INSTR-SF-TR25L-000



STREAMLINE® | MANUEL D'INSTRUCTIONS

# STREAMFLO™ 25

(FRENCH)

STREAMLINE

## Sommaire


**1. Responsabilités**

Responsabilités générales pour le système chariot Streamflo™ ..... 4
Responsabilités du fabricant pour le système chariot Streamflo™ ..... 4
Responsabilités du personnel pour le système chariot Streamflo™ ..... 4

**2. Spécifications techniques**

Données techniques ..... 5
Pièces et accessoires ..... 5

**3. Règlementations de sécurité**

Sécurité du personnel ..... 6
Sécurité du système ..... 7
Spécifications électriques et sécurité ..... 8

**4. Utilisation du système Streamflo™ 25**

Déballage de votre système ..... 9
Stockage de votre système ..... 9
À propos de votre système ..... 10 - 11
Chargement de votre batterie ..... 12 - 13
Comment assembler votre système ..... 13 - 14
Comment allumer votre système ..... 15
Comment utiliser votre système ..... 16
Comment éteindre votre système ..... 16

**5. Dysfonctionnements et dépannage** ..... 17

**6. Maintenance et remplacement des filtres** ..... 18

Comment remplacer la cartouche de résine ..... 19 - 20

**7. Mise au rebut des filtres et de la machine** ..... 21

**8. Déclaration de conformité** ..... 21

**9. Connexion de la perche OVA8®** ..... 22 - 24

**10. Utilisation de la perche OVA8®**

Extension de la perche ..... 25
Rétraction de la perche ..... 25 - 28
Informations importantes ..... 26
Maintenance de la perche ..... 27

**11. Pourquoi Streamline® ?** ..... 28

**12. Informations sur la garantie** ..... 29



# Responsabilités

## Responsabilités générales

Ces instructions d'utilisation vous permettent d'utiliser le système chariot Streamflo™ en toute sécurité et efficacement. Ce livret d'instructions doit être lu avant l'installation, la mise en marche ou l'utilisation de votre équipement Streamflo™. Il fait partie intégrante du produit lui-même.

**Veuillez lire attentivement les avertissements et les instructions contenus dans ce livret. Ils fournissent des informations importantes sur l'utilisation et l'entretien en toute sécurité de l'équipement. Portez une attention particulière aux consignes générales de sécurité.**

Veuillez conserver ce livret dans un endroit sûr à proximité de votre système chariot Streamflo™ 25ltr pour consultation ultérieure.

Votre système de filtration Streamflo™ est conçu conformément aux normes et réglementations de sécurité en vigueur. La dernière édition actuelle est illustrée dans ce manuel.

Le contenu de ce livret doit être porté à l'attention de tous les utilisateurs.

## Responsabilités du fabricant

Varitech Systems Ltd, fabricant de Streamflo™, offre une garantie de 12 mois sur toutes les machines et équipements à compter de la date d'achat (voir section Garantie 2).

Varitech Systems Ltd, fabricant de Streamflo™, ne pourra en aucun cas être tenu responsable des défaillances ou erreurs causées par des modifications apportées à l'unité par le client ou par toute autre personne.

## Responsabilités du personnel

Le système Streamflo™ 25ltr est conçu et fabriqué pour être utilisé dans des applications industrielles. Il est important que l'opérateur du système de filtration Streamflo™ lise attentivement ces instructions d'utilisation et comprenne toutes les consignes et réglementations de sécurité.

Le système chariot Streamflo™ 25ltr n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, des adolescents, des personnes sous l'influence d'alcool ou de drogues, ou toute personne manquant d'expérience ou de connaissances.

Ces instructions d'utilisation sont conçues pour informer l'utilisateur et lui permettre d'effectuer les tâches correctement tout en évitant les dangers potentiels.

