

Série 450

Pompes de puisard submersibles

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

½ hp

Évacuation 3,81 cm (1-½ po)

Traitement de solides de
0,9 cm (3/8 po)

Caractéristiques

- La turbine Vortex permet passage de solides sans obstruction
- Construction en polypropylène et aluminium thermolaqué
- Arbres de rotor en acier inoxydable
- Fixations en acier inoxydable non corrosives
- Moteurs remplis d'huile, hermétiquement scellés, avec protection contre les surcharges thermiques
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Alimentation standard à connexion rapide de 10 pi le cordon permet le remplacement du cordon dans secondes sans briser les scellés au moteur. (Longueur 7,6 mètres ou 25 pi en option)

Le boîtier moteur en aluminium à ailettes profondes, thermolaqué, offre une capacité de refroidissement plus de 200 % supérieure à celle d'un boîtier en fonte.



Modèle 457 VMF



innover. évoluer.

Série 450

Impulseur

Thermoplastique technique haute température de type Vortex

Finition

Revêtement en poudre

Température maximale des fluides

140 °F (60 °C) en service intermittent et
104 °F (40 °C) en service continu

Type de cordon d'alimentation

Raccord rapide SJTW 3 m ou 10 pieds standard (longueur 7,6 m ou 25 pieds en option). Pour une longueur de cordon optionnelle de 7,6 m ou 25 pieds, ajoutez un suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : 451-2 pour le modèle 451 avec cordon de 7,6 m ou 25 pieds

Boîtier du moteur

Aluminium

Arbre

Inoxydable

Matériel

Inoxydable

Joint d'arbre mécanique

Joint à double lèvre conçu avec ressorts en acier inoxydable

Roulements

Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence

Caractéristiques du moteur

1/2 hp 115 V 7,3 A

Rempli d'huile ; protégé thermiquement

Données sur les dimensions

Poids : 5,6 kg ou 12,5 lb

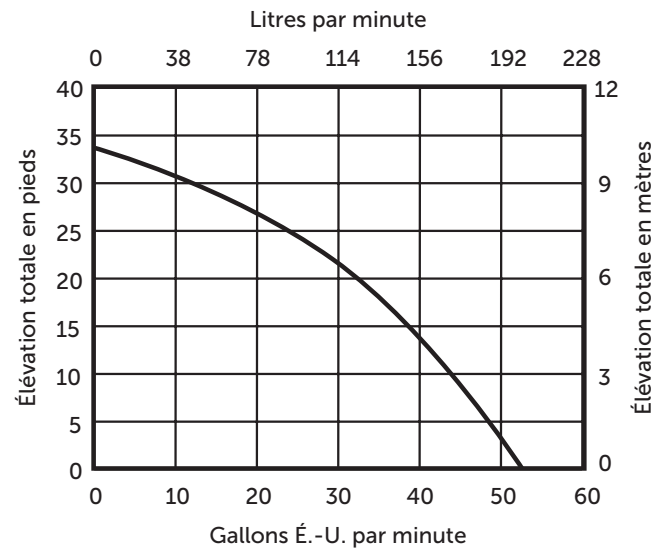
Hauteur : 5,6 kg ou 12,5 po

Largeur principale : 12,7 cm ou 9,6 po

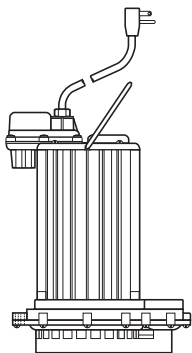
Diamètre minimum du puisard : 35,6 cm ou 14 po
(25,4 cm ou 10 po sur le modèle 457)

Courbe de rendement

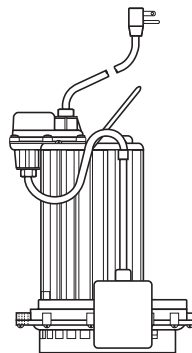
60 Hz 3 450 tr/min



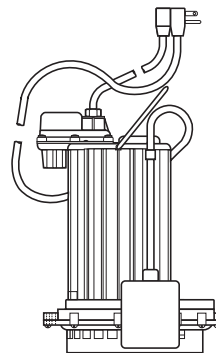
Modèles d'effluents



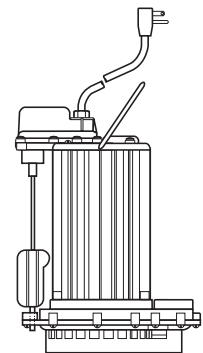
Modèle 450
Manuelle, pas d'interrupteur à flotteur



Modèle 451
Connexion rapide flotteur à angle droit interrupteur



Modèle 453
Interrupteur à flotteur grand angle avec fiche série (gigogne) permettant le fonctionnement manuel de la pompe



Modèle 457 VMF
VMF, Interrupteur à flotteur magnétique vertical – fonctionne dans un puisard de 25,4 cm ou 10 pouces de diamètre

Modèles de puisard