



# Série WEHT

## Modèle 3885HT

Pompes de puisard submersibles  
à haute température

## Description

La pompe submersible à effluent de la série WE 3885HT Goulds Water Technology est spécialement conçue pour le traitement des eaux usées sur site pour les applications commerciales et résidentielles légères à haute température. Cette pompe traditionnelle haut de gamme offre les meilleurs avantages du secteur et est soutenue par plus de 170 ans de fiabilité de service et d'assistance dédiés.

## Caractéristiques

**Hélice** : fonte, semi-ouverte, sans colmatage avec aubes de pompage pour la protection mécanique des joints. Équilibré pour un fonctionnement fluide. Hélice en bronze silicone disponible en option.

**Corps** : type volute en fonte pour une efficacité maximale. Refoulement NPT de 2 po (5,08 cm).

**Joint mécanique** : Carbure de silicium c. faces d'étanchéité en carbure de silicium. Pièces en acier inoxydable, élastomères BUNA-N.

**Arbre** : acier inoxydable résistant à la corrosion. Conception fileté. Écrou de blocage sur tous les modèles pour éviter d'endommager les composants lors d'une rotation inverse accidentelle.

**Fixations** : acier inoxydable de la série 300

Température nominale de 200 °F pour un fonctionnement continu lorsqu'il est entièrement immergé.

Capable de fonctionner à sec sans endommager les composants.

## Applications

Spécialement conçue pour les utilisations suivantes :

- Purge de la chaudière, condensat à haute température

## Spécifications

### Pompe

- Capacités de manipulation des solides : 3/4 po (1,9 cm) maximum
- Dimension du refoulement : 2 po (5,08 cm) NPT
- Capacités : jusqu'à 70 gal/min
- Hauteur totale : jusqu'à 27 pieds TDH
- Température :  
93 °C (200 °F) en continu, entièrement immergé
- Voir les numéros de commande au verso pour connaître la puissance, tension et phase spécifique.
- Disponible avec une connexion de 1 1/2 po (3,81 cm) et un flotteur à haute température si nécessaire. Voir le tableau du modèle à la page 3.

