

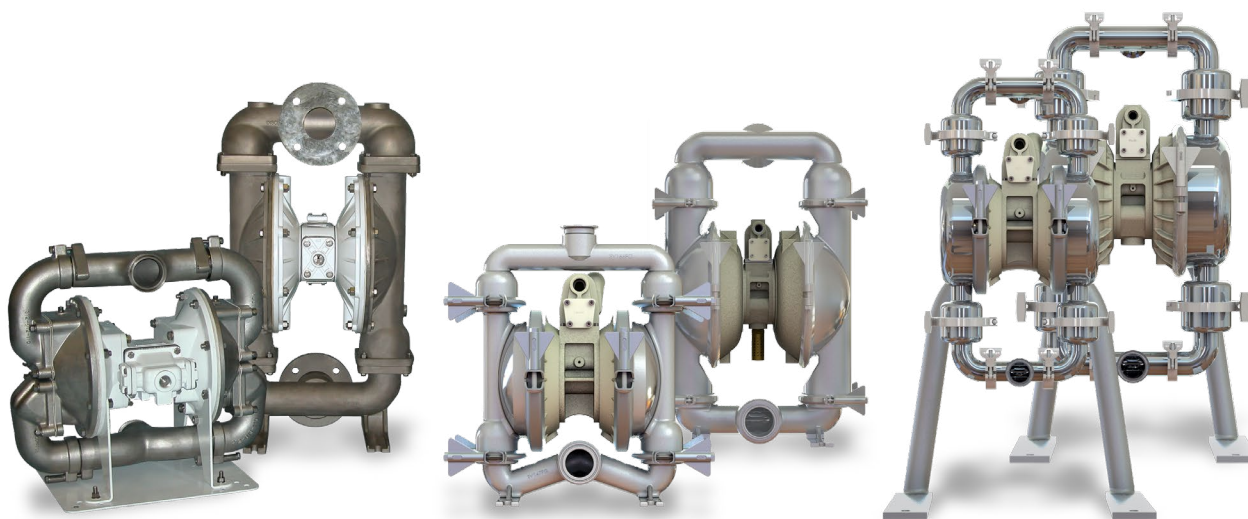


Pompes pneumatiques

Pompes à membranes pour applications hygiéniques



Conformes aux normes FDA et CE1935/2004



SANDPIPER®

Applications

Alimentaire & boissons



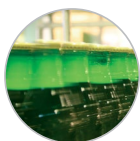
PRODUITS LAITIERS

Lait, fromage frais, crème, beurre de cacahuète, yaourt, crème glacée etc.



SAUCES ET COMPOTES

Mayonnaise, ketchup, compote, miel, confiture, mélasse, moutarde, vinaigrette, sirop de glucose etc.



BOISSONS

Concentré de fruit, bière, levure de bière, vin, lie, moût etc.



CONFISERIE ET BOULANGERIE

Chocolat, beurre de cacao, liqueur, caramel, réglisse, pâte d'amandes, nougat, pâte, levure liquide, glaçage etc.



GRAISSES ET HUILES

Huile de foie de morue, huile de maïs, saindoux, huile de lin, huile d'arachide, huile végétale, huile de colza, huile de coco, huile de soja etc.

Hygiène & beauté



Shampooing, gel douche, crème, lotion, parfum, dentifrice, bain de bouche, gel coiffant, désinfectant etc.

