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)



Modèle 457 VMF

Garantie de 3 ans

SSPMA CERTIFIED

C SP US

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

Joint d'arbre mécanique

Joint à double lèvre conçu avec ressorts en acier inoxydable

Longueur du cordon

MODÈLE	11 m (10 pi)	7,6 m (25 pi) (-2)	10,6 m (35 pi) (-3)	15,2 m (50 pi) (-5)
250	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
251	Norme	Optionnel	Optionnel	Optionnel
253	Norme	Optionnel	Optionnel	N / A
257	Norme	Optionnel	N / A	N / A

Longueur de cordon de 3 mètres (10 pieds) standard sur tous les modèles. Pour les longueurs facultatives, ajoutez le suffixe « -2, -3 ou -5 » au numéro de modèle.
Exemple : pour le modèle 450 avec cordon de 10,6 m (35 pi), commander le 450-3

Roulements

Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence

Caractéristiques du moteur

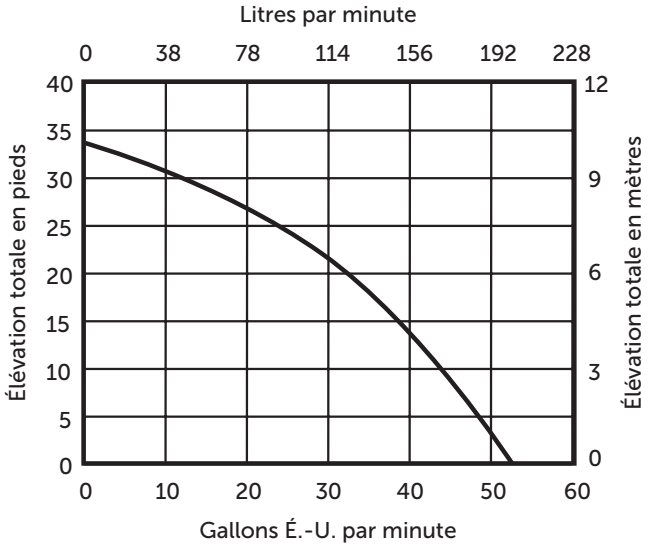
1/2 hp 115 V 7,3 A
Rempli d'huile ; protégé thermiquement

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

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	AUTOMATIQUE	TYPE D'INTERRUPTEUR	POIDS EN LIVRES
450	1/2	115	1	7,3	Non	Manuel	13
450HV	1/2	230	1	3,5	Non	Manuel	13
450-P	1/2	115	1	7,3	Oui	Piggyback vertical (non monté)	15
451	1/2	115	1	7,3	Oui	Grand angle intégral	14
453	1/2	115	1	7,3	Oui	Grand angle Piggyback	14
457	1/2	115	1	7,3	Oui	Flotteur magnétique vertical	13

Consultez les fiches techniques pour plus de données.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2026 Tous droits réservés. LLIT004800-R10/26

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, New York 14416
Téléphone 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - www.LibertyPumps.com