



COMPTEUR D'HUILE 35L

Manuel d'instruction



ATTENTION:

Lisez attentivement et comprenez toutes les INSTRUCTIONS avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect des règles de sécurité et autres mesures de sécurité de base peut entraîner des blessures graves.

Conservez cette notice d'instruction dans un endroit sûr et à portée de main afin de pouvoir la lire en cas de besoin et pour faciliter l'entretien futur.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SECURITÉ

AVERTISSEMENT Les avertissements, les mises en garde et les instructions abordés dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles qui pourraient se produire. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.

1. Gardez la zone de travail propre et sèche. Les zones de travail humides ou mouillées peuvent entraîner des blessures.
2. Gardez les enfants éloignés de la zone de travail. Ne laissez pas les enfants manipuler ce produit.
3. Utilisez le bon outil pour le travail. N'essayez pas de forcer un petit appareil à faire le travail qu'un plus grand appareil peut faire. Il y a certaines utilisations pour lesquelles cet appareil a été conçu. Il fera mieux le travail et de manière plus sûre à la limite pour laquelle il a été conçu. Ne modifiez pas cet appareil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles, il n'est pas destiné.
4. Vérifiez si les pièces sont endommagées. Avant d'utiliser ce produit, vérifiez soigneusement qu'il fonctionnera correctement et qui exécutera la fonction prévue. Vérifier si l'appareil est endommagé et toute autre éléments pouvant affecter le fonctionnement de ce produit. Remplacez immédiatement les pièces endommagées ou usées.
5. Gardez une assise et un équilibre appropriés en tout temps pour éviter de trébucher, de tomber, de se blesser au dos, etc.
6. N'UTILISEZ PAS l'équipement lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de cet équipement peut entraîner des blessures graves.

DONNÉES TECHNIQUES:

Code article	975866
Connexion d'entrée	1/2"
Débit	1-35L/min
Pression	7-725psi / 0.5-50bar
Précision	±0.5%
Température	Min -10°C,max +50°C
Source d'énergie	CR2 3.0V

PICTOGRAMMES:

Symbole de danger:



ATTENTION: Ce symbole vous avertit de la possibilité de blessures graves ou de mort si vous ne suivez pas les instructions.

Symboles de précautions:



MISE EN GARDE: Ce symbole vous avertit de la possibilité d'endommagement ou de destruction de l'équipement si vous ne suivez pas les instructions.



ATTENTION: Risque de mauvaise utilisation de l'équipement

1. Une mauvaise utilisation de l'équipement peut provoquer une rupture ou un dysfonctionnement de l'équipement et entraîner des blessures graves.
2. Cet équipement est réservé à un usage professionnel.
3. Lisez tous le manuel d'instruction et les pictogrammes sur l'appareil avant d'utiliser l'équipement.
4. N'utilisez l'équipement qu'à des fins pour lesquelles, il a été conçu.
5. Ne pas altérer ou modifier cet équipement.
6. Vérifiez l'équipement quotidiennement. Réparez ou remplacez les pièces usées ou endommagées immédiatement.
7. Ne dépassez pas la pression de service maximale de fonctionnement du composant de système avec la valeur nominale le plus basse. Reportez-vous aux données techniques de ce manuel pour connaître la pression de service maximale de ce composant.
8. Utilisez des fluides et des solvants compatibles avec les pièces de l'équipement. Reportez-vous à la section « DONNÉES TECHNIQUES » du manuel. Lisez les avertissements du fabricant du liquide et du solvant.
9. N'utilisez pas de 1,1,1-trichloroéthane, de chlorure de méthylène, d'autres solvants à base d'hydrocarbures halogénés ou de fluides contenant de tels solvants dans un appareil en aluminium sous pression. Une telle utilisation pourrait entraîner une réaction chimique, avec possibilité d'explosion.
10. Ne pas tirer les tuyaux.
11. Acheminez les flexibles loin des zones de circulation, des arêtes vives, des pièces mobiles et des surfaces chaudes. N'exposez pas les tuyaux à des températures supérieures à 82°C ou inférieures à - 40°C.
12. Ne soulevez pas d'appareil sous pression.
13. Se conformer à toutes les réglementations locales et nationales en matière d'incendie, d'électricité et de sécurité.



ATTENTION: Risques de blessure par injection.

