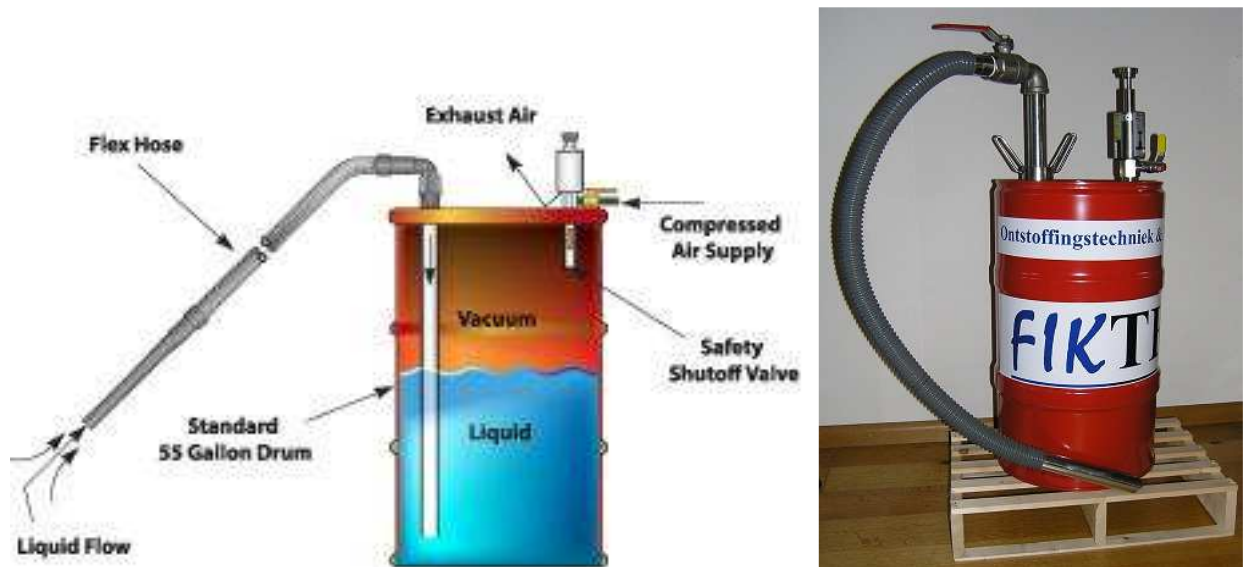


FIKTECH

Optimisation de la production

FikVacWet Aspirateur/Vidangeur Pneumatique de liquide Instructions d'installation



Lisez ce manuel avant l'installation et la mise en service de ce produit tout au long. Suivez les instructions de ce manuel afin de garantir le bon fonctionnement du produit.

Fonctionnement

FikVacWet: Le système à air comprimé peut être connecté rapidement à fûts pétrolier de 208 litres. Par l'aspiration puissante le fût est rempli en moins de deux minutes. Par un mouvement simple du bouton, la pompe même acier inoxydable même prévoit une vidange rapide du fût.

Le FikVacWet utilise de l'air comprimé et ne possède pas de pièces mobiles, une garantie pour pratiquement un fonctionnement sans maintenance. Une protection automatique (vanne à flotteur) empêche le débordement du fût. La FikVacWet peut être utilisé avec un fût en acier intact avec une épaisseur nominale de 1,5 mm. Avec le FikVacWet des liquides de viscosités différentes peuvent être pompés. Le débit dépend également de la viscosité du liquide à pomper. Le FikVacWet n'est pas spécifiquement conçu pour le pompage de liquides à faible point d'éclair / produits dangereux.

Contenu de la livraison:

L'unité complète (à l'exclusion fût d'acier) est composée des éléments suivants:

- Un air alimenté par aspiration / pression de la pompe - filetage $\frac{3}{4}$ "NPT.
- Le tuyau d'évacuation avec raccord vissé - 2 "NPT.
- Flexible - 1 mètre avec buse.
- Robinet à boisseau sphérique $\frac{1}{4}$ "BSP au service du raccordement d'air comprimé.
- Robinet à boisseau sphérique $1 \frac{1}{4}$ "BSP au service du raccordement de fluide.

FIKTECH

Optimisation de la production

FikVacWet Caractéristiques techniques:

| | |
|--------------------|---|
| Dépression | : max 27 kPa. |
| Consommation d'air | : 540 NI / min. @ 5,5 bar (O) |
| Débit d'aspiration | : l'eau - 110 l / min / huile hydraulique - 35 l / min. |
| Niveau sonore | : 75 dB (A) à 1 mètre VVC. |

Mode d'emploi:

1. Le FikVacWet est adapté pour des pressions jusqu'à 5,5 bars (O). Pour éviter une surpression doit avoir une soupape de réduction immédiatement avant l'aérogare.
2. Immédiatement après que le liquide dans le récipient a été aspiré, connecter la vanne à boisseau sphérique sur le dessus du tube vertical en acier inoxydable de fermer, de manière à transférer le liquide de la cuve pour éviter.
3. Toujours utiliser un contenant qui est en bon état et en bon état, fuite et propre.
4. Connectez l'alimentation en air comprimé avec le ¼ "clapet à bille est utilisé en tant que liquide de l'aspiration ou de vidange de la cuve est terminée.
5. Évitez d'utiliser des raccourcis et / ou de longues lignes fluides des pertes de pression.