# Spécifications Techniques

## Données techniques

| Description | Streamflo™ 25 |
|---|---|
| Pays d'origine | Royaume-Uni |
| Hauteur maximale | 115cm |
| Longueur maximale | 65cm |
| Largeur maximale | 45cm |
| Poids à vide | 31kg |
| Poids en charge | 56kg |
| Pression d'entrée requise | N/A |
| Pression de fonctionnement optimale | 6.9bar / 100psi |
| Raccord d'eau standard (raccord mâle) | N/A |
| Raccord de sortie eau pure (raccord femelle) | 3/4 pouce |
| Alimentation électrique | Batterie 12V |
| Qualité optimale de l'eau | 000ppm |
| Plage de qualité de l'eau | 000ppm – 100ppm |
| Débit d'eau pure (sortie optimale) | 3.8L/min |
| Débit d'eau rejetée | 0L/min |
| Autonomie de fonctionnement | 12heures d'autonomie batterie |

## Pièces de rechange Streamflo 25 et codes produits

Le système chariot Streamflo™ peut inclure les pièces suivantes selon la version que vous avez achetée.

Compteur TDS portable
Code produit : TDS1

Conteneur 25 litres
Code produit : PC25C

Batterie lithium-ion 12 V avec chargeur
Code produit : LB16AH-L

Contrôleur numérique variable Streamline
Code produit : SFC16-B

Chariot Streamflo
Code produit : FRM-TR25-GD

Filtre vessel 6x18 avec média filtrant complet

Résine Tulsion haute qualité 25 L
Code produit : MB115

Pompe Streamflo 12 V
Code produit : SF-DP22-012-10

Tuyau 10 mm
Code produit : JG10-BK-001

Poignée
Code produit : HD1

Bouchon pour conteneur 25 L
Code produit : PC25L

# Règlementations de sécurité

Le système chariot Streamflo™ est destiné uniquement à la production d'eau pure utilisée pour le nettoyage des fenêtres, des véhicules, des panneaux solaires et d'autres surfaces dures lavables, généralement à l'aide d'accessoires standards et optionnels fournis par Streamline®.

L'eau produite ne doit pas être utilisée pour la consommation humaine.

## Sécurité du personnel

Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lors de l'utilisation du système chariot Streamflo™ 25ltr.
N'utilisez pas le système chariot si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du chariot de filtration peut entraîner des blessures graves.

**Utilisez des équipements de protection individuelle afin d'éviter toute blessure :**



**Gants de protection**



**Lunettes de sécurité**



**Chaussures de sécurité**

Des équipements de protection supplémentaires tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive peuvent être nécessaires selon les réglementations de sécurité et l'environnement de travail de l'opérateur.


W: www.streamline-eu.com E: contact@streamline-eu.fr T: +33 (0)4 89 51 86 30

## Sécurité du système

Le système chariot Streamflo™ 25ltr est fabriqué en tenant compte de la sécurité de l'opérateur, notamment grâce aux fonctionnalités suivantes :



### Surpression

- Si la pression de l'eau dans le système de filtration Streamflo™ dépasse la pression standard de 100 psi / 6,8 bar, l'interrupteur de pression s'activera automatiquement et arrêtera la pompe afin d'éviter toute surpression.
- Il est important de ne jamais ouvrir les cuves de filtration pendant le fonctionnement ou lorsqu'elles sont sous pression.



### Surchauffe

- Si la pompe du système de filtration Streamflo™ surchauffe, un interrupteur de sécurité se déclenche et le système s'éteint automatiquement.



### Risques électriques

- Étant donné que le système de filtration Streamflo™ est alimenté par une source électrique, n'utilisez jamais l'équipement sous la pluie, dans la neige ou en cas de vents forts.
- N'utilisez jamais le système de filtration pour nettoyer des personnes et/ou des animaux.
- Avant chaque utilisation, effectuez une inspection visuelle de tous les câbles électriques afin de détecter d'éventuels dommages. N'utilisez jamais le système de filtration si un câble est endommagé.



### Risques mécaniques

- Afin d'éviter tout risque mécanique, placez le chariot de filtration Streamflo™ uniquement sur une surface plane et assurez-vous qu'il est suffisamment stable.

Utilisez uniquement les accessoires d'origine fournis avec le système chariot Streamflo™, garantissant une qualité et une sécurité maximales. L'utilisation d'accessoires non originaux dégage Varitech Systems Ltd, le fabricant, de toute responsabilité.

## Spécifications électriques et sécurité

Cela s'applique à tous les systèmes chariot Streamflo™.

Les connexions électriques doivent être effectuées conformément à la législation en vigueur (en conformité avec les dispositions de la norme IEC 60364-1) et selon les instructions du fabricant.