 **AXFLOW**

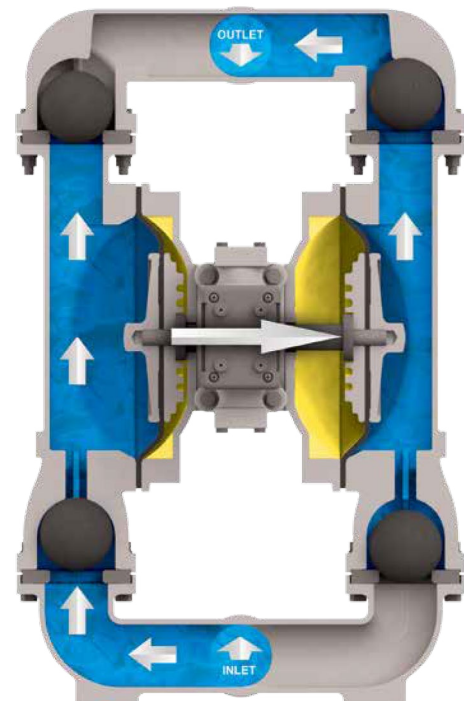


Pompes pneumatiques

Pompes pneumatiques à membrane pour vos process dans l'industrie alimentaire

Grâce à leur conception performante et robuste, les pompes à membranes sont particulièrement polyvalentes. Les gammes conformes aux exigences de la FDA sont utilisées non seulement dans les domaines de la production alimentaire comme le dosage d'additifs ou le filtrage, mais aussi au contact de fluides extrêmement délicats comme les produits laitiers. Par leur débit de refoulement variable et leur aptitude à traiter également des solides assez grossiers, les pompes à membranes n'ont souvent pas d'équivalent.

- Sauces, soupes, vinaigrettes, pâtes
- Boissons: bière, vin, concentrés de fruits, sirops
- Confitures et purées de fruits
- Huiles alimentaires
- Produits carnés et à base de poulet
- Produits laitiers: yaourt, lait, beurre
- Préparation de pâtes en boulangerie industrielle



Avantages des pompes SANDPIPER à double membrane

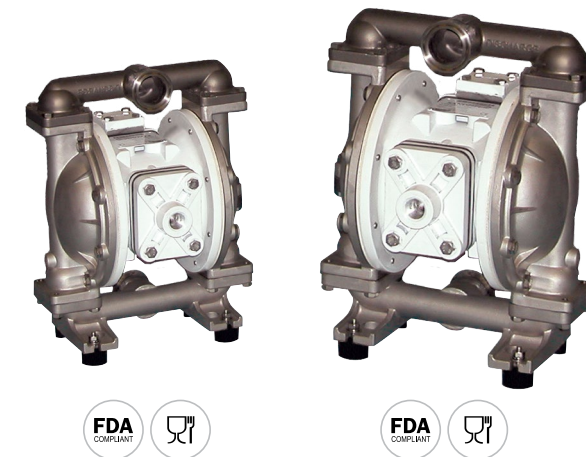
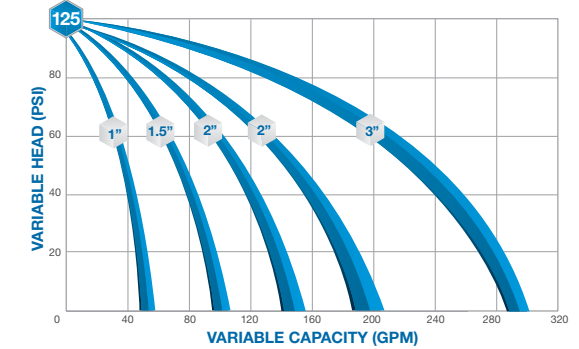
- **Coûts d'exploitation réduits** – Les pompes font partie des produits-phares du marché en matière d'économie d'air comprimé.
- **Construction boulonnée** – Facilite l'alignement des pièces avec un serrage uniforme et une meilleure tenue à la pression.
- **Systèmes de distributeur d'air** – ESADS + technologie anti-calage et accessible sans démontage.
- **Contrôle de fin de fabrication** – Après le montage, chaque pompe SANDPIPER est soumise à des essais de fonctionnement, d'absence de fuites, d'amorçage.



Pompes pneumatiques

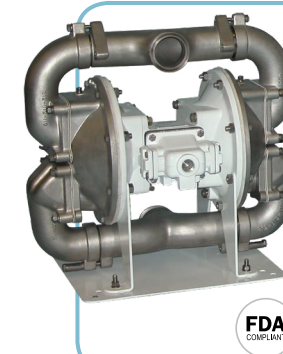
SANDPIPER série T

La série T de SANDPIPER est l'entrée de gamme la plus puissante et la plus économique pour les applications hygiéniques. Tous les modèles sont conformes à la norme FDA et CE1935/2004. Ils conviennent donc idéalement à l'utilisation dans la production alimentaire. Les brasseurs, par exemple, emploient ces pompes pour transférer le moût pour la filtration.



