



STS31

POMPES DE PUISARD SUBMERSIBLES

CARACTÉRISTIQUES

Construction résistante à la corrosion.

Un joint mécanique protège le moteur. Il consiste de surfaces en céramique/carbure de silicium avec élastomères BUNA.

Roue et couvercle de moteur en thermoplastique armé de verre.

Construction robuste de roulement à billes supérieur et inférieur.

Moteur rempli d'air monté sur un boîtier en aluminium.

Moteur lubrifié de manière permanente pour une durée de vie prolongée et sous tension pour une opération continue. Toutes les valeurs sont en dedans des limites d'utilisation du moteur.

Comprend un interrupteur flotteur vertical et un tuyau de montage. Ajustable pour divers niveaux de liquide.

L'unité complète est légère, portable et facile à entretenir.



Underwriters Laboratories
Fichier n° E83318

APPLICATIONS

Conçu spécifiquement pour les usages suivants :

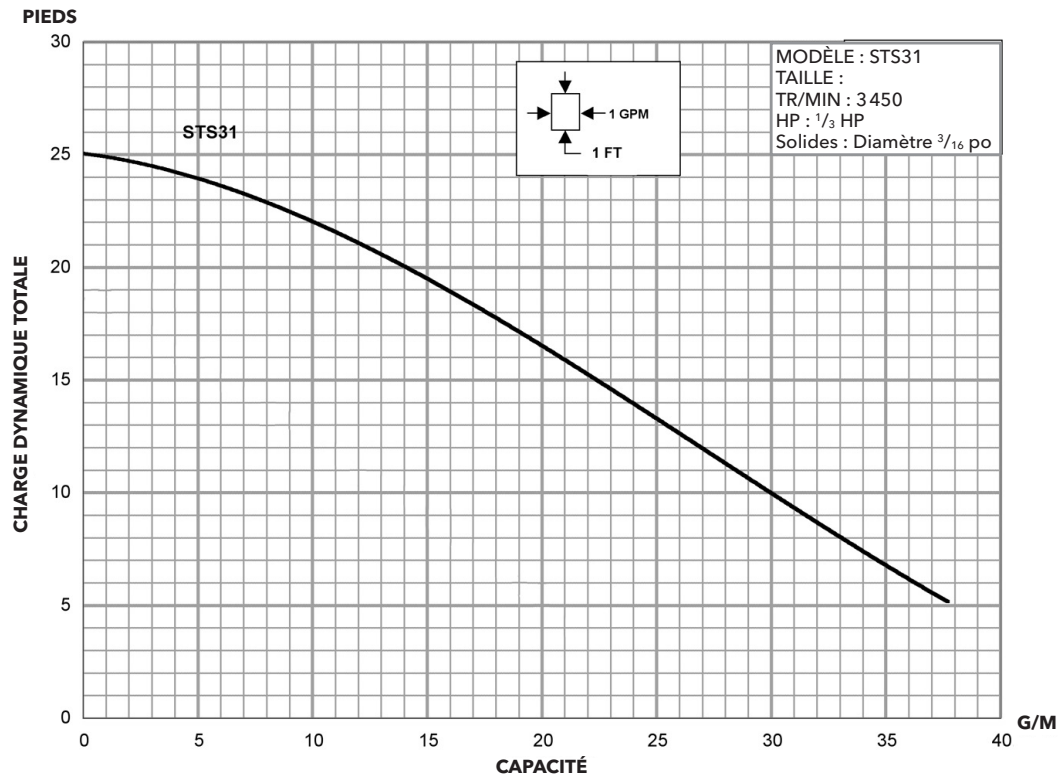
- Écoulement de sous-sol
- Transfert d'eau
- Déshydratation
- Effluent filtré

SPÉCIFICATIONS

- Taille du refoulement : 1 ½ po NPT
- Capacités : à 38 G/M
- Tête maximale : 22 pi TDH
- Solides maximum : ¾ po sphérique
- Température : Température maximale du liquide 104° F (40° C)
- Joint mécanique : surfaces en céramique/carbure de silicium avec élastomères BUNA