Veuillez vérifier que l'installation et les prises sont adaptées à la puissance maximale de l'appareil indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, consultez un électricien qualifié. La prise appropriée doit être installée par un électricien qualifié.

- Varitech Systems Ltd, fabricant de Streamline®, décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux biens résultant d'un branchement défectueux ou incorrect.
- Avant de connecter l'équipement, vérifiez que les spécifications indiquées sur la plaque signalétique correspondent à celles de l'alimentation électrique du réseau.
- Si l'équipement est connecté via une rallonge, utilisez des câbles avec une section appropriée, jamais inférieure à 1,5 $mm^2$. La prise et la fiche doivent être étanches.
- La sécurité électrique de l'équipement est garantie uniquement si celui-ci est correctement raccordé à un système de mise à la terre efficace conforme aux exigences de la norme IEC 60364-1. Cette exigence fondamentale de sécurité doit être vérifiée. En cas de doute, demandez à un électricien qualifié de contrôler soigneusement le système. Il est recommandé que l'alimentation électrique de cette machine inclue un dispositif différentiel (RCD) qui interrompra l'alimentation si le courant de fuite vers la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms, ou un dispositif qui prouvera le circuit de terre.

Varitech Systems Ltd, fabricant de Streamline®, décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mise à la terre défectueuse de l'appareil.

- L'équipement ne peut être déconnecté du réseau électrique qu'en débranchant la fiche de la prise secteur.
- Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, certaines règles fondamentales doivent être respectées :
    - Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés.
    - Ne pas toucher l'appareil pieds nus ou avec des vêtements inappropriés.
    - Ne tirez pas sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise secteur.

# Utilisation des systèmes chariot Streamflo™

Lors de l'achat du produit, assurez-vous qu'il possède une plaque d'identification. Si celle-ci est manquante, informez le distributeur ou le fabricant auprès duquel vous avez acheté l'appareil.

L'utilisation d'un appareil sans plaque d'identification dégage le fabricant de toute responsabilité.
Les produits sans plaque d'identification doivent être considérés comme anonymes et potentiellement dangereux.




## Déballage du système chariot Streamflo™ 25ltr

Votre système chariot Streamflo™ a été soigneusement fabriqué, contrôlé par le service qualité et emballé sous forme de kit.

Déballez soigneusement votre système chariot Streamflo™ et effectuez une inspection visuelle complète de toutes les pièces. En cas de doute, n'utilisez pas le système. Contactez votre revendeur et/ou le fabricant.

Les emballages (sacs, cartons, clous, ruban adhésif, etc.) doivent être tenus hors de portée des enfants car ils peuvent représenter un danger potentiel. Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés conformément à la législation locale.

## Stockage du système chariot Streamflo™ 25ltr

Le stockage à court et à long terme est un point important. Le système de filtration Streamflo™ doit être protégé contre les algues et les bactéries qui peuvent se développer dans les cuves sous pression en raison de l'eau stagnante. La résine de déionisation (DI) ne doit pas se dessécher.

**Important**

L'unité doit être protégée contre le gel.
Vous pouvez transporter ou stocker le système chariot avec les poignées repliées vers le ba.
Desserrez les fixations de verrouillage, soulevez la poignée et repliez-la vers l'avant.

## À propos de votre système






W: www.streamline-eu.com E: contact@streamline-eu.fr T: +33 (0)4 89 51 86 30

Pour utiliser le système chariot Streamflo™, l'opérateur doit remplir le réservoir de stockage avec de l'eau du réseau standard.

L'eau est ensuite aspirée depuis le réservoir par la pompe 100 psi, puis poussée à travers le vessel de résine DI, atteignant un résultat de 000 ppm avant de sortir vers la perche télescopique.



## Chargement de votre batterie

La batterie lithium-ion 12 V est prête à être chargée dès réception.

**i.** Branchez le chargeur sur une prise électrique.



**ii.** Insérez la prise du chargeur dans le connecteur de la batterie lithium et allumez le chargeur.



**iii. Les voyants ROUGE et VERT indiquent l'état de charge de la batterie.**





W: www.streamline-eu.com E: contact@streamline-eu.fr T: +33 (0)4 89 51 86 30

**Important**

Utilisez uniquement le chargeur Streamline® fourni avec votre système chariot Streamflo™. En cas de perte, contactez immédiatement votre revendeur ou le fabricant.