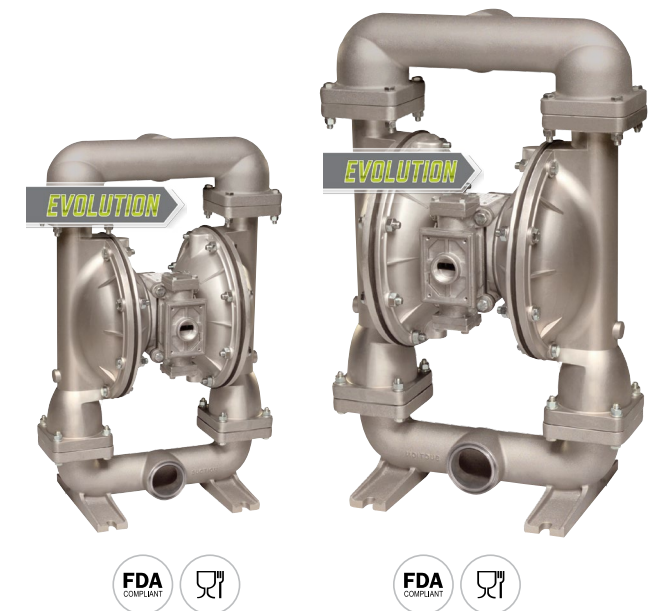
- Convient aux applications alimentaires, conforme à la norme FDA et CE1935/2004
- Grande puissance
- Construction robuste et solide
- Évolution technique: efficacité énergétique accrue grâce à une consommation nettement réduite d'air comprimé
- Système de commande d'alimentation en air comprimé accessible de l'extérieur ESADS+Plus

T1F pompe à clapets boule	T15 pompe à clapets boule
Raccords Tri-Clamp 1 1/2" diamètre intérieur 1"	Raccords Tri-Clamp 2" diamètre intérieur 1 1/2"
Débit: 170 l/min.	Débit: 401 l/min.
Taille max. des particules: 6 mm	Taille max. des particules: 6 mm



TSA2 à clapets plats

- Les clapets laissent passer des particules solides nettement plus grosses jusqu'à 45 mm
- Raccord d'aspiration en haut, raccord de refoulement en bas



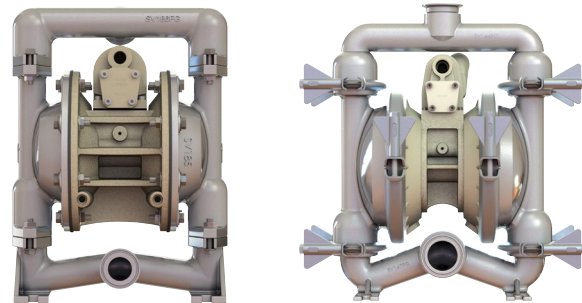
T20 pompe à clapets boule	T30 pompe à clapets boule
Raccords Tri-Clamp 2 1/2" diamètre intérieur 2"	Raccords Tri-Clamp 4" diamètre intérieur 3"
Débit: 758 l/min.	Débit: 1.079 l/min.
Taille max. des particules: 6 mm	Taille max. des particules: 9,6 mm



Pompes pneumatiques

SANDPIPER série F

Tous les modèles de pompes de la série F sont conformes aux normes FDA et EU 1935/2004. Les fermetures rapides sont faciles à démonter en un tour de main pour nettoyer la pompe. La surface en acier inoxydable électropolie réduit encore l'adhérence des germes.



F10 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 1½" diamètre intérieur ½"

Débit: 185 l/min.

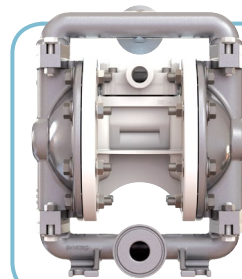
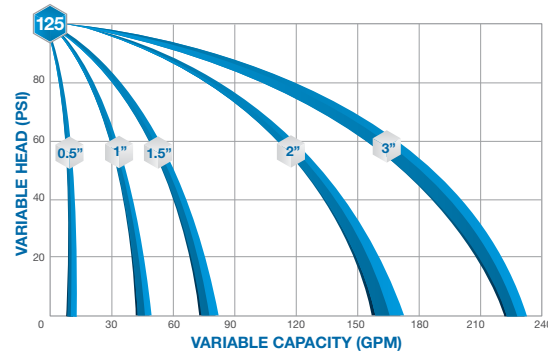
Taille max. des particules: 3 mm