1. La pulvérisation de la valve de distribution, les fuites ou les composants rompus peuvent injecter du liquide dans votre corps et causer des blessures extrêmement graves, y compris la nécessité d'une amputation. Les éclaboussures de liquide dans les yeux ou sur la peau peuvent également causer des blessures graves.

2. Le liquide injecté dans la peau peut ressembler à une simple coupure, mais il s'agit d'une blessure grave. Obtenez immédiatement un traitement chirurgical.
3. Ne dirigez pas la valve de distribution vers une personne ou une partie du corps.
4. Ne placez pas votre main ou vos doigts sur l'extrémité de la valve de distribution.
5. N'arrêtez pas ou ne déviez pas les fuites avec votre main, votre corps, vos gants ou un chiffon.
6. N'utilisez que des rallonges et des embouts anti-goutte conçus pour être utilisés avec votre valve de distribution.
7. N'utilisez pas de buse flexible basse pression avec cet équipement.
8. Suivez la procédure de décompression de ce manuel avant de nettoyer, vérifier ou entretenir l'équipement.
9. Serrez tous les raccords de fluide avant d'utiliser l'équipement.
10. Vérifiez quotidiennement les flexibles, les tubes et les raccords. Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées. Ne réparez pas les raccords haute pression ; vous devez remplacer l'ensemble du tuyau.

MISE À LA TERRE:



ATTENTION: Avant d'utiliser la pompe, vérifiez la mise à la terre de l'ensemble du système pour éviter les incendies et les explosions.

1. Pour réduire le risque d'étincelles, chaque appareil doit être mis à la terre efficacement
2. Pompe : Utilisez un fil de terre et une pince comme sur la Fig.2. Débarrassez-vous de la vis de mise à la terre, placez l'extrémité du fil de mise à la terre dans le trou de mise à la terre. Verrouiller le boulon à la sécurité de la pompe.
3. Flexibles d'air et de fluide : Faire la mise à la terre efficacement.
4. Compresseur d'air : Suivez les recommandations du fabricant.
5. Soupape de commande d'huile : Connectez la pompe avec un fil de mise à la terre approprié, maintenez toujours une partie métallique de la soupape fermement sur le côté d'un seau métallique mis à la terre, puis déclenchez la soupape.
6. Chariot : Si vous utilisez un chariot et qu'il est en métal, mettez l'appareil qui est électrique, sur un support isolant tel que du papier ou du carton.
7. Réservoir de ravitaillement : Suivez la réglementation locale en vigueur.

INSTALLATION:

Ces compteurs doivent être installés en ligne, comme illustré dans la figure ci-dessous. Cependant, l'installation typique illustrée n'est qu'un guide et l'installation d'un compteur en ligne. Il ne s'agit pas d'une conception de système réelle.

1. Entrée d'air
2. Vanne d'air
3. Pompe à huile
4. Vanne d'air
5. Flexible
6. Soupape de commande huile

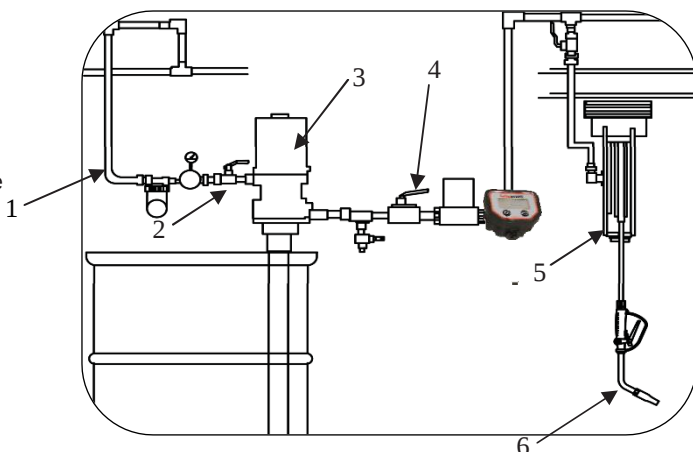


Fig. 2

UTILISATION:



MISE EN GARDE

1. Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec le couvercle plastique retiré. Le couvercle protège le compteur des dommages dus aux chocs. Les compteurs sont scellés en usine pour empêcher l'humidité et la saleté de pénétrer.
2. Pour éviter toutes contaminations des conduits, susceptible de provoquer un dysfonctionnement ou d'endommager l'équipement, rincez les conduits avant d'installer cet appareil dans le système.