Le chargeur ne surchauffera jamais. Il dispose d'une fonction de sécurité empêchant la batterie d'être surchargée.

Vous pouvez utiliser le système tout en laissant la batterie en charge. Portez une attention particulière à l'alimentation électrique lorsque vous utilisez l'équipement avec de l'eau.

## Assemblage du système

**i.** Assurez-vous que le système chariot est bien sécurisé et stable sur une surface plane.



**ii.** Retirez le couvercle du conteneur et le tube de remplissage, puis remplissez le conteneur avec de l'eau pré-filtrée.
Si le chariot est équipé d'un filtre à résine, remplissez le conteneur avec de l'eau du



**iii.** Réinsérez le tube de remplissage et vissez les couvercles fermement.



**iv.** Insérez votre perche télescopique ALPHA-H6 directement dans le raccord de sortie d'eau. Cela vous permettra d'utiliser un tuyau supplémentaire de 15 m si nécessaire dans les zones difficiles d'accès.




**Important**

Si vous disposez d'un système chariot 50 litres, il est important que la pompe aspire l'eau des deux réservoirs de 25 litres simultanément.

## Mise en marche du système chariot Streamflo™

**i.** Une fois en position, appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻ du contrôleur de débit et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.




**ii.** Vous pouvez maintenant ajuster la vitesse du débit d'eau à travers la pompe 100 psi en utilisant les flèches haut ↑ et bas ↓ du contrôleur de débit.




Veuillez vérifier régulièrement la qualité de l'eau à l'aide du compteur TDS portable fourni. (Le compteur TDS portable n'est pas inclus avec toutes les versions de ce produit.)



## Utilisation du système de chariot Streamflo™

Le système de chariot Streamflo™ est conçu pour être utilisé par un seul opérateur.

L'alimentation en eau peut parfois être interrompue pendant de courtes périodes, par exemple lorsque l'opérateur se déplace d'une fenêtre à une autre. Cependant, si le système de chariot Streamflo™ est interrompu pendant de longues périodes, il est préférable d'éteindre la pompe afin d'éviter toute surchauffe et/ou surpression pouvant potentiellement endommager le système.

Si l'opérateur utilise 4 jets avec la brosse à alimentation en eau, il est recommandé d'augmenter la vitesse du contrôleur afin d'assurer un débit d'eau suffisant pour un nettoyage et un rinçage de qualité.

**Important**
Si vous disposez d'un système de chariot de 50 litres, il est important que la pompe tire l'eau simultanément des deux réservoirs de 25 litres.

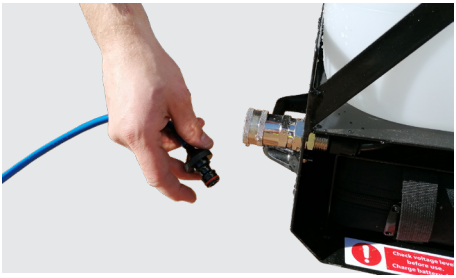
## Arrêt du système de chariot Streamflo™

Pour éteindre le système de chariot Streamflo™ après avoir terminé la tâche de nettoyage :

**i.** Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation ⏻ sur le contrôleur de débit Streamline™, ce qui éteindra la pompe 100 psi.




**ii.** Déconnectez le tuyau de la perche télescopique relié au système de chariot.




W: www.streamline-eu.com E: contact@streamline-eu.fr T: +33 (0)4 89 51 86 30

## Dysfonctionnements et dépannage

Pour éteindre les systèmes de chariot Streamflo™ après avoir terminé la tâche de nettoyage, procédez comme suit :

