

SÉRIE FL150

Pompe submersible pour eaux usées

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1,5 hp

**Sortie d'évacuation de 3,81 cm
(1½ po) ou 5 cm (2 po)**

Montage sur bride

Caractéristiques

- Tolérance aux solides jusqu'à 1,9 cm ou 3/4 po
- Construction en fonte haute résistance
- Turbine semi-ouverte en fonte
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Doubles joints sur l'arbre
- Flotteur unique, contrôle de niveau sans mercure
- Pince de montage supplémentaire fournie pour montage optionnel d'un interrupteur sur un tuyau
- Plage de pompage entièrement réglable
- Évacuation filetée FNPT 5 cm (2 po) avec Bride FNPT 3,81 cm (1½ po) fournie
- Cordon d'alimentation à connexion rapide Longueur standard de 7,6 mètres (25 pi)
- Disponible en modèles automatiques et manuels



**Double taille
Décharge
3,81 cm (1½ po)
ou 5 cm (2 po)**



innover. évoluer.

Série FL150

Impulseur

Fonte semi-ouverte classe 25
Traitement de solides 1,9 cm ou 3/4 po

Finition

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

104 °F, 40 °C en service continu
140 °F, 60 °C par intermittence

Moteur

rempli d'huile, hermétiquement scellé et isolation de classe B

Cordon d'alimentation

Cordon de 7,6 mètres (25 pi) pieds standard sur tous les modèles. La conception à connexion rapide permet remplacement facile sur le terrain. (35 pieds et 50 pieds disponibles sur modèles triphasés)

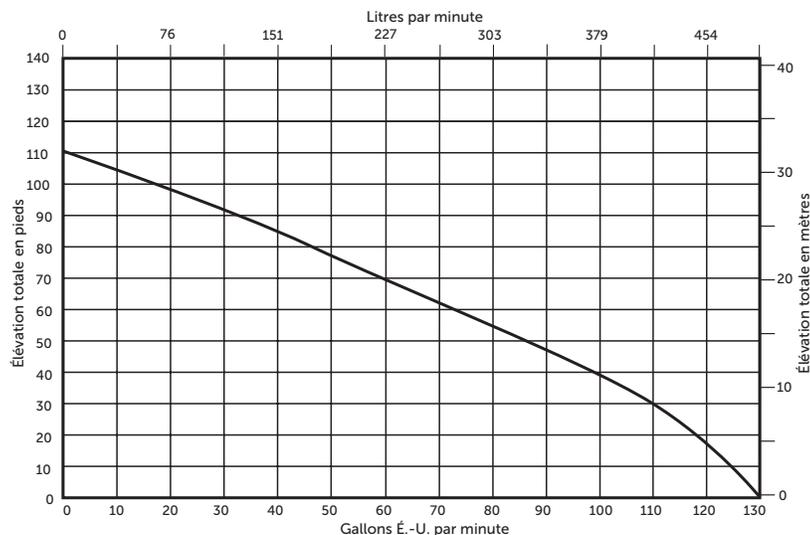
Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÉRAGE	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE	CORDON standard LONGUEUR EN PIEDS	POIDS EN LIVRES
FL152M-2	1,5	208-230	1	15	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	81
FL152A-2	1,5	208-230	1	15	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	25	82
FL153M-2	1,5	208/230	3	11,4	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	81
FL154M-2	1,5	440-480	3	5,7	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	81
FL155M-2	1,5	575	3	4,9	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	81

NOTE : Les modèles triphasés nécessitent un panneau de commande pour un fonctionnement automatique. Consultez la documentation du panneau de commande pour obtenir les spécifications complètes des panneaux. Options de cordon de 10,6 m et 15,2 m (35 pieds et 50 pieds) disponibles sur les modèles triphasés. Ajoutez le suffixe « -3 » ou « -5 » au numéro de modèle. Exemple : FL153M-3 pour cordon de 35 pieds, FL153M-5 pour cordon de 50 pieds.

Courbe de rendement

60 Hz 3 450 tr/min



Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Contrôle de niveau

Flotteur mécanique grand-angle scellé dans un boîtier en PVC. Le flotteur est un bouchon en série pour le fonctionnement en dérivation manuelle. Un modèle est équipé d'un flotteur gigogne.

Un joint d'étanchéité est incorporé à l'entrée du cordon pour éliminer l'infiltration potentielle d'eau dans la pompe.

Une pince réglable est fournie pour le tuyau en option sur tuyau du flotteur.

Décharge

Bride en fonte FNPT de 5 cm (2 po) avec bride FNPT 3,81 cm (1½ po) fournie

Double joints d'arbre

Tige : carbure de silicium imprégné de graphite unifié

Bas : joint à double lèvre Viton®

Fixations

Toutes les fixations doivent être en acier inoxydable série 300.

