



Volucompteur gasoil 4 chiffres

Ne pas utiliser pour des transactions commerciales.



Manuel d'instructions – Notice originale

Pour assurer une utilisation correcte et sûre du compteur, veuillez lire et respecter les indications et les avertissements figurant dans le présent manuel. Une installation ou une utilisation impropre du compteur pourrait occasionner des dommages matériels ou corporels.

Le compteur mécanique à disque oscillant permet une mesure précise du volume de carburant, diesel, kérosène, etc. Le disque oscillant installé dans la chambre de mesure, est mis en mouvement par le liquide, ce qui actionne ensuite le train d'engrenages logé dans le couvercle du corps du compteur qui transmet alors le mouvement au compteur. Ce dernier est doté d'un afficheur totaliseur en litre. Ces débitmètres sont fiables, peu coûteux, faciles à installer et à étalonner. Ils présentent l'avantage d'une lecture facile et d'une remise à zéro rapide du sous total. Ils peuvent être installés verticalement ou horizontalement.

1. Caractéristiques Techniques

Modèle 08554	
Débit	20-120 L/min
Mécanisme de mesure	Disque oscillant
Pression maximale	>0,3 Mpa
Précision	+/- 1%
Entrée/sortie	1" G

2. Etalonnage

Etant donné que les conditions spécifiques de fonctionnement (débit réel, nature et température du liquide mesuré) peuvent influencer sur la précision du compteur, il convient de procéder à un nouvel étalonnage à l'issue de l'installation. Un étalonnage s'impose également chaque fois que le compteur est démonté pour des opérations d'entretien, ou lorsqu'il est utilisé pour mesurer des volumes de liquides autres que le gasoil.

Procédure d'étalonnage :

- 1- Enlever la vis sous laquelle se trouve la vis d'étalonnage.



Vis à dévisser



Vis à dévisser



Vis d'étalonnage

- 2- Evacuer tout l'air présent dans le système (pompe, tuyaux, compteur) en débitant jusqu'à ce que l'écoulement soit plein et régulier.
- 3- Arrêter l'écoulement en fermant le pistolet de distribution sans arrêter la pompe.
- 4- Remettre à zéro l'afficheur partiel.

- 5- Faire s'écouler le fluide au débit pour lequel vous souhaitez la meilleure précision, dans un récipient étalonné d'au moins 20L de contenance.
- 6- Comparer la valeur du récipient étalonné avec celle du compteur (valeur affichée). Si la valeur affichée est supérieure à la valeur réelle, desserrer la vis d'étalonnage. Si la valeur affichée est inférieure à la valeur réelle, serrer la vis d'étalonnage. Puis répéter la procédure d'étalonnage jusqu'à ce que la précision soit satisfaisante.
- 7- Revisser à fond la vis sous laquelle se trouve la vis d'étalonnage.

3. Entretien

L'éventuelle pénétration d'impuretés solide dans la chambre de mesure est susceptible de gêner le fonctionnement du disque oscillant. Aussi convient-il de procéder à la filtration du liquide, par filtration en amont du compteur.

4. Problèmes – Solutions

Problèmes	Causes probables	Solutions
Fuites du joint d'étanchéité	Joint abîmé	Remplacer le joint torique et la douille
Précision insuffisante	Mauvais étalonnage	Etalonner
	Chambre de mesure encrassée ou obstruée	Nettoyer la chambre de mesure
	Présence d'air dans le liquide	Localiser et éliminer les fuites sur les lignes d'admission.
Faible débit	Chambre de mesure encrassée ou obstruée	Nettoyer la chambre de mesure
	Filtre obstrué ou encrassé	Nettoyer le filtre

5. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.