F15 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 2" diamètre intérieur 1½"

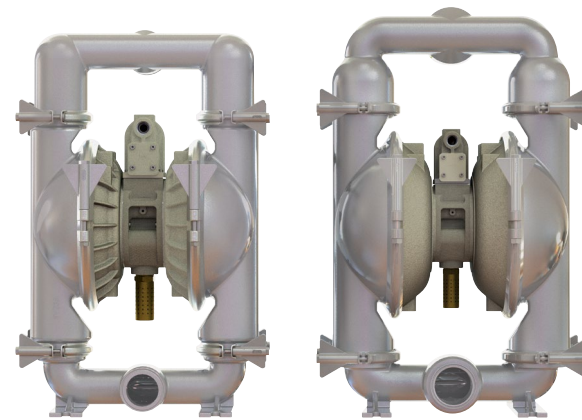
Débit: 268 l/min.

Taille max. des particules: 5 mm



F05 Conception compacte

- Flexibilité maximale grâce à une construction compacte
- Raccords Tri-Clamp 1½" diamètre intérieur ½"



F20 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 2½" diamètre intérieur 2"

Débit: 700 l/min.

Taille max. des particules: 7,6 mm

F30 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 4" diamètre intérieur 3"

Débit: 886 l/min.

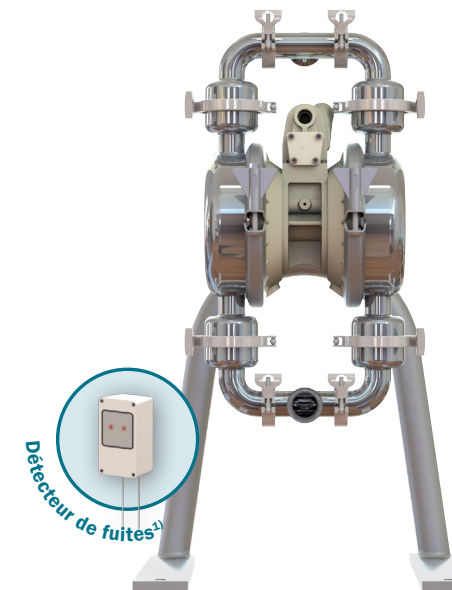
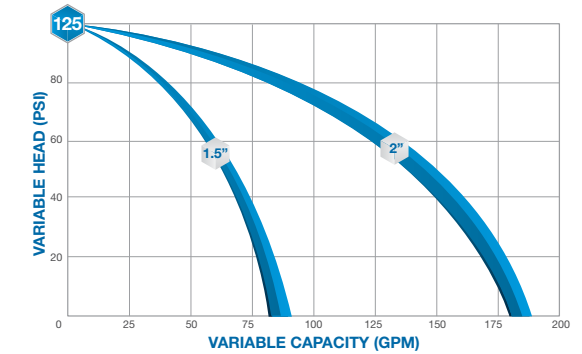
Taille max. des particules: 9,6 mm



Pompes pneumatiques

SANDPIPER série F Premium

La série Premium répond aux plus hautes exigences pour un processus hygiénique efficace. Le corps en acier inoxydable est poli à la main, rendant sa surface incomparablement lisse. Le corps est suspendu de façon pivotante et peut être nettoyé «Clean in place» sur le lieu d'utilisation. Pour la conformité 3A, nous livrons sur demande un détecteur de fuites.



Détecteur de fuites¹⁾



F20 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 1½" diamètre intérieur 1½"

Débit: 325 l/min.

Taille max. des particules: 9,5 mm

Clean-in-Place «CIP»

F30 pompe à clapets boule

Raccords Tri-Clamp 2" diamètre intérieur 2"

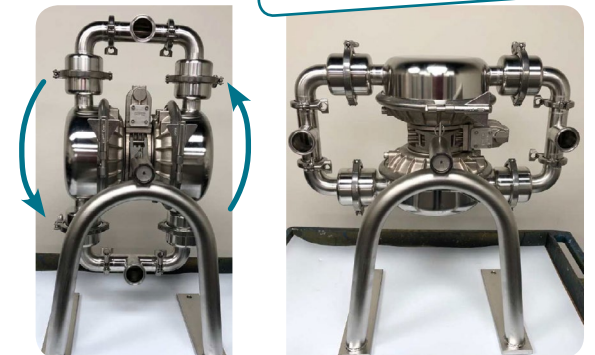
Débit: 678 l/min.