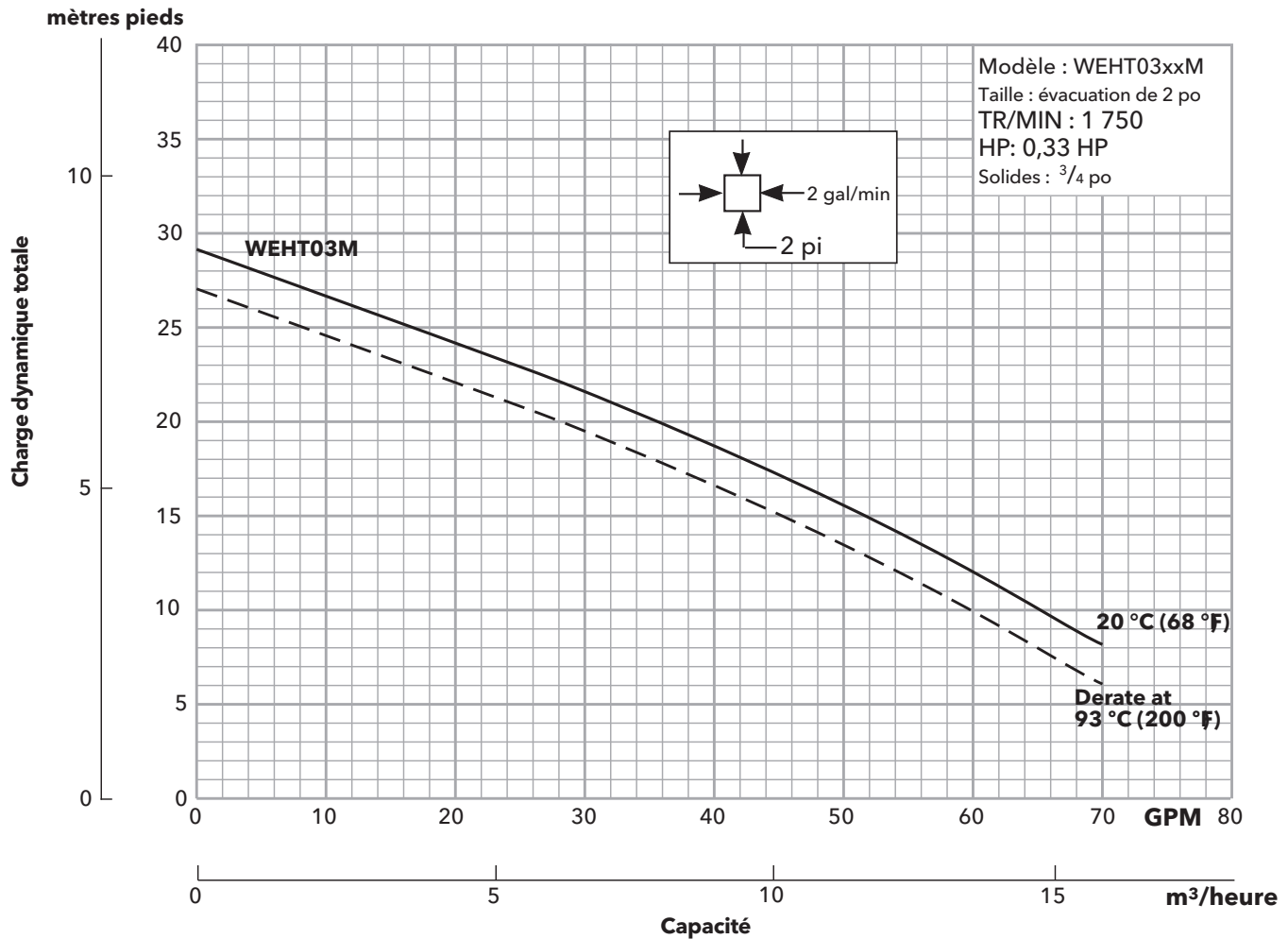
## Moteurs

- Entièrement immergés dans une huile de turbine de haute qualité pour une lubrification et un transfert de chaleur efficaces.
- Isolant de Classe B

### Système monophasé (60 Hz) :

- Moteurs de démarrage à condensateur pour un couple de démarrage maximal.
- Surcharge intégrée avec réinitialisation automatique.
- Cordons d'alimentation SJOOW résistants à l'huile et à l'eau, conçus pour les températures élevées.
- Les modèles sont équipés de fiches de mise à la terre à trois broches NEMA.