Consignes de sécurité importantes:

1. Jamais utilisez le FikVacWet pour pomper des volatiles et / ou d'autres produits avec un point d'éclair faible.
2. Toujours porter des vêtements de protection et des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec de l'air comprimé.
3. Assurez-vous que les ouvertures de sortie d'air comprimé sur la face inférieure de la pompe n'est pas contaminées et sont entièrement ouverts.
4. Vérifiez périodiquement le robinet à flotteur pour un fonctionnement correct.
5. Fiktech B.V. décline toute responsabilité en cas de dommages et / ou blessures résultant d'une utilisation incorrecte de l'FikVacWet

L'air comprimé: les tuyaux

Le diamètre du tuyau d'air comprimé doit être choisi à la pression des pertes au minimum. Ne pas utiliser des raccords rapides!

Utilisation ø8 mm interne tube où 3/8" tuyaux pour des longueurs du tuyau jusqu'à 7,5 mètres. Utilisation à des longueurs de tuyau jusqu'à 15 m 3/8" tubes ou 1/2" tuyaux et des longueurs de tuyau plus de 15 m 1/2" tubes ou plus. Utilisation à des modèles haut de gamme 6085 - 6088 1/2" tuyaux ou plus. Pas d'utilisation d'éléments de serrage, ce qui pourrait étouffer le convoyeur sous vide par la chute de pression excessive dans la ligne d'air comprimé.

L'air comprimé: la qualité

Avec filtration et de séparation correcte de la saleté, l'humidité et d'huile provenant de l'alimentation en air comprimé le FikVacWet peut être exploité sans aucun entretien depuis des années. Dans la ligne d'air comprimé en utilisant une combinaison séparateur huile / eau / filtre (5 micromètres). Pour éviter les problèmes causés par des huiles, devrait être un séparateur d'huile à utiliser. Les filtres doivent être disposés à proximité

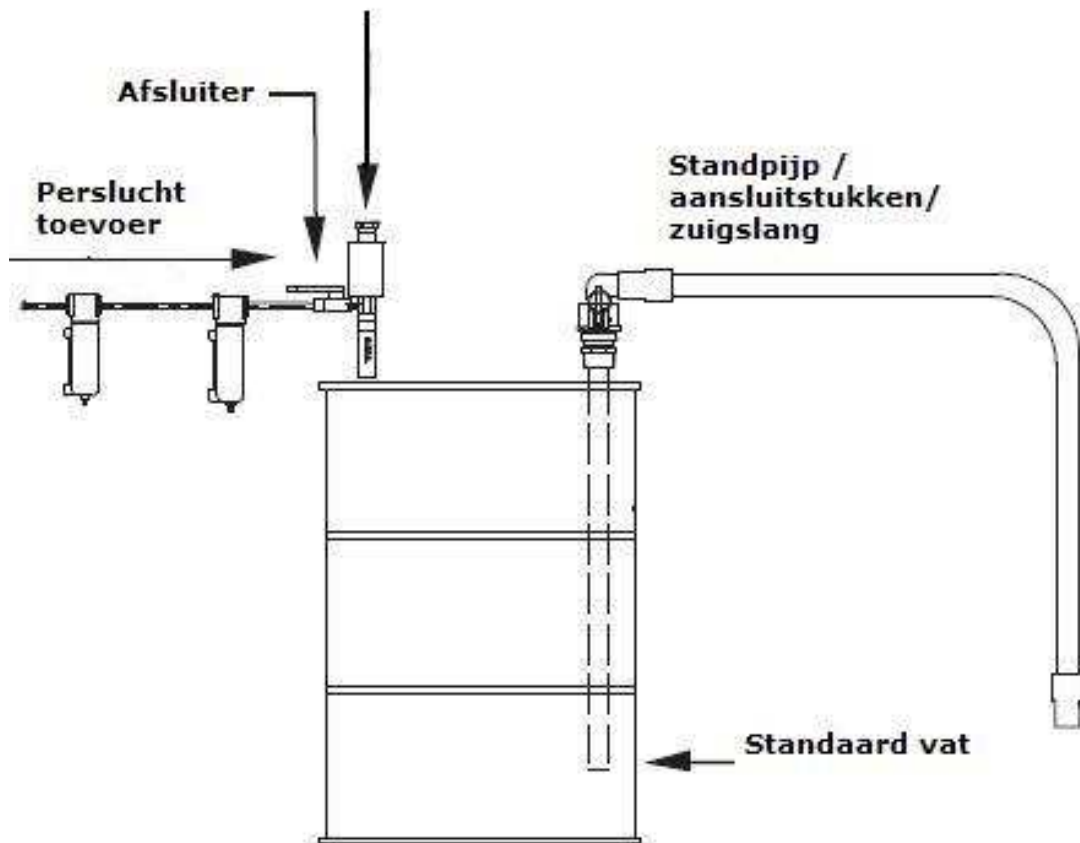
FIKTECH

Optimisation de la production

de chacun des convoyeurs à vide, de préférence dans un rayon de 3 - 4,6 m. Le FikVacWet est conçu pour une utilisation normale des systèmes industriels d'air comprimé jusqu'à 7 bars. L'adaptation réglable en continu du débit d'air et la force de la pression peut être contrôlée avec un régulateur de pression

