FIP

Pompe volumétrique, facile à entretenir, possédant une excellente capacité d'amorçage

- Pompage délicat des produits
- Evacue l'air et les gaz
- Totalement réversible
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Conception compact
- Montage sur pied ou flasqué
- Peu pomper des liquides contenant des particules non abrasives



EXCELLENTE CAPACITÉ D'ASPIRATION

La pompe FIP peut créer une pression négative, et ne nécessite pas de remplissage préalable si il y a du gaz ou de l'air dans le liquide ou dans le système. Une pompe « à sec » a une capacité de levage jusqu'à 5m en quelques secondes

DÉBIT RÉVERSIBLE ET SANS PULSATION

La pompe FIP produit un débit uniforme sans pulsation. En réglant la vitesse de la FIP, vous pouvez aisément contrôler le débit. La pompe est totalement réversible.

DESIGN COMPACT

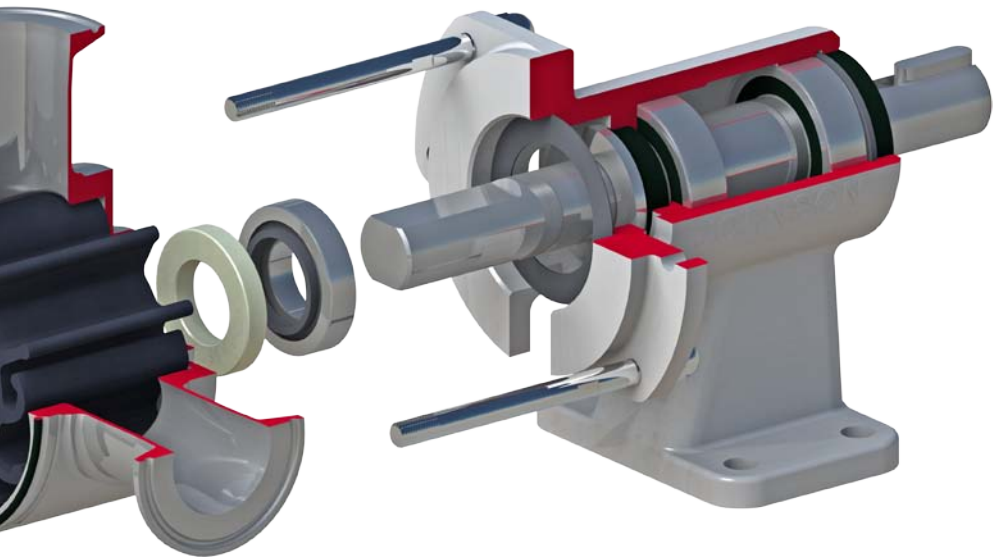
La FIP a des dimensions extérieures réduites comparées à sa capacité, ce qui simplifie les contraintes d'espace et d'installation. La gamme de pompe FIP est disponible avec moteur IEC couplé ou sur pied pour un montage conventionnel en ligne avec le système d'entraînement.

MAINTENANCE FACILE ET NETTOYAGE RAPIDE

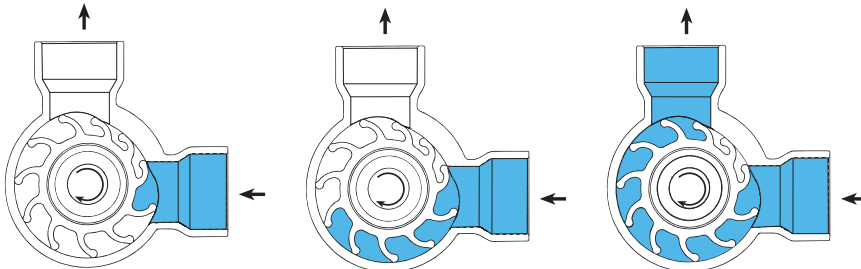
La conception unique en 3 éléments réduit la maintenance et le temps de nettoyage à son minimum. Le couvercle se démonte facilement, assurant un accès total à l'impulseur. Le temps d'arrêt est également réduit car il n'est pas nécessaire de déconnecter la pompe de la tuyauterie

L'impulseur est disponible en Nitrile, EPDM, Néoprène, EDPM certifié FDA, Néoprène élastomère