**i.** Faible pression d'eau ou faible alimentation en eau au niveau de la brosse à alimentation en eau

a. Vérifier s'il y a des blocages ou des plis dans le tuyau

b. Déconnecter toutes les rallonges d'enrouleurs de tuyau et connecter le chariot Streamflo™ directement à la perche télescopiquec

c. Augmenter le débit d'eau sur le contrôleur de débitd

d. Contacter le centre de service

**ii.** TDS de l'eau pure élevé

a. Vérifier la qualité de la résine DI – remplacer les billes de résine DI

b. Contacter le centre de service

**iii.** La pompe ne démarre pas

a. Vérifier la charge de la batterie – voir 12.1 Comment charger votre batterie

b. Vérifier le fusible du chargeur de batterie

c. Vérifier le fusible de l'alimentation secteur

d. Contacter le centre de service

**iv.** Le contrôleur affiche constamment "DE" ou "PS"

a. Vérifier s'il y a des blocages dans le tuyau ou dans le tube de la perche télescopique

b. Vérifier s'il y a des blocages dans la membrane

c. Augmenter le calibrage sur le contrôleur

d. Contacter le centre de service

**v.** Le contrôleur affiche "BAT" en continu

a. Brancher immédiatement le chargeur de batterie avant que la batterie ne soit complètement déchargée

b. Contacter le centre de service

# Entretien et remplacement des filtres

L'entretien et la maintenance de votre système de chariot Streamflo™ garantiront son bon état et son bon fonctionnement au quotidien.

Il est recommandé d'effectuer une inspection hebdomadaire du système de filtration Streamflo afin de s'assurer que les filtres et les connexions sont adéquats et efficaces pour produire une eau pure de qualité 000 ppm.

### Inspection hebdomadaire

- Vérifiez régulièrement le TDS de l'eau pure à l'aide du TDS mètre portable. Celui-ci mesure en parties par million (ppm). Si la valeur de sortie dépasse 3 ppm, il est recommandé de remplacer le filtre de déionisation (DI) et d'en faire une note à l'arrière du livret d'inspection.

- Vérifiez également la tension de la batterie en utilisant la fonction du contrôleur jusqu'à ce que l'écran affiche "BAT". Une batterie en bon état doit indiquer entre 11 V et 12,4 V.

## Billes de résine de déionisation (DI) – utilisation et remplacement

Le filtre à résine DI est le dernier filtre de polissage par lequel l'eau pure issue du système RO (osmose inverse) passe.

### Utilisation

Remplacement mensuel ou environ tous les 2 000 litres d'eau pure*

* avec un TDS d'entrée de 100 ppm.

## Comment changer la cartouche de résine DI ?

**i.** Assurez-vous que la pompe est éteinte et que le système est dépressurisé.



**ii.** Retirez les tuyaux d'entrée et de sortie du filtre DI.



**iii.** Dévissez le support du filtre et retirez le filtre DI du chariot.



**iv.** Retirez la tête du filtre DI et videz la résine DI usée / épuisée.



**v.** Remplissez le filtre DI jusqu'à la ligne de remplissage, puis remettez en place le tube central (riser) du filtre et la tête du filtre.




**vi.** Assurez-vous que tous les joints et raccords sont remis en place et bien serrés.



Veuillez porter une attention particulière au sens d'écoulement indiqué sur les boîtiers de membrane ainsi que sur les membranes elles-mêmes.


W: www.streamline-eu.com E: contact@streamline-eu.fr T: +33 (0)4 89 51 86 30

## Élimination des filtres et de la machine

Le système de chariot Streamflo™ est classé comme déchet spécial. Il doit être démonté et séparé en différentes sections qui doivent être éliminées conformément à la législation en vigueur.

N'utilisez pas les composants retirés comme pièces de rechange.

Tous les filtres peuvent être éliminés comme déchets généraux non dangereux.

**Important**
L'élimination des billes de résine peut créer une surface glissante. Il convient donc de faire preuve de prudence lors de leur élimination. Nettoyez immédiatement tout déversement.



## Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE conformément à la directive RoHS 2011/65/CE.
Le système de chariot Streamflo™ a été conçu et fabriqué par Streamline® conformément aux directives CE mentionnées ci-dessus.

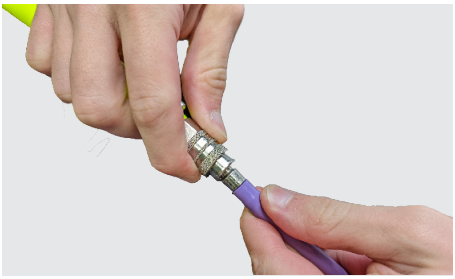
Les documents techniques sont complets. La déclaration de conformité CE complète, incluant toutes les normes appliquées, peut être demandée sur le site web de Streamline® ou directement auprès de Streamline®.



