

SÉRIE 230

Pompes de puisard submersibles

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

1/3 hp

Évacuation 3,81 cm (1-1/2 po)

Traitement de solides de 1,9 cm (3/8 po)

Caractéristiques

- La turbine de type Vortex permet passage de solides sans obstruction
- Construction en polypropylène et aluminium avec revêtement en poudre
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable
- Fixations en acier inoxydable non corrosives
- Moteurs hermétiques remplis d'huile avec protection contre les surcharges thermiques
- Roulements supérieur et inférieur lubrifiés en permanence
- Le cordon d'alimentation standard à connexion rapide de 3 m ou 10 pieds permet de remplacer le cordon en quelques secondes sans briser les joints du moteur (7,6 mètres ou 25 pieds de longueur en option)

Le carter du moteur en aluminium à ailettes profondes et à revêtement en poudre offre une capacité de refroidissement supérieure de 225 % à celle des boîtiers en fonte!



Modèle 237 VMF

Modèles

230 Manuelle

231 Interrupteur à flotteur sans mercure, câblé intégralement, avec fonction de connexion rapide

233 Interrupteur à flotteur sans mercure, fiche série

237 Flotteur vertical magnétique (VMF)



innover. évoluer.

Série 230

Caractéristiques

- Pompe submersible légère et performante
- Turbine de type vortex fabriquée en thermoplastique haute température
- Revêtement en poudre pour une résistance à la corrosion
- Un orifice antiblocage permet à l'air emprisonné de s'échapper et à la pompe de s'amorcer et de commencer à pomper
- La base amovible permet une aspiration jusqu'à 3,1 mm ou 1/8 po

Données sur les dimensions

Poids : 4,9 kg ou 11 lb

Hauteur : 26,6 cm ou 10-1/2 po

Largeur principale : 24,3 cm ou 9-3/5 po

Diamètre minimum du puisard : 35,6 cm ou 14 po (25,4 cm ou 10 po sur le modèle 237)

Caractéristiques du moteur

1/3 HP, 115 V, 5,2 A

Protection thermique et lubrification permanente

Condensateur à séparation permanente (PSC)

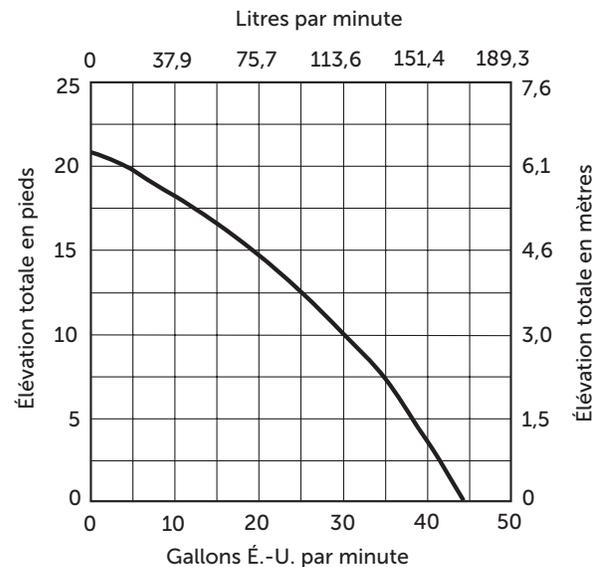
Température maximale des fluides

140 °F (60 °C) en service intermittent

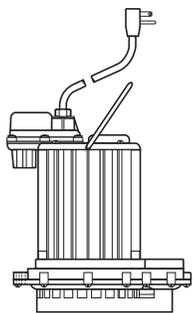
104 °F (40 °C) en service continu

Courbe de rendement

60 Hz, 3450 tr/min

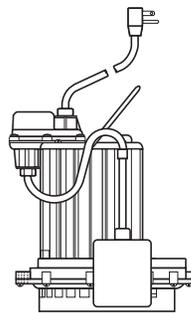


Modèles d'effluents



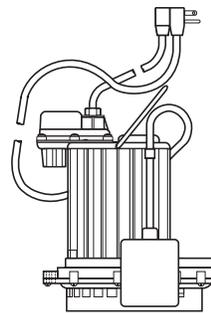
Modèle 230

Manuel, aucun interrupteur à flotteur



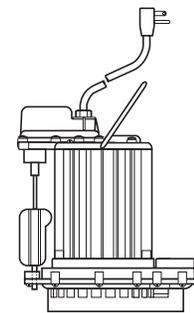
Modèle 231

Connexion rapide interrupteur à flotteur à grand angle



Modèle 233

Interrupteur à flotteur à grand angle avec prise en série, permettant le fonctionnement manuel de la pompe



Modèle 237

Série VMF
Interrupteur à flotteur vertical à commande magnétique (VMF) – fonctionne dans un puisard de 25,4 cm ou 10 po de diamètre

Modèles de puisard