Taille max. des particules: 15 mm

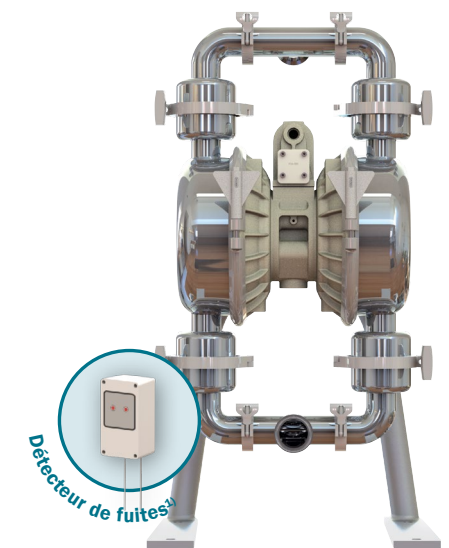
Clean-in-Place «CIP»

¹⁾ accessoires en option

"Nettoyable En Place" ✓
Surfaces polies à la main ✓



Corps pivotant pour le nettoyage CIP



Détecteur de fuites¹⁾

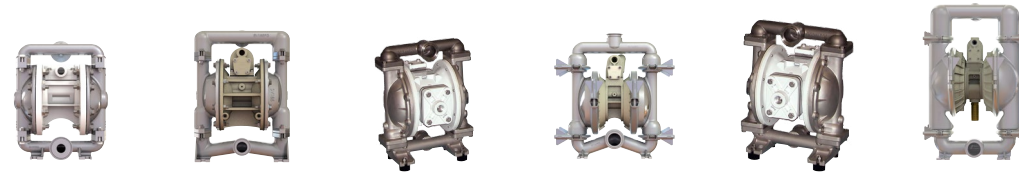


- Corps pivotant pour le nettoyage CIP sur place.
- Pour la certification 3A, combinaison possible avec un détecteur de fuites.
- Surfaces polies à la main pour répondre aux plus hautes exigences hygiéniques

- Convient aux applications alimentaires, conforme aux normes FDA et EU1935/2004
- Montage avec colliers facilitant le démontage
- Grande puissance & polyvalence
- Surface en acier inoxydable électropolie augmentant la résistance à la corrosion et réduisant l'adhérence des germes.



Pompes pneumatiques



SPÉCIFICATIONS	F05	F10	T1F	F15	T15	F20
Hauteur	265 mm	370 mm	236 mm	440 mm	554 mm	666 mm
Largeur	208 mm	272 mm	260 mm	423 mm	423 mm	436 mm
Profondeur	208 mm	230 mm	264 mm	292 mm	314 mm	346 mm
Raccord à clamp (côté aspiration + refoulement)	1½" + 1½"	1½" + 1½"	1½" + 1½"	2" + 2"	2" + 2"	2½" + 2½"
Diamètre des conduites	12,7 mm (½")	25,4 mm (1")	25,4 mm (1")	38 mm (1½")	38 mm (1½")	50,8 mm (2")
Débit max. par minute	45 litres	185 litres	170 litres	268 litres	401 litres	700 litres
Diam. max. particules solides	1,6 mm	3,2 mm	6 mm	5 mm	6 mm	7,6 mm
Pression max. de refoulement	7 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars
Corps au contact des fluides	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316
Traitement de surface	électropoli intérieur & extérieur	électropoli intérieur & extérieur	Non traité	électropoli intérieur & extérieur	Non traité	électropoli intérieur & extérieur
Rugosité de surface	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm
Corps médian	Polypropylène Aluminium nickelé	Polypropylène Aluminium nickelé	Aluminium à revêtement époxy	Aluminium nickelé	Aluminium revêtu d'époxy Acier inoxydable	Aluminium nickelé Acier inoxydable
Matière de la membrane	PTFE (One-Piece ou Overlay), Hytrel, Santopren	PTFE (One-Piece ou Overlay), Hytrel, Santopren	PTFE (One-Piece ou Overlay), NBR, Santopren	PTFE Overlay Hytrel Santopren	PTFE (One-Piece ou Overlay) Santopren	PTFE Overlay Hytrel Santopren
Construction	vissée	vissée	vissée	collier de serrage	vissée	collier de serrage
Nettoyage	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place
Homologations	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004

