CUVE DE RAVITAILLEMENT 200L ADBLUE®

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Référence 159117



RENSON

Révision n°00

FR


RENSON

Chère cliente, cher client,
Nous tenons tout d'abord à vous remercier pour la confiance que vous nous avez accordée en achetant notre produit.
Votre nouvel appareil a été conçu et fabriqué avec les dernières technologies existantes assurant sa sécurité.
Attention, avant la première utilisation, nous vous invitons à respecter scrupuleusement les instructions reprises ci-dessous. Elles vous permettront d'utiliser votre appareil dans des conditions optimales et assureront sa longévité.

Sommaire

Avant de commencer **4**
Utilisation prévue 4
Que signifient les symboles utilisés ? 4
Pour votre sécurité **4**
Consignes générales sécurité 4
Sécurité électrique 5
Entretien 5
Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil 6
Aperçu de votre appareil **6**
Contenu du carton 6
Données techniques **7**
Déballage et mise en service **8**
Mise en place 8
Connexion de la conduite de refoulement 8
Connexion électrique 9
Fonctionnement **9**
Remplissage et aspiration 9
Pannes et mesures de dépannage **10**
Quand quelque chose ne fonctionne pas 10
Commande de pièces de rechange 11
Stockage **11**
Démontage et stockage 11
Mise hors service **11**
Mise hors service de l'appareil 11
Recyclage de l'emballage 11
Garantie **12**
Déclaration de conformité **13**
Déclaration de non nocivité **14**
Suivi d'entretien **15**

Avant de commencer

Utilisation prévue

Votre nouvel appareil a été conçu et fabriqué avec les dernières technologies existantes assurant sa sécurité. La conception semi-stationnaire de cet appareil vise à transférer de l'AdBlue® dans le domaine agricole, dans le secteur du BTP, de l'industie et de l'automobile à une température de - 5°C à + 30°C

L'appareil ne doit pas être utilisé en dehors des restrictions de performance admissibles

►*Données techniques - p.7.*

Il ne pourra pas être utilisé pour acheminer d'autres substances que celles mentionnées dans cette notice.

La pompe doit être principalement utilisée pour de l'AdBlue®, de l'eau, du liquide de refroidissement ou encore du liquide lave-glace.

Tout autre type d'utilisation est inapproprié. Une mauvaise utilisation ou des modifications apportées à l'appareil ainsi que l'utilisation de composants non testés et non approuvés par le fabricant pourraient provoquer des dommages imprévus !

Toute usage s'éloignant de l'utilisation prévue et qui n'est pas incluse dans ces instructions est considérée comme non autorisée et libère le fabricant de sa responsabilité légale.

Que signifient les symboles utilisés ?

Des informations et avertissements de danger sont clairement indiqués dans ces instructions d'utilisation. Les symboles suivants sont utilisés :



Type et source du danger !
Ne pas observer cet avertissement de danger peut entraîner des blessures physiques ou la mort.



Type et source du danger !
Cet avertissement de danger met en garde contre des dommages possibles à l'appareil, à l'environnement ou à d'autres biens.



Information
Ce symbole implique des informations qui pourraient vous aider à avoir une meilleure compréhension des procédés impliqués.

Pour votre sécurité

Consignes générales de sécurité

- Pour une utilisation sécurisée de cet appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
- Respectez toutes les instructions de sécurité ! Ne pas observer ces instructions peut entraîner des blessures sur vous et d'autres personnes.
- Conservez toujours les instructions d'utilisation à portée de main.
- Si vous vendez ou cédez l'appareil, vous devrez remettre également ces instructions d'utilisation.
- Cet appareil doit être utilisé uniquement s'il fonctionne correctement. Si l'appareil ou une partie est défectueuse, faites effectuer les réparations nécessaires par un spécialiste.
- L'appareil ne doit pas être utlisé dans un endroit présentant un danger d'explosion ou près de liquides ou de gaz inflammables.