AFFICHAGE ET UTILISATION DES BOUTONS:

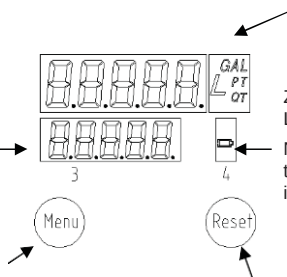
ZONE 1: DERNIER CYCLE DE DISTRIBUTION

ZONE 2: UNITÉS DE MESURE

ZONE 3: TOTAL CUMULÉ

ZONE 4: CAPACITÉ DE LA BATTERIE

Notes: Il clignote lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3,3 V



Menu: DÉPLACER LES CHIFFRES
POUR RÉGLER LE CALIBRAGE ET
CHOISIR LES UNITÉS

Reset: CHOIX DES UNITÉS ET RÉGLAGE DU
FACTEUR DE CORRECTION

ACTIVER L'AFFICHAGE NUMÉRIQUE:

Appuyez sur la touche RESET pour réinitialiser le compteur avant de commencer un nouveau cycle de distribution. C'est la meilleure façon d'activer le compteur, car il efface également la quantité du dernier cycle de distribution. L'affichage numérique peut également être activé en appuyant sur la touche MENU ou en faisant couler du liquide dans le compteur.

CALIBRER AUTOMATIQUEMENT:

1. Appuyez sur la touche Reset pendant 1 seconde. La zone 1 affichera .000 L.
2. Continuez à faire couler le liquide dans le compteur jusqu'à ce que le liquide s'écoule du certain cylindre de mesure. L'écran affichera une certaine valeur comme *.*L., appuyez sur la touche Menu pendant 3 secondes. L'appareil entrera en mode d'étalonnage de l'instrument et la zone 1 affichera 00*.*L.
3. Appuyez sur la touche Menu pour déplacer l'affichage numérique, appuyez sur la touche Reset pour choisir le numéro, entrez le volume de liquide et appuyez à nouveau sur la touche Menu pendant 3 secondes, puis quittez le mode d'étalonnage. Le calibrage est réglé.

AFFICHER LE FACTEUR DE CORRECTION :

Appuyez simultanément sur la touche Menu et la touche Reset. L'écran affichera le facteur de correction, qui peut être réinitialisé.

RÉINITIALISER LE TOTAL CUMULÉ :

Appuyez sur la touche Menu pendant 10 secondes, le total accumulé sera réinitialisé à "0".

CHANGER LES UNITÉS DE MESURE (M/L/GAL/PT/QT uniquement)

1. Déplacez l'affichage numérique vers la zone 2 en appuyant sur la touche Menu, puis appuyez sur la touche Menu pour choisir l'unité de mesure.
2. Appuyez sur la touche Menu pendant 3 secondes pour quitter le mode de réglage.



MISE EN GARDE

1. Pour vous assurer que la bonne quantité de liquide est distribuée, utilisez toujours la même unité de mesure pour un liquide particulier. Les unités ne doivent être changées que par des employés autorisés.
2. Vérifier la précision du compteur numérique.
3. Utilisez un réservoir propre et calibré. Si vous utilisez un seul réservoir, assurez-vous de le nettoyer après chaque distribution.
4. Faites-en sorte que la pression d'air de la pompe soit au plus bas possible pour la distribution de fluide.
5. Placez la pointe de la buse au fond du réservoir.
6. Si la pointe de la valve de distribution n'atteint pas le fond du réservoir, utilisez une longueur de tube en plastique sur la pointe de la buse pour vous assurer que le liquide pénètre bien par le bas du réservoir.
7. Déclenchez lentement le pistolet afin que le produit recouvre immédiatement la pointe de la vanne de distribution.