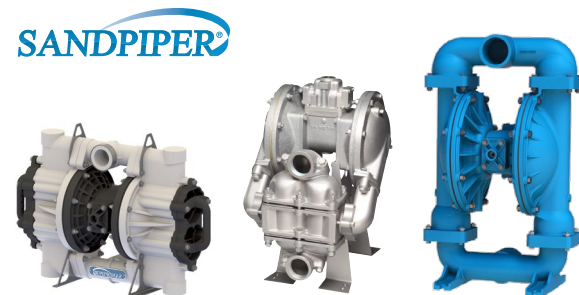
Détails supplémentaires sur demande

Toutes les dimensions +/- 3 mm | PTFE One-Piece n'est pas certifié EU1935/2004.

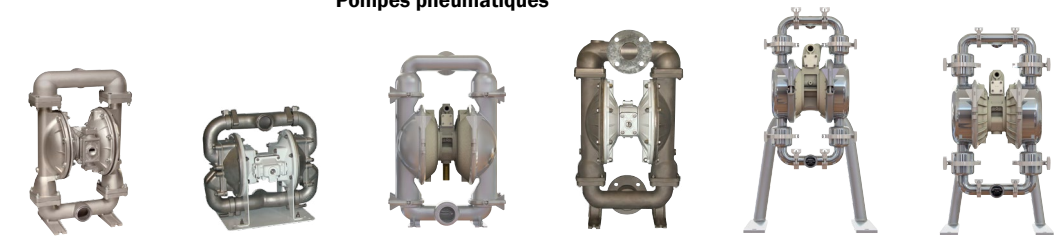
Dans le cas des applications CIP, il faut démonter les clapets boule et les sièges de clapet pour les nettoyer séparément.

L'ensemble de la gamme Sandpiper est disponible chez AxFlow!

Retrouvez également la gamme standard et métallique ainsi que la gamme à clapets plats plastique et métallique Sandpiper.



Pompes pneumatiques



SPÉCIFICATIONS	T20	TSA2	F30	T30	F15C	F20C
Hauteur	674 mm	529 mm	813 mm	820 mm	802 mm	881 mm
Largeur	428 mm	539 mm	547 mm	499 mm	472 mm	472 mm
Profondeur	320 mm	330 mm	431 mm	400 mm	400 mm	434 mm
Raccord à clamp (côté aspiration + refoulement)	2½" + 2½"	2½" + 2½"	3" + 3"	4" + 4"	1½" + 1½"	2" + 2"
Diamètre des conduites	50,8 mm (2")	50,8 mm (2")	76,2 mm (3")	76,2 mm (3")	38 mm (1½")	51 mm (2")
Débit max. par minute	758 litres	530 litres	886 litres	1'079 litres	325 litres	678 litres
Diam. max. particules solides	6 mm	50 mm	9,6 mm	9,6 mm	9,5 mm	15,9 mm
Pression max. de refoulement	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars	8,6 bars
Corps au contact des fluides	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316
Traitement de surface	Non traité	Non traité	intérieur & extérieur électropoli	Non traité	Poli à la main	Poli à la main
Rugosité de surface	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 3,175 µm	Ra 0,8 µm	Ra 0,8 µm
Corps médian	Aluminium revêtu d'époxy Acier inoxydable	Aluminium revêtu d'époxy	Aluminium nickelé Acier inoxydable	Aluminium revêtu d'époxy Acier inoxydable	Aluminium nickelé	Aluminium nickelé Acier inoxydable
Matière de la membrane	PTFE (One-Piece ou Overlay), NBR, Santopren	NBR	PTFE (One-Piece ou Overlay), Hytrel, Santopren	PTFE (One-Piece ou Overlay), NBR, Santopren	PTFE One-Piece, Hytrel	PTFE One-Piece, Hytrel, Santopren
Construction	vissée	vissée	collier de serrage	vissée	collier de serrage	collier de serrage
Nettoyage	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-out-of-Place	Clean-in-Place	Clean-in-Place
Homologations	FDA EU1935/2004	FDA	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004	FDA EU1935/2004



Pour toute demande concernant nos équipements clés en main, qu'ils soient petits, moyens ou grands, contactez-nous!

