RED LION

PRODUITS

POMPES MOTORISÉES



Depuis 1935, Red Lion offre des produits de pompage de qualité qui aident nos clients à déplacer l'eau de manière fiable, même dans les conditions les plus difficiles. Soutenue par une entreprise mondiale ayant une expertise dans le développement de systèmes d'eau de pointe, notre promesse est d'être là pour nos clients en leur offrant des solutions de pompage et un soutien technique qui les aident à posséder, à installer et à utiliser notre équipement en toute confiance.

Trouvez la bonne pompe Red Lion

Red Lion facilite le choix de la pompe qui convient à votre utilisation. Suivez ces directives et reportez-vous à l'emballage du produit pour obtenir de plus amples renseignements sur les performances et les capacités de la pompe.

Que fait une pompe d'entraînement de moteur?

La plupart des pompes à essence vendues en Amérique du Nord sont appelées pompes à usage général, utilitaires ou de transfert, ce qui signifie qu'elles déplacent le liquide d'un point à l'autre. Ces pompes sont souvent fabriquées à partir de matériaux légers qui facilitent la portabilité.

Types de pompes d'entraînement de moteur

À usage agricole

Ces pompes sont conçues pour manipuler des produits chimiques agricoles, y compris des engrais, des herbicides et des pesticides. Les pompes sont principalement fabriquées à partir d'un dérivé de polyéthylène ou en fonte. L'aluminium n'est généralement pas utilisé, car il n'offre pas une forte résistance aux produits chimiques. La manipulation des solides n'est pas requise. L'élastomère du joint est habituellement de l'EPDM ou du fluoroélastomère.

Semi-déchets

Les pompes à semi-déchets ont des capacités de manipulation des solides. La roue de la pompe est généralement une aube semi-ouverte, offrant un dégagement pour passer les solides de 1,27 cm (1/2 po) à 1,9 cm (3/4 po) de diamètre. Les faces de joint mécanique sont généralement fabriquées à partir d'un matériau dur qui offre une résistance à l'abrasion. Ces pompes sont utilisées pour le drainage et la déshydratation de construction.

Résidus

Les pompes à résidus offrent une manipulation plus agressive des solides, souvent de 1 po de diamètre ou plus. Généralement, ces pompes peuvent gérer un solide qui ne dépasse pas 50 % de la taille de l'orifice d'aspiration de l'appareil. La plupart des fabricants offrent un boîtier amovible qui permet l'accès à l'hydraulique interne pour le nettoyage et la réparation.

POMPE D'ENTRAÎNEMENT À ESSENCE

Catégorie	Construction	Exemples d'application
Usage général	Poly Aluminum Fonte	Transfert d'eau Contrôle des inondations
Usage agricole	Poly Aluminum Fonte	Transfert de produits chimiques (engrais) Remorque de pépinière
Manipulation des solides	Aluminum Fonte	Construction Semi-déchets Résidus



2RLAG-1L - Usage général



6RLAG-2LST - Manipulation des solides



6RLPG-2U - Agriculture

Pompe de transfert d'eau en aluminium

2RLAG-1L

Idéale pour un usage général où la portabilité est requise, comme le transfert de liquide ou les applications d'assèchement professionnelles.

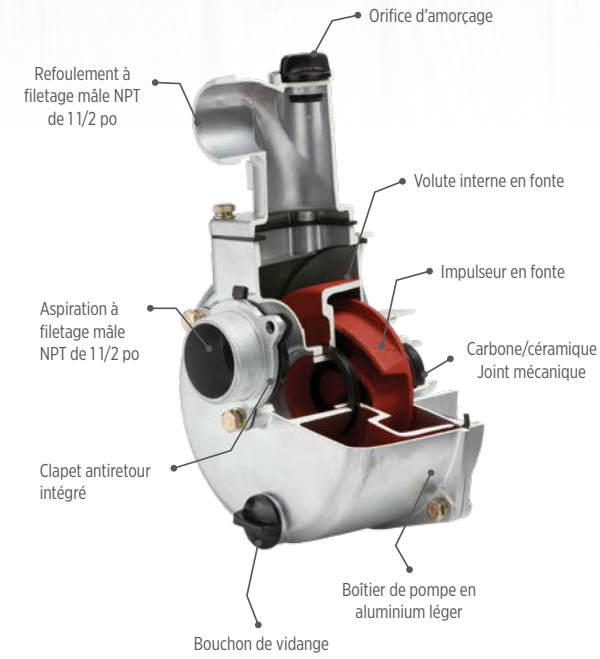
- Impulseur de style semi-ouvert en fonte durable
- Fabrication légère en aluminium avec base et poignée pour la portabilité
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial
- Clapet antiretour intégré
- Certifiée EPA
- Adaptateur de 1 po inclus