L'utilisation

FikVacWet vatpomp, monteren in 3/4" NPT opening van standaard vat

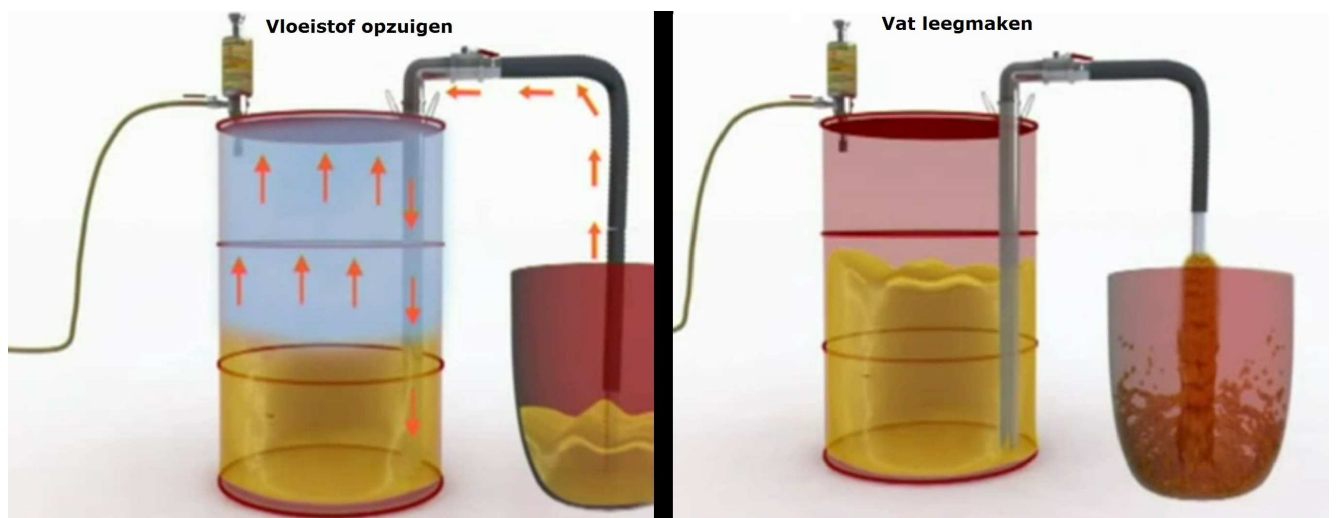


- Visez la pompe d'aspiration / pression dans le 3/4 "raccord du fut pétrolier.
- Tournez la main l'écrou serré, la pompe dans la position désirée.
- Visez le tube dans la 2 "du navire.
- Glissez le tube vers le bas de la cuve.
- Branchez le tuyau d'air comprimé, assurez-vous que le robinet de l'alimentation en air est fermée.
- Montez aspiration / refoulement tuyau et la buse.
- Sélectionnez la fonction de pompe "sucer" ou "presses".

FIKTECH

Optimisation de la production

- Ouvrez la vanne au sommet de la colonne.
- Ouvrez le robinet à tournant sphérique sur l'alimentation en air comprimé.
- Si le transport de fluide est terminé, fermer le robinet à boisseau sphérique sur le tube de transfert de fluide à éviter
- Toujours déconnecter l'alimentation en air comprimé après chaque utilisation.



Pannes et maintenance

1. Vérifiez tous les raccords de vide! Grâce à un tuyau lâche, un brassard tuyau qui fuit ou un couvercle lâche, la pompe ne peut pas générer suffisamment de vide. Le FikVacWet est destiné à aspirer des liquides. Le tuyau doit être immergé dans le liquide de la tête.
2. Le conteneur utilisé doit être étanche (notez à fissures!). Une petite fuite affecte le fonctionnement de la pompe à vide négatif. Les contenants endommagés ou instables ne doivent pas être utilisés.
3. L'air pur est essentiel. Un filtre de 5 microns avec évacuation de l'eau (semi-) automatique pour enlever la saleté, la rouille et éliminer l'eau de l'air comprimé.
4. Nettoyage: Le robinet à flotteur dans les dépasse par la pollution fût peut se coincer. L'immersion dans un détergent doux ou de dégraissant fait l'inconsistance du flotteur. Si nécessaire, utiliser de l'air comprimé pour enlever la poussière et autres corps étrangers. Nettoyer le tuyau avec raccords après utilisation.