Dean Scott
Directeur du développement

## Connexion du manche OVA8®

**i.** Connectez le raccord de verrouillage du tuyau situé à l'extrémité du tuyau au raccord droit situé à l'extrémité du tube de votre manche OVA8® Streamline®.



**ii.** Ouvrez les jets éventail ou crayon depuis l'emballage ou le blister. Dans l'emballage, il doit y avoir une pièce en T déjà installée. À l'aide de la pièce en T, assurez-vous d'insérer chaque accessoire de jet dans la pièce en T John Guest.



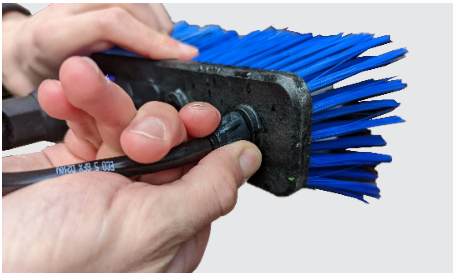
**iii.** Il est important de s'assurer qu'il y a une étanchéité ferme autour du tuyau pour éviter toute fuite. Pour vous assurer que le tuyau est correctement fixé lorsque vous l'insérez dans la pièce en T, poussez le tuyau dans la pièce en T puis enfoncez la bague de verrouillage pour vous assurer qu'il est bien sécurisé. Vous pouvez vérifier en essayant de tirer le tuyau hors de la pièce en T.



**iv.** Vous avez le choix entre une brosse de 26 cm ou 36 cm. La brosse de 26 cm possède quatre emplacements pour jets, et celle de 36 cm offre une option de six.



**v.** Vous pouvez choisir où vous voulez placer vos jets. Placez-les sur le bord de la brosse où vous insérez les buses de jets, puis tournez simplement pour verrouiller à l'aide du mécanisme de rotation, en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



**vi.** Déconnectez le tuyau supplémentaire du tube du manche.



**vii.** Pour retirer votre brosse du manche, tirez vers l'arrière le collier bleu afin de libérer le tube de jet du raccord John Guest.



**viii.** Appuyez simplement sur le bouton violet situé sur la brosse pour la libérer de l'adaptateur d'angle en haut du manche.





# Utilisation du manche OVA8®

## Extension du manche

**i.** Assurez-vous que le levier de serrage est complètement ouvert avant d'allonger chaque section. Déployez le manche en commençant par la section la plus fine.



**ii.** Fixez la section déployée en refermant complètement le levier de serrage.
Continuez à allonger le manche en étendant chaque section une par une, jusqu'à atteindre la hauteur souhaitée.

Bien que les sections du manche soient équipées d'un ruban d'arrêt, veillez à ne pas trop étendre chaque section.



## Rétracter le manche

**i.** Assurez-vous que le levier de serrage est entièrement ouvert avant de rétracter chaque section afin d'éviter une usure prématurée.

Ouvrez le levier de serrage et contrôlez soigneusement la vitesse de descente des sections afin d'éviter de faire claquer les serrages lorsque le manche se referme.



Fermez les sections avec précaution afin d'éviter de pincer les doigts lorsque les colliers se rejoignent.

Si le manche est devenu humide pendant l'utilisation (par exemple en cas d'utilisation sous l'eau ou par mauvais temps), séchez chaque section avant de replier et de ranger le manche.

## Points importants à retenir

- Utilisez toujours le manche avec les deux pieds au sol afin de maintenir un bon équilibre et un bon contrôle du manche (faire particulièrement attention lors d'une utilisation sur une surface irrégulière).
- Utilisez les deux mains lors de l'extension et du repli du manche.
- Pour améliorer la rigidité du manche, et si l'extension maximale n'est pas nécessaire, laissez la section la plus fine repliée et déployez le manche à partir de la seconde section. Alternativement, augmentez le chevauchement entre les sections au lieu de les déployer complètement.

**Attention**

- Ne retirez jamais la section de base d'un manche en fibre de carbone, car ces manches sont fabriqués en fibre de verre pour isoler le manche. Il existe un risque d'électrocution si le manche touche un câble électrique aérien.
- N'utilisez jamais le manche télescopique s'il est endommagé sur l'une de ses sections.
- Faites attention aux obstacles en hauteur et aux câbles électriques avant de déployer le manche.
- Lors du déploiement du manche, il est conseillé de maintenir une distance horizontale de sécurité équivalente à la hauteur du manche plus 10 % supplémentaires par rapport aux lignes électriques aériennes, aux lignes téléphoniques, aux personnes ou aux animaux.

