

Manuel d'installation

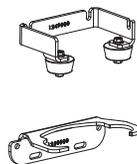
6000000E

Systemes de rails de guidage des séries GR3 et GR4

Modèles

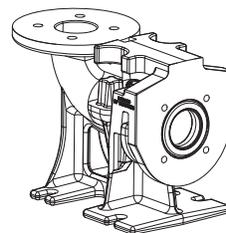
Déconnexion de la pompe de la série GR3 de 3 po

- À utiliser avec les pompes à décharge horizontales de 3 po
- Modèle de boulon ANSI de 3 po
- Versions disponibles :
 - *GR3* pour les emplacements ordinaires
 - *GR3NS* pour les emplacements dangereux

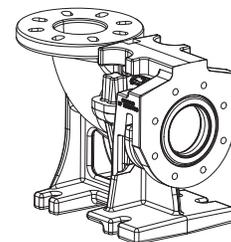


Déconnexion de la pompe de la série GR4 de 4 po

- À utiliser avec les pompes à décharge horizontales de 4 po
- Modèle de boulon ANSI de 4 po
- Versions disponibles :
 - *GR4* pour les emplacements ordinaires
 - *GR4NS* pour les emplacements dangereux



BASE GR3



BASE GR4

Caractéristiques

- Peut accueillir deux rails de guidage de 2 po
- Fonction d'alignement automatique
- Support supérieur et médian du rail
- Comprend un double joint d'étanchéité en nitrile

IMPORTANT : Tous les systèmes Liberty Pumps sont fournis avec leurs propres manuels d'installation, de fonctionnement et d'entretien. S'assurer d'avoir ces manuels en main et que le personnel à installer cet appareil les ait bien lus et bien compris. Pour toute question, prière de communiquer avec le service à la clientèle au 1-800 543-2550.

7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 USA
téléphone : 1-800-543-2550
télécopieur : 1-585-494-1839
www.LibertyPumps.com

Garder ce manuel à portée de main pour référence future.

Pour obtenir un manuel de remplacement, visiter le site LibertyPumps.com, ou communiquer avec Liberty Pumps au 1-800-543-2550.

Conserver le reçu de vente daté pour la garantie.

AVIS

Message à l'installateur : le manuel doit demeurer auprès du propriétaire ou de l'opérateur/responsable de l'entretien du système.

Informations sur l'enregistrement :

N° de système : _____

N° de modèle de pompe(s) : _____

N° de série de la pompe(s) : _____

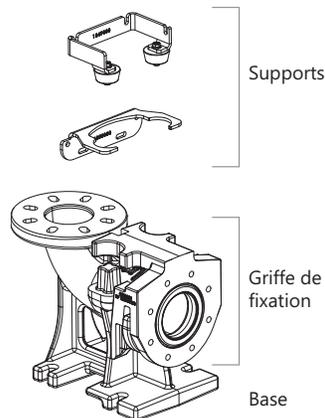
Date de fabrication : _____

Date d'installation : _____

Assemblage des séries GR3/GR4

Les ensembles de déconnexion rapide des pompes de la série GR3/GR4 sont conçus pour permettre une installation et un retrait faciles des pompes. Lorsqu'il est correctement installé, le rail de guidage crée un joint de refoulement étanche et permet de soulever la pompe sans déconnecter aucune des conduites de refoulement. Assurez-vous que l'installation soit effectuée conformément aux instructions.

Le système de rail de guidage se compose de trois parties : supports, griffe de fixation et base.

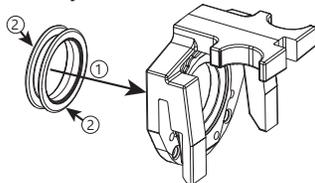


Préparation

Toutes les griffes sont dotées d'un joint d'étanchéité qui procure l'étanchéité entre la griffe et la base, ainsi qu'entre la griffe et la pompe.

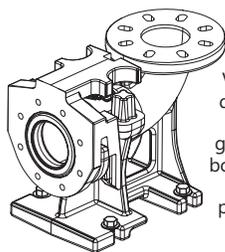
Insérer le joint dans la griffe, puis appliquez une légère quantité de graisse d'étanchéité (fournie) sur la face du joint qui repose sur la base du rail de guidage.

