INSTRUCTION MANUAL



Pompe de sécurité

DC765

Pompes manuelles en acier inoxydable 316 pour les liquides combustibles et inflammables.

Pare-flamme incorporé prévenant le retour de flamme.

Liaisons électriques et mise à la terre de série lourde prévenant les charges statiques dangereuses. Câbles fixés à l'aide d'écrous Nyloc et comprenant des pinces crocodiles robustes.

Boîtier de pompe en acier inoxydable 316 avec piston et joint d'étanchéité en PTFE.

La pompe à baril VLP/SS/55/F comprend un adaptateur de bondon de 2" et elle est conçue pour les barils de 5 à 15 gallons (50 à 205 litres).

COMPOSANTS MOUILLÉS

Acier inoxydable 316, PTFE.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Essence, diesel, kérosène, laques, diluants, acétone, benzine, naphta, urée, FED/Adblue, etc.

LIQUIDES À NE PAS UTILISER AVEC LA POMPE

Acide chlorhydrique, acide sulfurique.

CARACTÉRISTIQUES

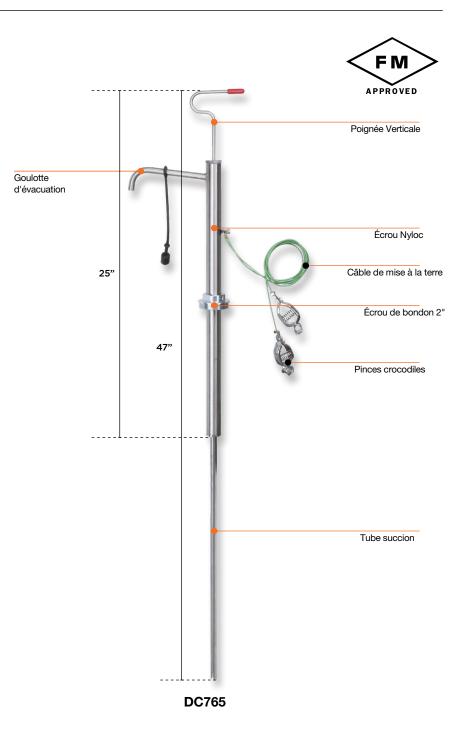


FLUIDES



SPÉCIFICATIONS

	Modèle DC765
TYPE DE POMPE	Levage vertical
CONVIENT AUX	Barils de 15 à 55 gallons (50 à 205 litres)
DÉBIT	7 oz par course
TYPE D'ADAPTATEUR	Bondon de 2"



AVERTISSEMENT

Toute pompe utilisée pour acheminer des liquides inflammables doit être rangée dans un endroit bien aéré après son utilisation.

SÉCURITÉ INDIVIDUELLE

- Portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous utilisez cette pompe.
- Portez un écran facial, des vêtements adéquats et de l'équipement de protection respiratoire approprié pour le pompage de produits chimiques dangereux.
- Conservez les lieux de travail propres, libres d'obstacles et éclairés adéquatement. Remisez les outils et l'équipement non utilisés.

AVERTISSEMENT

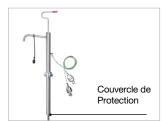
Le non-respect de toutes les directives de sécurité peut entraîner la mort, des blessures corporelles et/ou des dommages matériels!

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Cette pompe utilise le principe de la succion : le mouvement vers le haut du piston crée une succion entraînant le remplissage du baril avec le liquide. Lors du mouvement vers le bas, le liquide se déplace vers la partie supérieure du piston, à travers le clapet antiretour. Lorsque le piston se déplace à nouveau vers le haut, il expulse le liquide à travers la goulotte d'évacuation.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

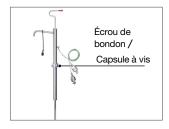
 Enlever le couvercle de protection placé sur la partie inférieure de la pompe.



 Assembler le tube de succion en l'insérant dans le boîtier de la pompe et en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre (modèle DC765 seulement).



3. Installer l'écrou du bondon sur la pompe. L'emplacement du bondon peut être décidé selon la hauteur du baril. Pour la pompe à seau, des adaptateurs pour capsule à vis peuvent être utilisés pour monter la pompe. sur le baril. La capsule à vis peut être sélectionnée on fonction de la taille de l'ouverture du baril.