- Nous recommandons à nos clients de prendre des précautions d'usage : port de gants, lunettes de protection.
- Assurez-vous toujours qu'un appareil qui a été éteint ne peut pas être redémarré involontairement.
- Gardez les enfants éloignés de l'appareil ! Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des autres personnes non autorisées.
- Ne pas surcharger l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil à des fins non prévues.
- Soyez prudent et utilisez l'appareil uniquement dans de bonnes conditions : Si vous êtes fatigué, malade, si vous avez consommé de l'alcool, des médicaments ou de la drogue, n'utilisez pas l'appareil car vous n'êtes pas en condition pour l'utiliser correctement.
- Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes qui manquent d'expérience et/ou de connaissances du produit à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles n'aient été instruites sur la manière d'utiliser le produit par une personne responsable de leur sécurité.
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau froide.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- Respectez toujours les réglementations nationales et internationales applicables en matière de sécurité, de santé et de travail.

Sécurité électrique

- L'appareil doit être connecté un générateur qui est correctement installé.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique corresponde aux caractéristiques de connexion de l'appareil avant qu'il ne soit connecté.
- L'appareil doit être utilisé uniquement dans les limites spécifiées en matière de tension et de puissance.
- Ne pas toucher les pinces crocodiles avec les mains mouillées ! Débranchez toujours l'alimentation au niveau des pinces et non du câble.
- Ne pas tordre, tirer ou rouler sur le câble d'alimentation, protégez-le des bords tranchants, de l'huile ou de la chaleur.
- L'appareil ne doit pas être levé par le câble ; le câble ne doit pas être utilisé dans un but autre que celui prévu.
- Vérifiez les pinces et le câble avant chaque utilisation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez le débrancher le plus rapidement possible en toute sécurité. Ne jamais utiliser l'appareil lorsque le câble d'alimentation est endommagé.
- Si l'appareil n'est pas utilisé, veillez à ce que la prise soit débranchée.
- Assurez-vous que l'appareil soit éteint avant de brancher l'appareil sur une source d'énergie.
- Assurez-vous que l'appareil soit éteint avant de le débrancher.
- Déconnectez l'alimentation avant le transport de l'appareil.

Entretien

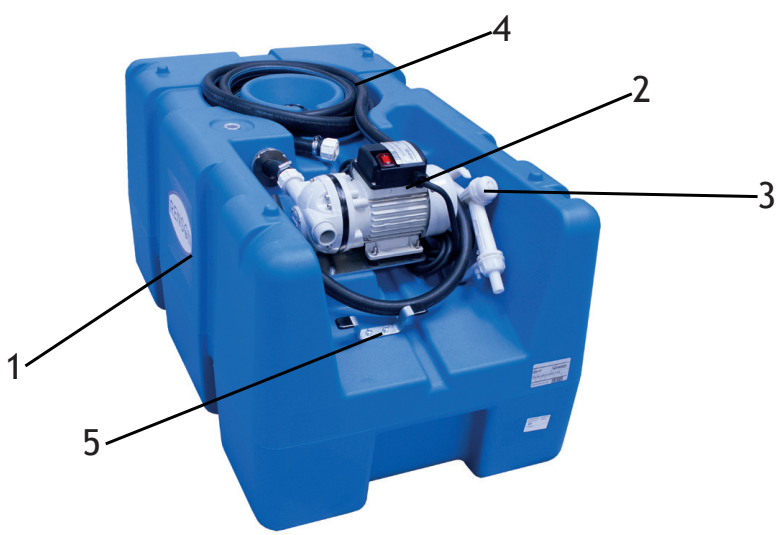
- Avant de conduire tout entretien sur l'appareil, veuillez débrancher les pinces de la source d'alimentation.
- Uniquement les tâches d'entretien et de dépannage décrites dans cette notice peuvent être effectuées. Toute autre tâche nécessite l'accord du fabricant et doit être effectuée par un spécialiste.
- Le corps de pompe doit être à température ambiante ; il doit être vidangé et sans pression avant toute action d'entretien.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. Uniquement ces pièces de rechange sont conçues et adaptées à l'appareil. L'utilisation d'autres pièces de rechange conduirait non seulement à une annulation de la garantie mais pourrait également vous mettre en danger et mettre en danger votre environnement.
- Lors d'une longue période d'inactivité, nous vous conseillons de vidanger la pompe, le tube d'apiration ainsi que le flexible de refoulement.
- En cas de stockage et d'inactivitées prolongées, nettoyez la pompe à l'eau déminéralisée.

Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones présentant un danger d'explosion ou près de liquides ou de gaz inflammables.
- Ne pas diriger le tuyau de refoulement directement vers l'appareil ou d'autres composants électriques ! Il y aurait un danger mortel résultant d'un choc électrique !
- Posez la rallonge électrique de façon à ce qu'elle ne soit pas en contact avec le liquide acheminé.
- Ne pas installer ni activer l'unité lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans la zone d'acheminement ou s'ils sont en contact avec le liquide acheminé.
- Ne pas laisser l'unité sans surveillance. Si l'appareil doit se trouver sans surveillance pendant une certaine période, débranchez-le.
- En règle générale, les réparations peuvent être effectuées uniquement par un électricien. Des réparations incorrectes pourraient entraîner un risque de pénétration du liquide dans les composants électroniques de l'appareil.
- Les symboles apposés sur votre appareil ne doivent pas être retirés ni recouverts. Les informations se trouvant sur l'appareil qui ne sont plus lisibles doivent être remplacées immédiatement.

Veuillez lire et respecter les instructions d'utilisations avant la mise en service.

Aperçu de vos appareil :



1. Cuve 200L
2. Pompe AdBlue®
3. istolet plastique manuel
4. Flexible de refoulement
5. Support pinces

RENSON

Données techniques

MODELE	**159117**
Tension nominale	12 V / 50 Hz
Puissance nominale	0,15 kW
Type de protection	IP 55
Vitesse de rotation	2400 tr / min
Ampérage	14 A
Hauteur d'aspiration max	2,5 m
Pression max	3 Bars
Pression du by-pass	1 Bar
Débit max	35 L / min
Température du fluide	-5°C à +30°C
Filetage de raccordement	DNA 3/4'' DNR 3/4''
Poids	22 Kg

Déballage et mise en service

Mise en place

- Lors de la réception de la marchandise, contrôlez l'état de chaques unités de votre produit.
- Lors du transport du produit, il ne faut en aucun cas la soulever à l'aide du cable d'alimentation.
- L'appareil doit être placé sur une surface plane capable de supporter son poids.
- L'appareil doit être mis en place de manière à être protégé d'une chute éventuelle. Les exigences légales supplémentaires devront également être respectées.
- Avant le démarrage, vérifiez la conduite d'aspiration et assurez-vous qu'elle soit bien étanche. La présence de bulles d'air dans la conduite d'aspiration indique des fuites éventuelles qui pourraient conduire à un dysfonctionnement de l'appareil !
- Ne pas mettre la pompe en service sans avoir préalablement vissé le raccord. Un tuyau d'évacuation d'une longueur minimum de 20 cm est nécessaire pour éviter tout contact avec la roue en mouvement. Fixez le tuyau à l'aide d'un collier si nécessaire.
- Il est fortement conseiller de fixer la cuve au véhicule en cas de transport. Pour ce faire, la cuve est dôtée d'emplacements prévus pour le sanglage :



Connexion de la conduite de refoulement

Risque d'endommagement de l'appareil !
La conduite de refoulement doit être installée de manière à ne pas exercer de force ou de tension mécanique sur la pompe.

- Toutes les connexions doivent être scellées par du ruban d'étanchéité (par exemple du ruban Téflon®) ou autre produit d'étanchéité similaire compatible avec l'AdBlue® ; les fuites peuvent causer un échappement de l'air et réduire ou empêcher l'échappement du fluide.
- Tous les composants de la conduite de refoulement doivent être résistants à la pression.
- Tous les composants de la conduite de refoulement doivent être installés de manière professionnelle.

Risque de blessure !
Si les composants ne sont pas résistants à la pression ou s'ils sont installés de manière incorrecte, la conduite de pression pourrait rompre pendant l'utilisation. Risque de blessures résultant du liquide pouvant jaillir !