2 DEUX ANS GARANTIE

Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max.	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
2RLAG-1L	617031	227,12 l/ min	79 pi	25 pi	Filetage mâle NPT de 1,5 po x 1,5 po	6,4 L	Moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (79 cm³)

Cette pompe est conçue pour pomper uniquement de l'eau.



Trousse de pompe de transfert d'eau en aluminium

6RLAG-2LKIT

Idéal pour le transfert d'eau et l'assèchement de grands volumes. Peut traiter les boues liquides, y compris le sable, les galets et les matières en suspension de moins de 1/2 po de diamètre.

- Impulseur de style semi-ouvert en fonte durable
- Boîtier extérieur en aluminium léger; comprend un cadre tournant robuste
- Clapet antiretour intégré
- L'ensemble comprend un tuyau d'aspiration renforcé de 12 pi avec crépine en acier, un tuyau de refoulement souple de 50 pi à raccords fixes ainsi que deux adaptateurs en aluminium de 2 po pour les raccords à connexion rapide
- Certifiée EPA
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial



Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max.	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
6RLAG-2LKIT	617044	83,3 l/min	92 pi	25 pi	Filetage mâle NPT de 2 po x 2 po	2,16 L	Moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (208 cm^3)

Cette pompe est conçue pour pomper uniquement de l'eau.

Pompes pour eaux partiellement chargées en aluminium

6RLAG-2LST

Idéale pour les gros volumes de transfert d'eau et l'assèchement. Peut accueillir des boues liquides, y compris du sable, des cailloux et des résidus solides en suspension de moins de 1,27 cm (1/2 po) de diamètre.

- Impulseur de style semi-ouvert en fonte durable
- Boîtier extérieur en aluminium léger comprenant un cadre tournant robuste
- Garniture mécanique en carbure de silicium résistante à l'usure
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial
- Clapet antiretour intégré
- Certifiée EPA



2 DEUX ANS GARANTIE

Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
6RLAG-2LST	617034	83,3 l/min	92 pi	25 pi	Filetage mâle NPT de 2 po x 2 po	2,16 L	Moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (208 cm^3)

Cette pompe est conçue pour pomper uniquement de l'eau.

Pompe pour eaux chargées en aluminium

6RLAG-3LTT

Idéale pour les gros volumes de transfert d'eau* et les applications d'assèchement dans le domaine du bâtiment. Peut prendre en charge les boues liquides, y compris sable, cailloux et autres débris en suspension de diamètre inférieur à 1 1/4 po.

- Alimentée par un moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi par air (208 cm^3)
- Boîtier extérieur amovible en aluminium avec volute intérieure et impulseur en fonte conçus pour durer
- Joint en carbure de silicium pour la résistance à l'abrasion et les applications d'eaux chargées
- Capable de laisser passer des débris solides mesurant jusqu'à 1 1/4 po de diamètre
- Comprend un cadre tournant robuste
- Certifiée EPA
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial



2 DEUX ANS GARANTIE

Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max.	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
6RLAG-3LTT	617038	83,3 l/min	75 pi	25 pi	Filetage mâle NPT de 3 po x 3 po	2,16 L	Moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (208 cm^3)

Ne pas utiliser pour appliquer un produit scellant pour allées de véhicules.

