

# SÉRIE FL30

Pompes d'effluents

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

## 1/3 hp

## Traitement de solides de 1,9 cm ou 3/4 po

Spécifiquement conçu pour les systèmes STEP, les systèmes LPP, les systèmes hors-terre, le transfert de déchets liquides et les systèmes de puisards commerciaux

### Caractéristiques

- La turbine à vortex, fabriquée en polymère haute température, permet le passage de solides sans obstruction
- Construction en fonte avec fixations en acier inoxydable et en laiton
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable 416
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements à billes lubrifiés en permanence
- Joint d'arbre unifié
- Évacuation de 3,81 cm (1½ po)
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 10 pi permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur (longueurs de 7,62 m, 10,6 m ou 15,2 m, soit 25 pied, 35 pieds ou 50 pieds en option)

### Modèles

- FL31M 115 V, 10,5 A, manuel  
FL31A 115 V, 10,5 A, automatique  
FL32M 208-230 V, 5,5 A, manuel  
FL32A 208-230 V, 5,5 A, automatique

Le modèle automatique est équipé d'un interrupteur à flotteur grand-angle sans mercure avec fiche série - permet le fonctionnement manuel de la pompe séparément de l'interrupteur à flotteur.



# innover. évoluer.

# Série FL30

## Impulseur

Polymère haute température de type vortex

## Peinture

Revêtement en poudre

## Température maximale des fluides

140 °F (60 °C)

## Moteur

Enroulement de classe A, rempli d'huile, protégé thermiquement

## Type de cordon d'alimentation

SJTW, Raccord rapide 3 m ou 10 pieds standard longueur ((Longueurs de 7,62 m, 10,6 m ou 15,2 m, soit 25 pied, 35 pieds ou 50 pieds en option)

## Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

## Volute

Fonte de classe 25

## Données sur les dimensions

**Poids :** FL31M : 14,5 kg ou 32 livres

**Hauteur :** 2,92 m ou 9,6 po

**Largeur principale :** 2,98 m ou 9,8 po (modèle manuel)

## Arbre

Boîtier en acier inoxydable et élastomères BUNA-N

## Matériel

Inoxydable

## Joint d'arbre mécanique

Carbone céramique unifié

## Roulements

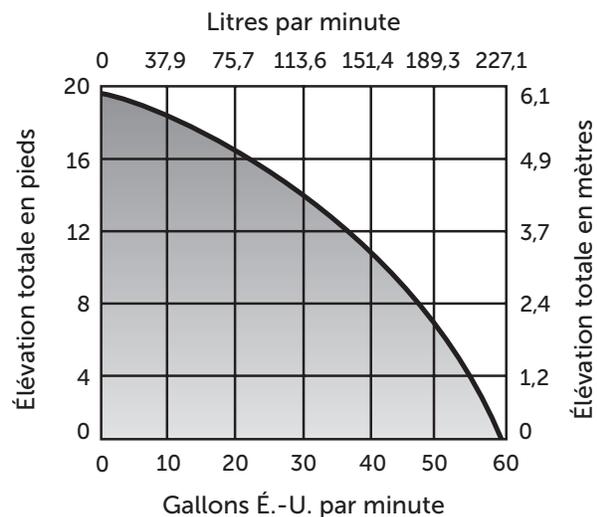
Roulement à billes supérieur et inférieur

## Interrupteur à flotteur (modèles automatiques)

Interrupteur à flotteur grand-angle avec prise gigogne

## Courbe de rendement

60 Hz, 1 725 tr/min



MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE	IMPULSEUR
FL31M	1/3	115	1	10,5	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Non	Vortex
FL31A	1/3	115	1	10,5	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Oui	Vortex
FL32M	1/3	208-230	1	5,5	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Non	Vortex
FL32A	1/3	208-230	1	5,5	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Oui	Vortex

Cordon de 3 m ou 10 pieds standard sur les modèles ci-dessus. Longueurs de cordon de 7,62 m, 10,6 m ou 15,2 m, soit 25 pied, 35 pieds ou 50 pieds en option disponibles (cordon de 50 pieds non disponible sur les modèles automatiques). Ajoutez les suffixes « -2 », « -3 » et « -5 » au numéro de modèle. Exemple : FL31A-2 pour cordon de 7,6 mètres (25 pi).