Information
L'appareil doit être uniquement utilisé pour l'aspiration d'AdBlue®.
Il ne doit pas être utilisé pour d'autres fluides.

Danger mortel résultant d'un choc électrique !
Ne pas laisser les cables éléctriques stagner dans le liquide.

Connexion électrique

L'appareil devra être utilisé uniquement sous les conditions suivantes :

- La pompe doit fonctionner exclusivement avec un câble certifié par le fabricant. La bonne section de cable doit être respectée.
- Le couvercle de la boite à borne du moteur doit toujours être fermé et son joint d'étanchéité doit être mis en place correctement.
- L'appareil doit être connecté uniquement à une source d'énergie capable de supporter les caractéristiques de la pompe.
- La tension d'alimentation et la protection par fusible doivent être conformes aux données techniques.
- Lors d'une utilisation extérieure, les connexions électriques doivent être étanches et ne doivent pas être en contact avec un liquide.

Fonctionnement

Remplissage et aspiration

Information

Installer le produit le plus près possible du lieu de pompage pour un débit optimal.

La pompe ne néssecite pas de lubrification lors de son fonctionnement.

Risque d'endommagement de l'appareil !

La pompe ne doit pas fonctionner plus de 10 minutes avec le pistolet fermé

1. Assurez-vous que la conduite d'apiration soit bien en place (vérifiez qu'il n'y ait aucune prise d'air)
2. Connectez l'alimentation de la pompe
3. Démarrez la pompe à l'aide de l'interrupteur (placé sur la boite à borne)
4. Lorsque la pompe fonctionne, assurez-vous qu'il n'y ait pas de fuites et vérifiez le bon état des flexibles.
5. Une fois le transvasement terminé, éteignez lo'appareil et débranchez les pinces.

Pannes et mesures de dépannage

Quand quelque-chose de fonctionne pas



Risque de blessures !
Des réparations mal effectuées peuvent conduire à un fonctionnement non sécurisé de l'appareil. Cela pourrait vous mettre à risque et mettre à risque votre environnement.

Dans de nombreux cas, de petites pannes peuvent mener à un dysfonctionnement. En général, vous serez capable de les régler vous-même. Veuillez consulter le tableau suivant avant de contacter votre revendeur local. Cela pourrait vous faire économiser du temps et de l'argent.

Erreur/Panne	Cause	Correction
La pompe ne fonctionne pas	Pas d'alimentation ?	Vérifiez les câbles, les pinces et le fusible.
	Moteur en mode protection du fait d'une surchauffe ?	Éliminez la cause de la surchauffe : Liquide pompé trop chaud ? Roues bloquées par des corps étrangers ? Tension incorrecte ?
	Moteur défectueux ?	Contactez votre partenaire de services.
La pompe n'aspire pas	Filtre mal placé ?	Mettre le filtre dans le liquide
	Filtre obstrué ?	Nettoyez-le ou remplacez-le
	hauteur d'apiration max dépassée ?	Contrôlez la profondeur.
	Le corps de pompe n'est pas remplit ?	Remplir le tube d'aspiration et le corps de pompe
Débit trop faible	Manque d'eau ?	Assurez une alimentation en liquide suffisante.
	Clapet de pied bouché ?	Nettoyez le ou remplacez-le.
	Hauteur d'aspiration trop élévée ?	Baissez le niveau de la pompe ou rapprochez-la de la source d'aspiration
	Corps étrangers dans la pompe ?	Faites les retirer par un professionel.
	Prise d'air ?	Recherchez la prise d'air et faites la disparaître. Immergez la conduite d'apiration plus profondément.
Débit irrégulier	Mauvais fonctionnement éléctrique ?	Contactez un électricien.
	Moteur ne fonctionne pas ?	Vérifier le circuit d'alimentation Nettoyer le corps de pompe

Commande de pièces de rechange

Pour toute commande de pièces de rechange, merci d'indiquer les éléments suivants :

- Gamme
- Numéro de commande
- Numéro de série
- Année de construction
- Quantité de pièces de rechange
- Adresse de livraison
- Mode d'expédition

Stockage

En cas de risque de gel, démontez l'appareil et les accessoires, nettoyez-les et stockez-les dans un endroit à l'abri du gel.