4. T4. Placer un récipient vide sous la goulotte d'évacuation. Faire fonctionner la poignée de la pompe en la déplaçant vers le haut d'environ 12" puis vers le bas. À la suite d'un maximum de 4 courses du piston (pour le modèle DC765), la pompe commencera à distribuer le liquide. La quantité de liquide refoulée par course peut être contrôlée par le soulèvement de la poignée de la pompe. (Un soulèvement plus important de la poignée distribuera plus de liquide par course.)

Remarque: ne jamais soulever la poignée de la pompe jusqu'à sa course maximale. Utiliser une course convenable de la poignée
Si la pompe n'a pas été utilisée pendant une période prolongée, il peut être nécessaire de l'amorcer à nouveau.

ENTRETIEN

- La pompe a été conçue et fabriquée de façon à nécessiter un minimum d'entretien.
- Tous les travaux d'entretien doivent être effectués par une personne qualifiée.

MISE À LA TERRE DE LA POMPE

- Placer la pince crocodile sur le câble le plus court du baril sur lequel la pompe est installée.
- 2. Placer l'autre pince crocodile sur le câble le plus long du contenant dans lequel le liquide est pompé.

AMORCAGE

La pompe doit être amorcée avant sa première utilisation et il peut être nécessaire de l'amorcer à nouveau à la suite d'une période prolongée sans qu'elle soit utilisée. L'amorçage est effectué en pompant la poignée.

1. Quatre (4) courses sont requises pour le modèle DC765.

Remarque : La longueur de la course ne doit pas dépasser 12" à partir de l'extrémité inférieure.

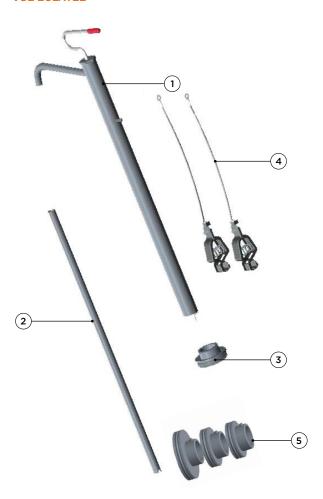
AVERTISSEMENTS

- Éviter de pointer la goulotte d'évacuation vers toute partie du corps et ne pas laisser la goulotte d'évacuation entrer en contact avec une partie du corps.
- En cas d'accident, consulter immédiatement un médecin. Ne tentez pas de soigner toute blessure par vous-même.
- 3. Utiliser seulement des pièces de rechange d'origine.
- 4. Garder la pompe à distance de toute source d'inflammation.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La pompe ne distribue pas de liquide ou il est impossible de l'amorcer.	La pompe aspire de l'air plutôt que du liquide	Serrer le tube de succion à l'entrée de la pompe (modèle DC765 seulement). Inspecter le(s) couvercle(s) de la pompe et le(s) joint(s) pour la présence de fuites. Serrer les pièces de fixation et remplacer les joints.
	 L'entrée du tube de succion est bouchée (modèle DC765 seulement). 	Retirer le tube de succion et nettoyer l'entrée du tube (modèle DC765 seulement).
Poignée difficile ou impossible à manœuvrer.	La pompe n'a pas été utilisée p endant une période prolongée.	Retirer le couvercle de la pompe et vérifier pour la présence de dépôts sur les composants et de pièces corrodées. Nettoyer ou remplacer les pièces. Rincer la pompe avec le fluide utilisé si la pompe n'a pas été utilisée pendant une période prolongée.
	Pièces de la pompe endommagées ou usées.	Enlever le couvercle de la pompe et inspecter les composants internes. Remplacer les pièces usées ou endommagées.

VUE ÉCLATÉE



COMPOSANTS DE LA POMPE

No de Réf.	Description	Qté
1	Boîter de pompe	1
2	Tube de succion*	1
3	Adapteur de bondon 2"	1
4	Câble de mise à la terre	2

Modèle DC765 seulement