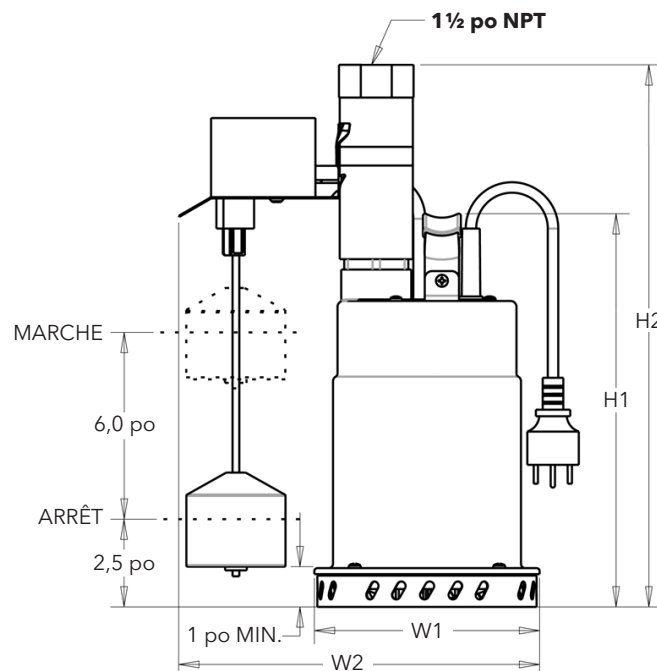
MOTEUR

- Monophasé, 3 450 tr/min, 60 Hz
 - STS31, ½ HP, 115 V, 4,5 A
- Surcharges thermiques intégrées avec réinitialisation automatique.
- Type condensateur permanent fendu.
- Isolation Classe B
- Design rempli d'air.
- Longueur cordon d'alimentation : 20 pi avec prise 5-15P NEMA.



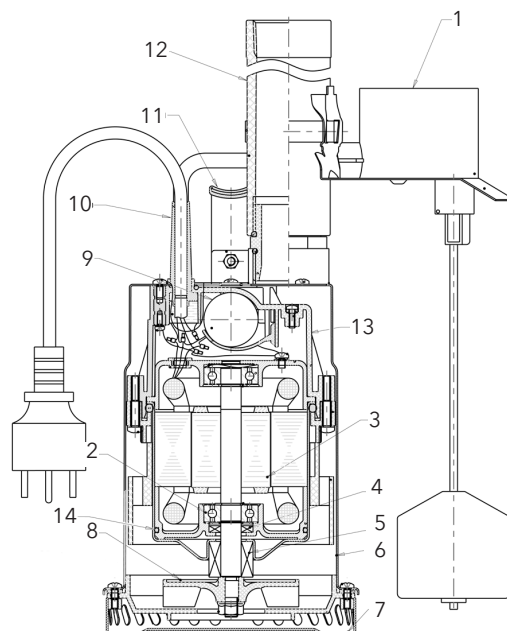
INFORMATION SUR LE MODÈLE

N° de pièce	HP	Volts	Phase	Hz	Ampères Max.	TR/ MIN	W1 (po)	W2 (po)	H1 (po)	H3 (po)	Pds lb	Interrupteur
STS31V	⅓	115	1	60	4,5	3 450	5,9	9,6	10,4	15,1	11,0	Vertical
STS31A1						3 545						Attache
STS31M								ND				Sans interrupteur



COMPOSANTS

N° d'article	Description
1	Interrupteur vertical SJE Master II incluant quincaillerie de montage
2	Roulements à billes supérieurs et inférieurs
3	Moteur - PSC rempli d'air
4	Joint à lèvre - BUNA N
5	Joint mécanique - Céramique / Carbone de silicium
6	Boîtier de pompe - Acier inoxydable
7	Crépine d'aspiration - Acier inoxydable
8	Roue - PPO
9	Condensateur de fonctionnement
10	Câble d'alimentation - SJTW
11	Poignée de pompe
12	1 Tuyau de refoulement ½ po - ensemble de connexion
13	Couvercle du moteur - PP
14	Boîtier de moteur - aluminium



xylem
Let's Solve Water

Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.gouldswatertechnology.com

Goulds est une marque de commerce enregistrée de
Goulds Pumps, Inc. et est utilisée sous licence.
© 2016 Xylem Inc. BSTS31FR R2 Avril 2016