## Courbes de performances

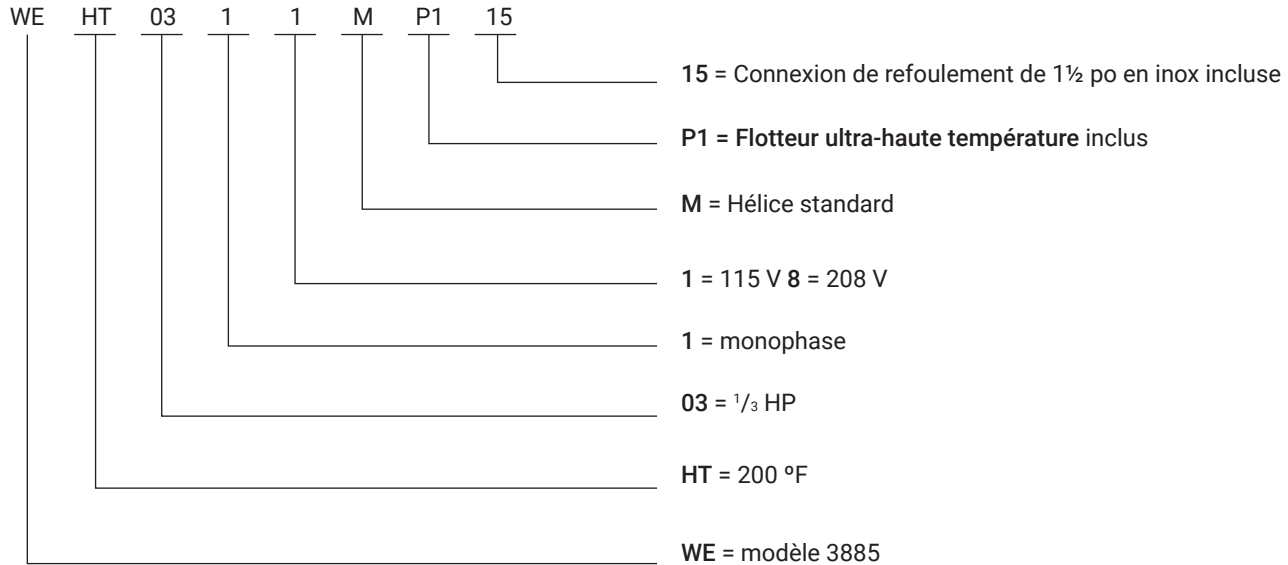


## Modèles

Numéro de la commande	HP	Phase	Volts	TR/MIN	Dia. hélice mm (po)	Am-pères max.	LRA	Code KVA	Eff. moteur pleine charge	Résistance		Poids kg (lb)	Fonc-tionnement	Refole-ment
										Dé-mar-rage	Entre phases			
WEHT0311M	1/3	1	115	1 750	13,67 (5,38)	12	31,1	J	55	9,3	1,4	25 (56)	Manuel	2 po (5,08 cm)
WEHT0318M			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2			1 1/2 (po) (3,81 cm)
WEHT0311M15			115			12	31,1	J	55	9,3	1,4			1 1/2 (po) (3,81 cm)
WEHT0318M15			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2			1 1/2 (po) (3,81 cm)
WEHT0311MP1			Flotteur au-tomatique Inclus			115	12	31,1	J	55	9,3		1,4	2 po (5,08 cm)
WEHT0318MP1						208	7,3	19,5	K	51	9,1		4,2	2 po (5,08 cm)
WEHT0311MP115						115	12	31,1	J	55	9,3		1,4	1 1/2 (po) (3,81 cm)
WEHT0318MP115						208	7,3	19,5	K	51	9,1		4,2	1 1/2 (po) (3,81 cm)

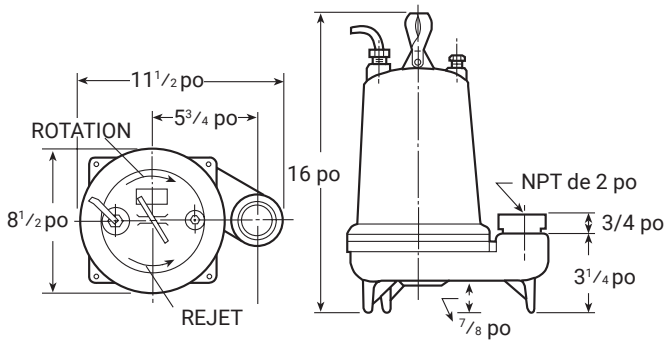
Références des accessoires : A2SJRHT31 – 115V et A2SJRHT32 – 208V (interrupteur à flotteur ultra-haute température)

## Nomenclature



## Dimensions

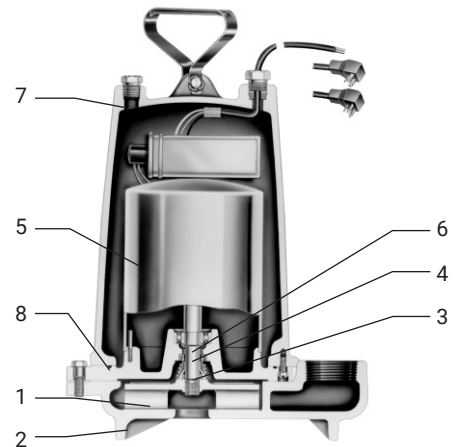
(Toutes les dimensions sont en pouces. Ne pas utiliser à des fins de construction.)



\* Adaptateur 2 po x 1½ (5,08 cm x 3,81 cm) si utilisé

## Composants

N° d'article	Description
1	Hélice
2	Boîtier
3	Joint mécanique
4	Arbre du moteur
5	Moteur
6	Roulements à billes
7	Câble d'alimentation
8	Joint torique du corps



Xylem Inc.  
2881 East Bayard Street Ext.,  
Suite A  
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210  
Fax : (888) 322-5877  
[www.xylem.com/goulds](http://www.xylem.com/goulds)

Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.  
© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.