- ① Insérer le joint dans la griffe
- ② Graisser les faces d'étanchéité du joint



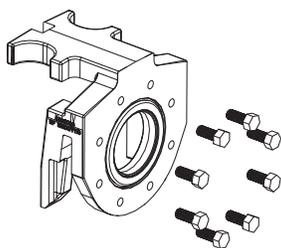
Installation

Base : monter la base sur le sol de la chambre de pompage ou de la voûte en se référant aux mesures du gabarit de montage de la base. Fixer la base au sol de la voûte au niveau des fentes de la base. Lors du montage sur une surface en béton, utiliser des ancrages à cale filetée de 14 ou 16 mm (1/2 po ou 5/8 po).



Veiller à ce que la base du rail de guidage soit boulonnée au bas du plancher de la voûte

Les boulons en acier inoxydable de 14 ou 16 mm (1/2 po ou 5/8 po) sont recommandés



Griffe de montage de la pompe : la griffe permet de manipuler des solides de 3 po ou 4 po.

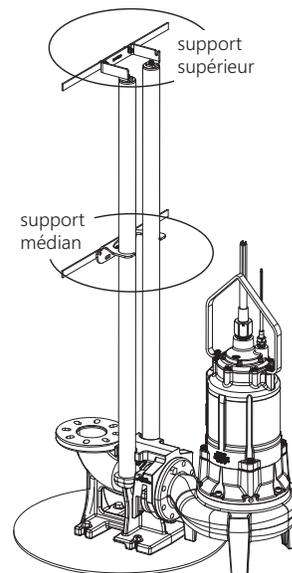
À l'aide des boulons fournis, monter la griffe sur le refoulement de la pompe. Les griffes s'adaptent à un modèle de boulon ANSI 150 de 3 ou 4 po (selon le modèle choisi).

Supports d'appui : deux supports guident et soutiennent les deux tubes de guidage de 50 mm (2 po). *Les tuyaux ne sont pas inclus; il est recommandé d'utiliser de l'acier galvanisé ou inoxydable.*

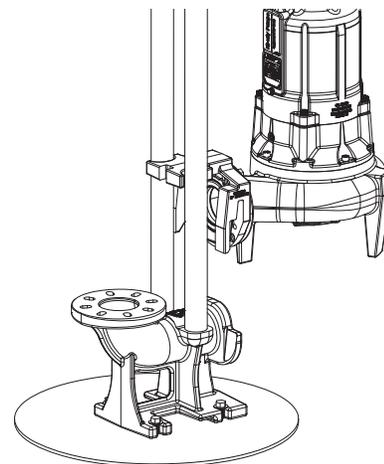
Le support supérieur est utilisé pour localiser les tubes de guidage sur la base du rail de guidage, tandis que le support médian sert à limiter le mouvement des tubes de guidage lors de l'utilisation du rail de guidage.

Placer le support médian à peu près au milieu de la portée du tuyau du rail-guide. Le support doit être fixé à une structure de support, une barre, une cornière ou tout autre moyen de fixation sur les parois latérales de la voûte.

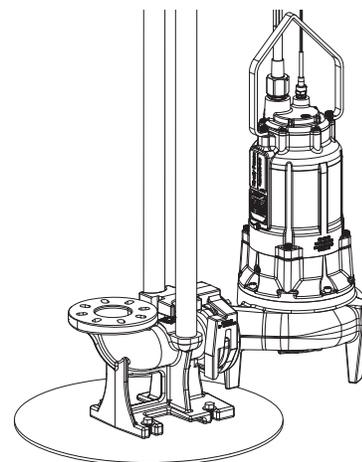
Placer le support du rail supérieur au sommet de la voûte pour fixer la structure de la voûte. Une fois installé, serrer les écrous supérieurs du support de rail supérieur.



Fonctionnement



Position déconnectée



Position de fonctionnement

This page intentionally left blank.

Esta página se dejó en blanco intencionalmente.

Cette page a été laissée vide intentionnellement.

Base Mounting Template

Plantilla de montaje de la base

Gabarit de montage de base

