

Série FL60/FLH60

Pompes à effluents submersibles

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

6/10 HP

**Sortie d'évacuation de
1½ po ou 2 po**

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

Caractéristiques

- La turbine semi-ouverte permet passage des solides sans obstruction (FLH60 possède une turbine fermée)
- Construction en fonte haute résistance
- Fixations en acier inoxydable
- Arbres de rotor en acier inoxydable 416
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique contre les surcharges
- Joint d'arbre unifié en carbone et céramique
- Deux dimensions de bride de tuyaux d'évacuation : 3,81 cm (1½ po) ou 5,08 cm (2 po)
- Cordon d'alimentation à connexion rapide Longueur standard de 3 m ou 10 pi (longueurs optionnelles de 7,6 m ou 25 pi, 10,6 m ou 35 pi et 15,2 m ou 50 pi disponibles sur certains modèles)



innover. évoluer.

Série FL60/FLH60

Impulseur

Fonte semi-ouverte classe 25
Capable de passer un minimum de 1,9 cm (3/4 po) solides
(Le FLH60 a une turbine fermée)

Finition

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

100 °F, 40 °C Service continu
140 °F, 60 °C intermittent

Moteur

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

Type de cordon d'alimentation

SJTW (1-PH) ou SEOOW (3-PH), ou SJOOW
(35 pieds et 50 pieds – 1 PH)
Raccord rapide de longueur standard de 3 m
ou 10 pi (longueurs de 7,6 m ou 25 pi, 10,6 m
ou 35 pi, ou 15,2 m ou 50 pieds en option)

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Volute

Fonte de classe 25

Données sur les dimensions

Poids : FL62M : 27,2 kg (60 lb)
Hauteur : 41,6 cm (16,4 po)
Largeur principale : 28 cm (11,2 po) (modèle manuel)

Arbre

Inoxydable

Fixations

Acier inoxydable de la série 300

Matériel

Inoxydable

Joint d'arbre mécanique

Carbone céramique

Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

Interrupteur à flotteur (modèles automatiques)

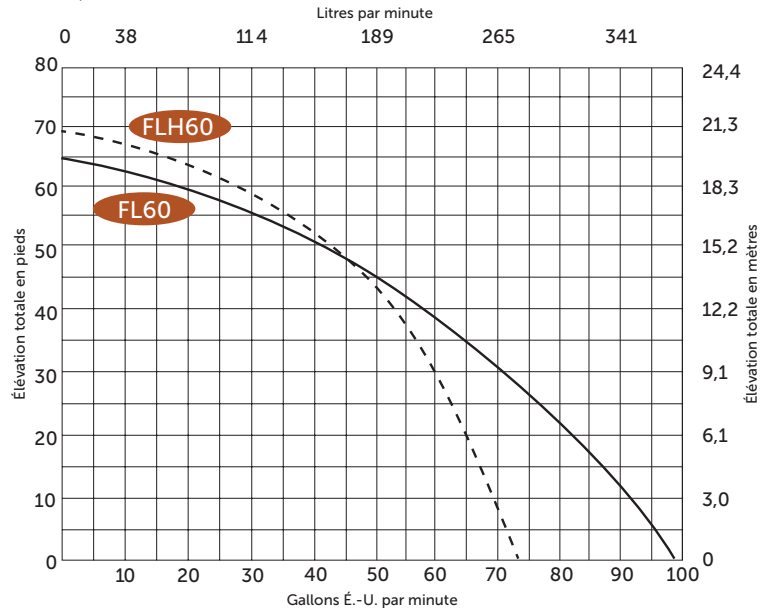
Interrupteur à flotteur grand angle avec
prise gigogne (série)

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous droits réservés. LLIT006763-R05/26

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min



Modèles de la série FLH60

MODÈLE	HP	VOLTS	PH	AMPÈRES	CORDON	INTERRUPTEUR	EXTRÉMITÉ DE LA PRISE	POIDS
FLH61A	6/10	115	1	12	11 m (10 pi)	Automatique	Série	29 kg (64 lb)
FLH61A-2	6/10	115	1	12	7,6 m (25 pi)	Automatique	Série	29,4 kg (65 lb)
FLH61A-3	6/10	115	1	12	10,6 m (35 pi)	Automatique	Série	31,2 kg (69 lb)
FLH61M	6/10	115	1	12	11 m (10 pi)	Manuel	Prise	28,1 kg (62 lb)
FLH61M-2	6/10	115	1	12	7,6 m (25 pi)	Manuel	Prise	28,5 kg (63 lb)
FLH61M-3	6/10	115	1	12	10,6 m (35 pi)	Manuel	Prise	29,4 kg (65 lb)
FLH61M-5	6/10	115	1	12	15,2 m (50 pieds)	Manuel	Fil nu	30,39 kg (67 lb)

Modèles de la série FL60

MODÈLE	HP	VOLTS	PH	AMPÈRES	CORDON	INTERRUPTEUR	EXTRÉMITÉ DE LA PRISE	POIDS
FL62A	6/10	208-230	1	8,2	11 m (10 pi)	Automatique	Série	28,1 kg (62 lb)
FL62A-2	6/10	208-230	1	8,2	7,6 m (25 pi)	Automatique	Série	29,4 kg (65 lb)
FL62A-3	6/10	208-230	1	8,2	10,6 m (35 pi)	Automatique	Série	29,9 kg (66 lb)
FL62M	6/10	208-230	1	8,2	11 m (10 pi)	Manuel	Prise	27,2 kg (60 lb)
FL62M-2	6/10	208-230	1	8,2	7,6 m (25 pi)	Manuel	Prise	28,1 kg (62 lb)
FL62M-3	6/10	208-230	1	8,2	10,6 m (35 pi)	Manuel	Prise	29 kg (64 lb)
FL62M-5	6/10	208-230	1	8,2	15,2 m (50 pieds)	Manuel	Fil nu	29,9 kg (66 lb)
FL63M-2	6/10	208/230	3	5,6	7,6 m (25 pi)	Manuel	Fil nu	27,6 kg (61 lb)
FL63M-3	6/10	208/230	3	5,6	10,6 m (35 pi)	Manuel	Fil nu	28,5 kg (63 lb)
FL63M-5	6/10	208/230	3	5,6	15,2 m (50 pieds)	Manuel	Fil nu	29,4 kg (65 lb)
FL64M-2	6/10	440-480	3	2,8	7,6 m (25 pi)	Manuel	Fil nu	27,6 kg (61 lb)
FL64M-3	6/10	440-480	3	2,8	10,6 m (35 pi)	Manuel	Fil nu	28,5 kg (63 lb)
FL64M-5	6/10	440-480	3	2,8	15,2 m (50 pieds)	Manuel	Fil nu	29,4 kg (65 lb)

Cordon de 3 m ou 10 pieds standard sur les modèles ci-dessus. Longueurs de cordon de 7,6 m, 10,6 m, 15,2 m (25 pieds, 35 pieds et 50 pieds) disponibles (cordon de 15,2 m ou 50 pieds non disponible sur les modèles automatiques). Ajoutez les suffixes « -2 », « -3 » et « -5 » à numéro de modèle. Exemple : FL61A-2 pour cordon de 7,6 m ou 25 pieds.