Pompe de transfert en fonte actionnée par moteur

5RLGF-8KRF

Idéale pour le transfert de liquides, y compris la plupart des produits chimiques agricoles et l'assèchement général où une portabilité robuste est importante.

- Boîtier de pompe en fonte pour usage intensif
- Impulseur de type semi-ouvert en fonte durable
- Manchon d'arbre en acier inoxydable avec joint d'étanchéité en élastomère EPDM
- Aspiration et refoulement à filetage NPT de 2 po pour raccordement pratique
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial
- Prend en charge la plupart des produits chimiques liquides agricoles
- Capable de laisser passer des débris solides mesurant jusqu'à 5/8 po de diamètre
- Alimenté par le moteur Kohler
- Certifiée EPA



2 DEUX ANS GARANTIE

Alimenté par KOHLER

Alimenté par Kohler® est une marque déposée de KOHLER Co.

Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max.	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
5RLGF-8KRF	617032	83,3 l/ min	95 pi	25 pi	Filetage femelle NPT de 2 po x 2 po	2,16 L	Moteur Kohler à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (196 cm^3)

Ne pas utiliser pour appliquer un produit scellant pour allées de véhicules.

Pompe de transfert de produits chimiques thermoplastique

6RLPG-2U

Idéale pour les applications de pulvérisation comme les engrais et produits chimiques agricoles liquides.

- Boîtier de pompe et roue en polyester léger et résistant à la corrosion
- Facile à amorcer à 7,6 m (25 pi); aucun amorçage supplémentaire requis après le remplissage initial
- Clapet antiretour et poignée de transport intégrés
- Pieds en caoutchouc pour amortir les vibrations
- Certifiée EPA
- Carbone/céramique avec joint d'étanchéité en élastomère EPDM



2 DEUX ANS GARANTIE

Modèle	Article	Débit maximum	Hauteur max.	Hauteur d'aspiration	Taille d'aspiration/ d'évacuation	Réservoir de carburant	Moteur
6RLPG-2U	617070	83,3 l/min	135	25 pi	Filetage femelle NPT de 2 po x 2 po	2,16 L	Moteur à 4 temps à soupapes en tête refroidi à l'air (212 cm^3)

Nos trousses de tuyaux sont conçues pour fonctionner avec des pompes à eau à moteur et comprennent tous les accessoires nécessaires pour compléter vos applications. La plage de température est de 15 °F à 150 °F.

TROUSSE DE TUYAU 2 PO

2HKP comprend :

- Tuyau d'aspiration renforcé de 12 pi
- Tuyau de refoulement souple de 50 pi avec raccords fixes
- Deux adaptateurs en aluminium de 2 po (à utiliser avec les raccords à connexion rapide)
- Crépine en acier inoxydable

1 UN AN GARANTIE



TROUSSE DE TUYAU 3 PO

3HKM comprend :

Assemblage de 20 pi de tuyau d'aspiration en PVC et de 50 pi de tuyau de refoulement à DI de 3 po pour fixation à une pompe en polyéthylène ou en fonte.

- Crépine en acier de 3 po
- Adaptateurs en aluminium pour pompes en fonte
- Clé à ergots



1 UN AN GARANTIE

Modèle	Article	Boîtier de succion	Tuyau de refoulement
2HKP	617212	DI 2 PO X PVC 12 PI	Tuyau de refoulement souple de 50 pi
3HKM	617201	DI 3 PO X PVC 20 PI	Tuyau de refoulement souple de 50 pi

TROUSSES DE RÉPARATION POUR POMPE

Les trousses de réparation Red Lion vous aident à entretenir et à maintenir votre investissement pour les années à venir. Consultez votre manuel du propriétaire pour connaître les trousses offertes, notamment :

- Trousses pour réparations mineures de pompes
- Trousses pour réparations majeures de pompes
- Pièces de réparation pour pompe

Vous avez besoin d'aide pour trouver les bonnes pièces de rechange pour votre pompe? Contactez notre service technique par téléphone au 1.888.885.9254.

RED LION

redlionproducts.com
1 888 885-9254

Formulaire 10000020285 | Rév. 002 | 10-25