Exemples d'emploi de produits



PRINCIPE DE POMPAGE

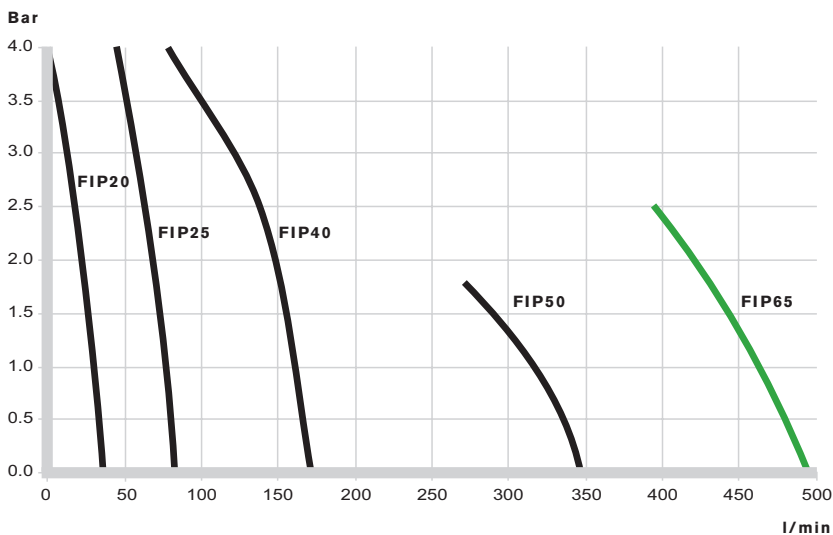


Grâce à la partie excentrique du corps de pompe, une dépression se crée entre les palettes de l'impulseur flexible au niveau de l'orifice d'entrée. Le liquide est alors aspiré dans la pompe.

Avec la rotation de l'impulseur le liquide passe de l'entrée au refoulement. Durant cette phase, le volume pompé reste constant entre les palettes. L'écartement des palettes permet de pomper des particules solides sans modifier leur consistance.

Le liquide est ensuite refoulé avec un débit régulier alors que les palettes se plient au contact de la partie excentrique du corps de pompe.

PERFORMANCE SUR DE L'EAU À 20°C – 1400 TR/MIN



POMPE FIP EN ACIER INOXYDABLE, VERSION INDUSTRIELLE

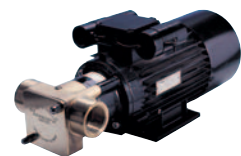
Pompe en acier inoxydable 316, connexions taraudées BSP ou NPT, qui conviennent pour des applications non-hygiéniques comme la nourriture pour animaux, l'injection de saumur, les floculants, les détergents, l'échantillonnage, les boues contenant de l'air, les peintures et colles à base d'eau, les glycols, la glycérine, les colorants, ...



POMPE FIP EN ACIER INOXYDABLE VERSION HYGIÉNIQUE

Acier inoxydable 316 poli, avec large gamme de connexions hygiéniques et différents types d'impulseurs pour les applications alimentaires ou laitières, selon la réglementation FDA. La pompe est disponible avec moteur flasqué ou en montage sur pied conventionnel.

Applications habituelles : lait Caillé, yaourt, petit lait, condiments, gélatine, confiture, aliments en conserve, boissons gazeuses, vin, bière, jus de fruits, arômes, huiles alimentaires, la pâte à crêpe, l'injection de saumure et des produits cosmétiques.



POMPE FIP VERSION BRONZE

Pompe en bronze avec connection taraudé type BSP pour des liquides tels que l'eau de mer, huiles minérales, additifs, produits abrasifs.

FIP

SPXFLOW

Pompe à impulseur flexible

VOTRE AGENT LOCAL :

www.spxflow.com/en/johnson-pump/where-to-buy/

SPX FLOW TECHNOLOGY SWEDEN AB

Nastagatan 19, P.O. Box 1436 • SE-701 14 Örebro, SWEDEN

P: +46 (0)19 21 83 00

F: +46 (0)19 27 23 77

E: johnson-pump.se.support@spxflow.com

Pour de plus amples informations sur notre réseau mondial, nos homologations, certifications et représentants locaux, n'hésitez pas à consulter le site web www.spxflow.com ou www.johnson-pump.com.

SPX FLOW, Inc. se réserve le droit d'inclure les derniers changements de design ou de matériaux sans avis préalable, ni obligation. Les caractéristiques de design, les matériaux de construction et les données dimensionnelles mentionnés dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne pourront être considérés comme fiables que confirmés par écrit.

Le voyant vert ">" est une marque de SPX FLOW, Inc.

JP_200_F Version: 02/2016 Issued: 02/2016

COPYRIGHT © 2016 SPX FLOW, Inc.