## Entretien du manche

- Assurez-vous que le manche est sec après utilisation et avant stockage.
- Un spray PTFE sec peut être appliqué sur les sections afin d'assurer un fonctionnement fluide, si nécessaire.
- Vérifiez que la tension des colliers de serrage est suffisante afin d'éviter une usure prématurée des sections.
- Resserrez les vis des colliers de serrage si les sections deviennent lâches.
- Si le capuchon de base du manche est usé, remplacez-le dès que possible afin d'éviter que les sections ne soient endommagées ou ne se fissurent.



# Pourquoi Streamline® ?

## Flexibilité

- Les systèmes Streamline® peuvent être conçus selon les exigences exactes des clients.
- Pour les systèmes non standards, les besoins ou spécifications de l'utilisateur sont écoutés et concrétisés.

## Qualité

- Bien que le prix soit important, la qualité reste dans les mémoires longtemps après que le prix est oublié.
- Nous insistons sur l'approvisionnement de produits de marques reconnues du monde entier, uniquement de qualité réputée, puis nous les regroupons sous le nom Streamline®.
- Tous les produits Streamline® bénéficient d'une garantie complète d'un an, conformément aux conditions générales de vente standard des fabricants.

## Service

- Nous disposons d'une assistance technique interne capable de répondre à la plupart de vos questions concernant les capacités et fonctionnalités de tous les produits Streamline®.
- Si nous faisons une erreur, nous la corrigeons. Si vous recevez un article incorrect, nous nous occuperons immédiatement de l'envoi du bon article et organiserons la collecte de l'article erroné sans discussion.
- Streamline® s'appuie sur une gamme complète avec des stocks importants, vous offrant un « guichet unique » pour tous vos besoins.



Fabriqué au Royaume-Uni

STREAMLINE

Par contrôle qualité Streamline®

## Garantie Streamline®

La garantie sur toutes les machines et équipements est de 1 an (12 mois) à compter de la DATE D'ACHAT ENREGISTRÉE.

CETTE GARANTIE EXCLUT LES ÉLÉMENTS D'ENTRETIEN COURANT, y compris, mais sans s'y limiter : tuyaux, filtres, joints toriques, diaphragmes, vannes, joints d'étanchéité, balais carbone et les dommages aux moteurs et autres composants résultant d'une défaillance dans le remplacement des éléments d'entretien courant. CETTE LISTE N'EST PAS EXHAUSTIVE.

Si Streamline® reçoit une notification de tels défauts pendant la période de garantie, Streamline® pourra, à sa discrétion, réparer ou remplacer les composants jugés défectueux.

Les pièces de rechange ne seront fournies au titre de la garantie qu'après inspection et approbation des pièces défectueuses par Streamline®.

S'il est nécessaire de fournir des pièces de rechange avant inspection, celles-ci seront facturées aux prix en vigueur et un avoir ne sera émis qu'après inspection ultérieure et validation de la garantie par Streamline®.

Le client est responsable des frais de retour de la pièce défectueuse. Si la garantie est approuvée, Streamline® prendra en charge le coût de la réparation ou du remplacement de la pièce.

La garantie exclut les conditions suivantes, à la discrétion de Streamline® :

Usure normale, mauvaise utilisation, abus, entretien inapproprié, dommages dus au gel, utilisation de produits chimiques autres que ceux fournis ou approuvés par Streamline®, installation ou réparation incorrecte, modification non autorisée, dommages accessoires ou consécutifs, perte ou dommage, frais de service, frais de main-d'œuvre ou frais de tiers, coût de retour des pièces défectueuses à Streamline®.

Cette garantie constitue le recours exclusif de tout acheteur d'une unité Streamline® et remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi. En aucun cas, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ne dépassera la durée de la garantie applicable indiquée ci-dessus et Streamline® n'aura aucune autre obligation ou responsabilité.

**Important**

Malheureusement, ces droits ne peuvent pas être transférés à un tiers.

STREAMLINE®

# STREAMFLO™25

Instructions pour l'eau douce

INSTR-SF-TR25-000