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT:

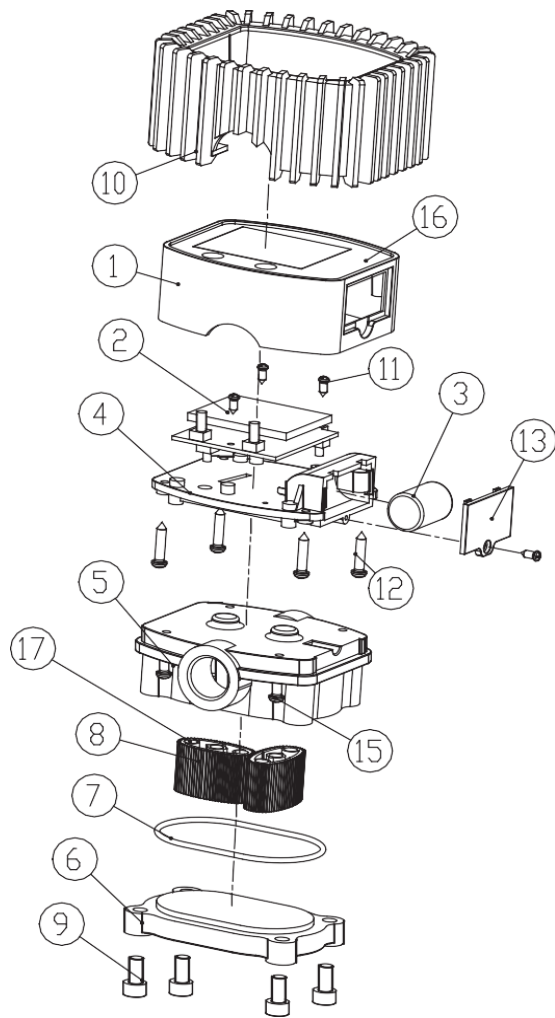
Relâchez la pression avant de vérifier ou de réparer la valve de distribution. Assurez-vous que toutes les autres vannes et commandes ainsi que la pompe fonctionnent correctement.



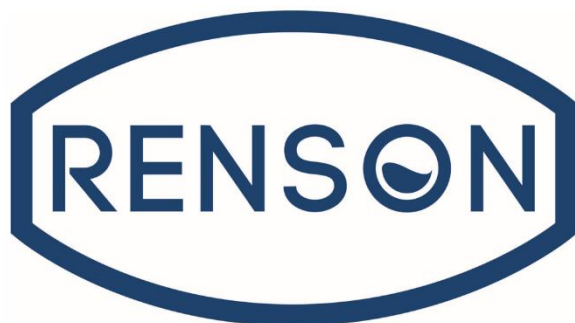
Pour réduire le risque de blessures graves chaque fois qu'il vous est demandé de relâcher la pression, suivez toujours la procédure de décompression à la page 3.

Problem	Problem	Solution
Fuite	Joint o-ring endommagé	1. Retirez le compteur du système de distribution. 2. Enlever la protection plastique. 3. Desserrez les quatre vis à six pans creux sur le couvercle du compteur 4. Desserrez les huit vis au bas du compteur. 5. Retirer la bride. 6. Vérifiez le joint torique, remplacez le joint torique s'il est endommagé. 7. Après avoir remplacé le joint torique, assemblez le compteur et fixez-le au système de distribution.
Plus d'affichage	Perte de puissance (batterie)	1. Retirez le compteur du système de distribution. 2. Enlever la protection plastique. 3. Décollez les tiges de l'étiquette au bas du compteur. 4. Desserrez les cinq vis à six pans creux au bas du compteur. 5. Retirer la bride. 6. Vérifiez la batterie, remplacez la batterie si elle est déchargée. 7. Après avoir remplacé le joint torique, assemblez le compteur et fixez-le au système de distribution.
	Plus de puissance (batterie)	
Mauvaise lecture	Erreur du facteur de correction	Réinitialisez le facteur de correction (suivez les instructions de la page 4)

VUE ECLATÉE ET NOMENCLATURE DES PIÈCES DETACHÉES :



Indice	Description	Qantité	Indice	Description	Qantité
1	Couvercle	1	9	Vis	4
2	Circuit imprimé	1	10	Protection plastique	1
3	Batterie	1	11	Vis	4
4	Plaque de jonction	1	12	Vis	4
5	Support compteur	1	13	Couvercle de la batterie	1
6	Bride	1	15	Gaine	2
7	Joint o-ring	1	16	Étiquette	1
8	Pignon ovale	2	17	Tige magnétique	4



RENSON

ZA Actipole 2 - Avenue de la Solette
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE

FRANCE

Tél. : 03.27.72.94.94

CONTACT@U2R.FR

WWW.RENSON.FR