

Manuel d'installation

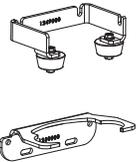
6000000F

Systemes de rails de guidage des séries GR3 et GR4

Modèles

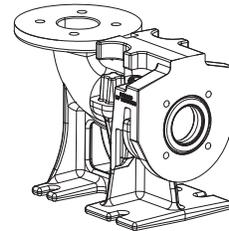
Déconnexion de la pompe de la série GR3 de 3 po

- GR3 pour les emplacements ordinaires
À utiliser avec les pompes des séries LGV/LGH, 2LE, LSS, LSGV/LSGH
- GR3NS pour les emplacements dangereux
À utiliser avec les pompes de la série XLGV/XLGH de 3 à 15 HP

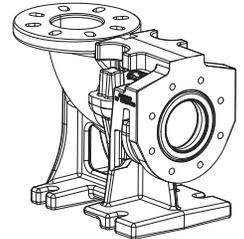


Déconnexion de la pompe de la série GR4 de 4 po

- GR4 pour les emplacements ordinaires
À utiliser avec les pompes des séries 3LM, 3LE, 3LV, 3LEV, LSV
- GR4NS pour les emplacements dangereux
À utiliser avec les pompes des séries 3XLM, 3XLE, 3XLV



BASE GR3



BASE GR4

Caractéristiques

- Peut accueillir deux rails de guidage de 2 po et tuyau d'évacuation de 3 po ou 4 po
- Fonction d'alignement automatique
- Support supérieur et médian du rail
- Comprend un double joint d'étanchéité en nitrile

AVIS

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

Informations sur l'enregistrement :

N° de modèle : _____

N° de série : _____

Date de fabrication : _____

Date d'installation : _____

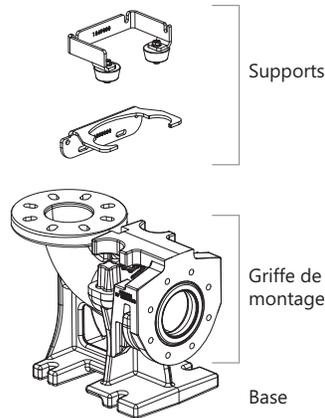
7000 Apple Tree Avenue
Bergen, NY 14416 USA
téléphone : 1-800-543-2550
télécopieur : 1-585-494-1839
www.LibertyPumps.com

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.

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.

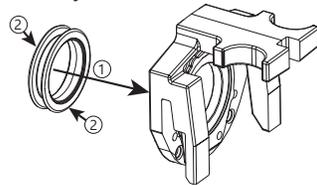


Préparation

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.

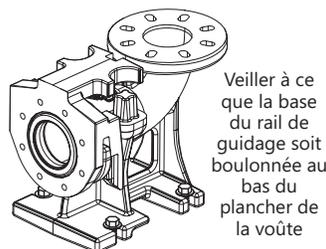
Insérer le joint dans la griffe, puis appliquez une légère quantité de graisse d'étanchéité (fournie) sur la face du joint qui repose sur la base du rail de guidage.

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



Installation

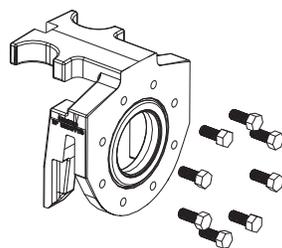
Base : monter la base sur le sol de la chambre de pompage ou de la voûte en se référant aux mesures du **Gabarit de montage de la base**. Fixer la base au sol de la voûte au niveau des fentes de la base. Lors du montage sur une surface en béton, utiliser des ancrages à cale fileté de 14 ou 16 mm (1/2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



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).

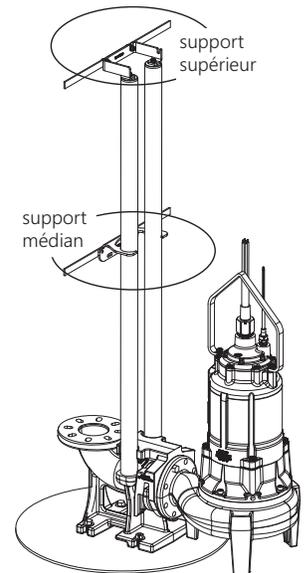


Supports d'appui : deux supports guident et soutiennent les deux tubes de guidage de 50 mm (2 po). *Les tuyaux ne sont pas inclus; il est recommandé d'utiliser de l'acier galvanisé ou inoxydable.*

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.

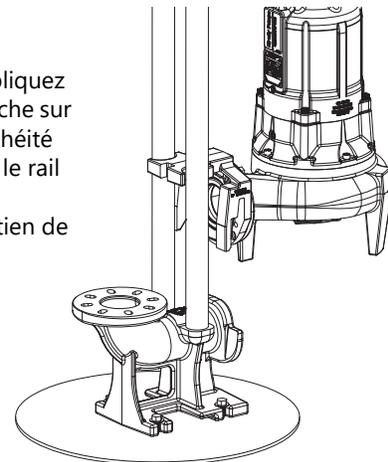
Placer le support médian à peu près au milieu de la portée du tuyau du rail-guide. Le support doit être fixé à une structure de support, une barre, une cornière ou tout autre moyen de fixation sur les parois latérales de la voûte.

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.

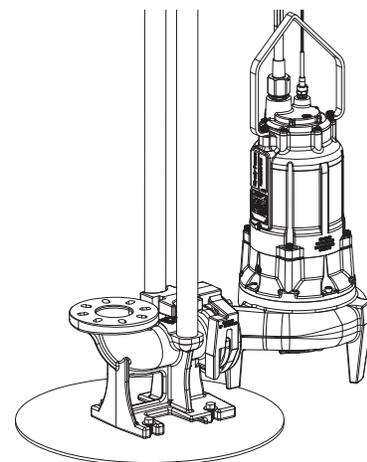


Fonctionnement

Remarque : Appliquez de la graisse fraîche sur les faces d'étanchéité chaque fois que le rail est utilisé pour effectuer l'entretien de la pompe.



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

not to scale
no a escala
pas à l'échelle