Risque d'endommagement de l'appareil !
Le gel peut endommager l'appareil et ses accessoires car ils contiennent du liquide en permanence. L'AdBlue® risquerait de cristaliser.

Risque d'endommagement de l'appareil !
L'eau de réseau domestique ne doit pas être utilisée pour nettoyer la pompe et ses accessoires. Vous devez utliser de l'eau déminéralisée.

Démontage et stockage

1. Éteignez l'appareil, débranchez les pinces de la source d'alimentation.
2. Ouvrez la conduite d'aspiration, laissez le fluide s'écouler entièrement.
3. Videz complètement la pompe et le générateur.
4. Démontez la conduite de refoulement de l'appareil.
5. Stockez l'appareil à l'abri du gel (5°C min.).

Mise hors service

Mise hors service de l'appareil

Les appareils comportant une étiquette avec le symbole de droite ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Vous devez jeter vos vieux équipements électriques et électroniques séparément.
Veuillez contacter l'autorité locale et vous renseigner sur l'élimination conforme aux règlementations locales.
En le séparant de vos déchets, vous participez au recyclage de votre vieil équipement ou à une autre forme de réutilisation. Vous aiderez ainsi à éviter que des matériaux dangereux se retrouvent dans l'environnement.



Recyclage de l'emballage

L'emballage consiste en un carton et en des plastiques pouvant être recyclés.
Il est interdit de jeter vos déchets sur la voie publique.

- Mettez ces matériaux au recyclage.

Garantie

Les produits sont conçus selon des normes de qualité très strictes.
RENSON International garanti ses produits pendant 24 mois à compter de la date d'achat, facture à l'appui. Cette garantie s'applique à tous les défauts matériels et de fabrication éventuels.

Pour que la garantie soit valable, les conditions suivantes doivent être remplies :

- La date d'achat peut être prouvée par un reçu.
- L'appareil a été manipulé de manière adéquate et en respectant les instructions du mode d'emploi.
- Aucun dommage causé par des facteurs externes ou des corps étrangers comme du sable ou des pierres n'est visible.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

Les défauts dûs à l'usure ne seront pas pris en charge par la garantie. Cela concerne notamment les interrupteurs, les disjoncteurs, les turbines et les garnitures mécaniques.

Une intervention sous garantie ne prolonge pas la durée initiale de la garantie contractuelle.

En cas de recours à la garantie, adressez-vous à votre revendeur ou au service après-vente agréé le plus proche munis de votre preuve d'achat.

Déclaration de conformité

Nous certifions par la présente que le produit décrit ci-dessus répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes et aux normes ci-dessous. Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Directives européennes :

- 2004/108/CE Directive CEM
- 2006/95/CE Directive de basse tension
- 2006/42/CE Directive des machines
- 2011/65/CE Directive RoHS

Normes harmonisées appliquées :

- EN 292-1
- EN 292-2
- EN 294
- EN 50081-1
- EN 50082-2
- EN 55014-1

Léopold Chesnel
Responsable production et Supply Chain

RENSON

Déclaration de non-nocivité

A remplir par le client :

Type : .....
N° de commande : .....
Date de livraison : .....
Application : .....
Fluide pompé : .....

Cochez le logo qui convient :

Inflammable	*Explosif*	*Corrosif*	*Toxique*
			
☐	☐	☐	☐

Radioactif	*Biodangereux*	*Nuisible*	*Non nocif*
			
☐	☐	☐	☐

Motif du retour : .....

Veillez à ce que le produit ait été vidangé avec soin avant le retour de celui-ci.

Ce document atteste que le produit ne contient plus de substances chimiques, biologiques et radiactives.

Par ailleurs, nous assurons que les renseignements ci-dessus sont exacts et complets.

Fait à : .....le .....

Signature : Cachet de l'entreprise :

Suivi d'entretien

Date de l'entretien	*Type d'entretien réalisé*	*Oservations*

Toutes les photos présentes dans cette notice sont non-contractuelles