

# SÉRIE HT40

Pompe submersible à haute température

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

**4/10 hp**

**Évacuation 3,81 cm (1-½ po)**

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

Pompe submersible à gros débit conçue pour l'usage d'eau chaude jusqu'à 93 °C (200 °F).

- Puits de purge de chaudière
- Transfert d'eau chaude
- Pompe à condensats

## Caractéristiques

- La turbine à vortex, fabriquée en polymère haute température, permet le passage de solides sans obstruction
- Construction en fonte avec fixations en acier inoxydable et en laiton
- Arbre de l'impulseur en acier inoxydable 416
- Moteur à bain d'huile avec protecteur thermique
- Roulements lubrifiés en permanence
- Joint d'arbre unifié
- Cordon d'alimentation homologué UL de 3 m ou 10 pi avec conception à connexion rapide (7,6 m ou 25 pieds en option)
- Évacuation FNPT de 3,81 cm (1½ po)



## Modèles

HT41M	115 V, 12 A, manuel, cordon de 10 pi
HT41M-2	115 V, 12 A, manuel, cordon de 25 pi
HT41A	115 V, 12 A, automatique, cordon de 10 pi
HT41A-2	115 V, 12 A, automatique, cordon de 25 pi



innover. évoluer.

# Série HT40

## Impulseur

Turbine de type vortex fabriquée en thermoplastique haute température

## Moteur

Type submersible, rempli d'huile, hermétiquement fermé et protégé thermiquement

## Boîtier du moteur

Fonte de classe 25

## Arbre

Acier inoxydable 416

## Roulements

Roulement à billes supérieur et inférieur

## Température maximale des fluides

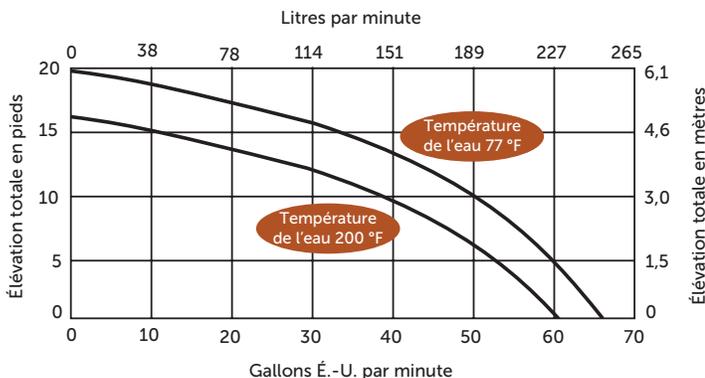
93,3 °C ou 200 °F

## Joint

Conception unifiée en carbone-céramique, élastomères haute température et boîtiers en acier inoxydable

## Courbe de rendement

60 Hz, 1 550 tr/min



## Modèles

MODÈLES	HP	VOLTS	PHASE	AMPÈRES	DIMENSION DE LA SORTIE	AUTOMATIQUE	IMPULSEUR
HT41M	4/10	115	1	12	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Non	Vortex
HT41A	4/10	115	1	12	Raccord FNPT 3,81 cm (1½ po)	Oui	Vortex

Cordon standard de 3 m ou 10 pieds sur les modèles ci-dessus. Pour les options de cordon de 7,6 mètres ou 25 pieds, ajouter le suffixe « -2 » au numéro de modèle. Exemple : HT41A-2.

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2022 Tous droits réservés. LLIT001400-R11/22

## Contrôle de niveau

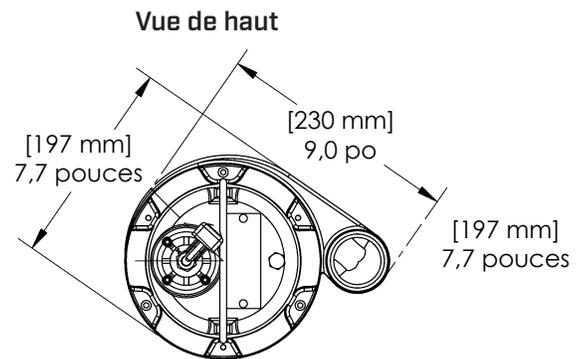
Contrôlé par un interrupteur à flotteur réglable sans mercure

## Données sur les dimensions

**Poids :** HT41M : 16,3 kg ou 36 livres

**Hauteur :** 24,3 cm ou 9,6 po

**Largeur principale :** 24,8 cm ou 9,8 po (modèles manuels)



### Vue latérale

Cordon 115 V

