

SÉRIE FL50

Pompes à effluents submersibles

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1/2 hp

Sortie d'évacuation de 1 1/2 po ou 2 po

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

Caractéristiques

- La turbine semi-ouverte permet le passage des solides sans obstruction
- Construction en fonte haute résistance
- Fixations en acier inoxydable
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Moteur hermétique rempli d'huile avec protection contre les surcharges thermiques
- Joint d'arbre unifié en carbone-céramique
- Bride de refoulement à double taille : 3,81 cm (1 1/2 po) ou 5 cm (2 po)
- Cordon d'alimentation à connexion rapide Longueur standard de 10 pieds (25 pieds, 35 pieds et 50 pieds) longueurs optionnelles disponibles sur certains modèles)



Brevet : Consultez le
www.libertypumps.com/patents



innover. évoluer.

Série FL50

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 intermittent

Moteur

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

Type de cordon d'alimentation

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

Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

Volute

Fonte de classe 25

Données sur les dimensions

Poids : FL51M : 27,6 kg ou 61 lb
Hauteur : 41,6 cm ou 16,4 po
Largeur principale : 28,4 cm ou 11,2 po
(modèle manuel)

Arbre

Inoxydable

Fixations

SÉRIE 300 EN ACIER INOXYDABLE
REVÊTEMENT EN POUDRE

Matériel

Inoxydable

Joint d'arbre mécanique

Carbone céramique

Roulements

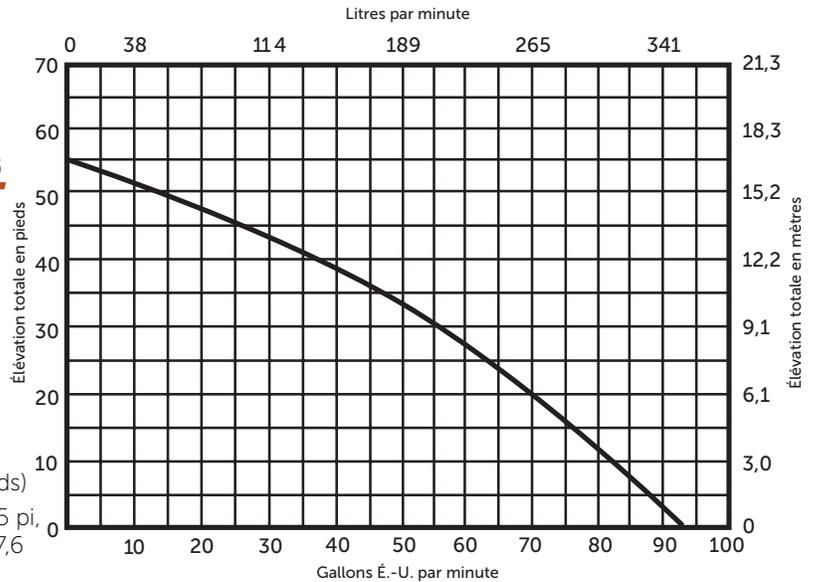
Roulement à billes supérieur et inférieur

Interrupteur à flotteur (modèles automatiques)

Interrupteur à flotteur grand-angle avec prise gigogne

Courbe de rendement

60 Hz 3 450 tr/min



Modèles

MODÈLE	HP	VOLTS	PHASE	AMPS	ÉVACUATION	CORDON		
						AUTOMATIQUE	LONGUEUR EN PIEDS	POIDS EN LIVRES
FL51A	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	10	62
FL51A-2	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	25	64
FL51A-3	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	35	66
FL51M	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	10	61
FL51M-2	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	62
FL51M-3	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	35	63
FL51M-5	1/2	115	1	12	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	50	65
FL52A	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	10	62
FL52A-2	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	25	64
FL52A-3	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Oui	35	66
FL52M	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	10	61
FL52M-2	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	25	62
FL52M-3	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	35	63
FL52M-5	1/2	208-230	1	6,5	3,81 cm (1½ po) ou 5 cm (2 po)	Non	50	65

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 disponibles (cordon de 50 pieds non disponible sur les modèles automatiques).