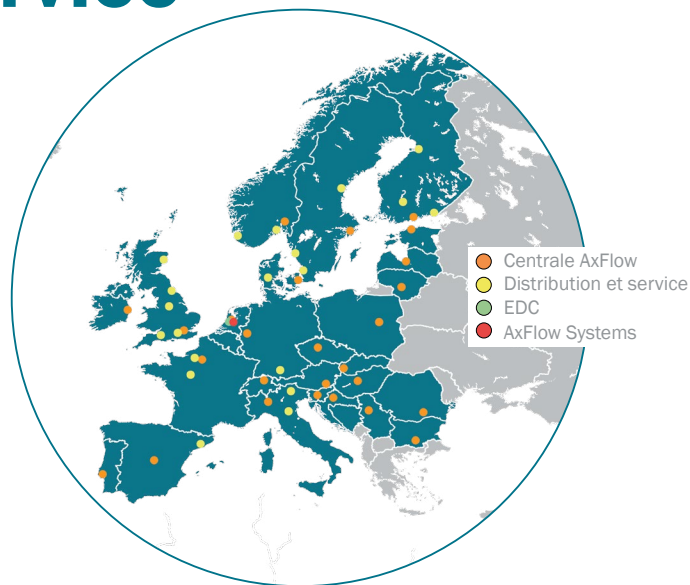
Tél.: +33 (0)1 30 68 41 41 | E-mail info@axflow.fr

L'expertise au service de vos process

Une gamme de premier rang mondial dédiée à vos process

AxFlow France, filiale à 100% du Groupe AxFlow, offre une gamme complète et de haute qualité d'équipements dédiés à la gestion des fluides. Cette gamme se compose de pompes volumétriques et centrifuges, de systèmes de dosage/mélange, d'agitateurs, d'échangeurs thermiques, de vannes, d'homogénéisateurs, de séparateurs centrifuges, d'équipements dédiés à l'environnement et à l'analyse.

A cela nous apportons une véritable valeur ajoutée grâce à une offre complète de services incluant le support technique de nos spécialistes, la maintenance préventive et curative de vos produits, la livraison sur stock etc.



Conseil

Notre personnel hautement qualifié et formé à vos métiers vous conseille sur le choix des équipements et solutions techniques dont vous avez besoin en effectuant un audit de votre process.



Livraison sur stock

Notre centre de distribution européen situé aux Pays-Bas nous permet de garantir des délais de livraison de nos pièces détachées sous 24 à 48h. Nous disposons de plus de 6 600 références en stock et d'un stock local de 10000 pièces.



Maintenance et Réparation

AxFlow vous propose toutes opérations de maintenance préventive et curative sur vos produits en atelier ou dans vos locaux. Grâce à nos 3 centres de services de Tours, d'Evreux, de Valenciennes et l'ouverture prochaine de nouveaux centres, nos experts sont plus proches de vous et peuvent intervenir sur toute la France.



Equipements clé en main

Petit, moyen ou grand. Une question de perspective, pas de taille! AxFlow propose des ensembles clés en main conçus et fabriqués spécifiquement pour votre application et votre site.

Contactez-nous! 

+33 (0)1 30 68 41 41 - info@axflow.fr

Pour toute autre information sur nos produits, rendez-vous sur **www.axflow.fr**

fluidity.nonstop® représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. Nous sommes le premier spécialiste européen du transfert de « liquides difficiles », et nous mettons tout en oeuvre pour maintenir cette position.

Siège social - 87, rue des Poiriers - ZA Sainte Apolline - 78370 Plaisir
Tél: +33 (0)1 30 68 41 41 - Fax: +33(0)1 30 68 41 00

Site de Tours - 3, rue René Cassin - 37390 Notre Dame d'Océ
Tél.: +33(0)2 47 458 458

Site d'Evreux - Rue de la Croix Prunelle - 27220 Saint-André-de-l'Eure
Tél.: +33(0)2 32 37 49 06

E-mail: info@axflow.fr - Site internet: www.axflow.fr



AXFLOW
fluidity.nonstop