



Série VTX

Pompe à eaux usées submersible

Caractéristiques

Roue : fonte, multi-aubes, style vortex

Corps : volute en fonte pour une efficacité maximale. Conçu pour une installation facile sur les systèmes à glissière ou sur les systèmes de rails coudés de base A10-20.

Joint mécanique : faces d'étanchéité en carbure de silicium contre carbure de silicium **pour une résistance supérieure à l'abrasion, pièces en acier inoxydable, élastomères BUNA-N.**

Fixations : acier inoxydable de la série 300

Arbre : en acier inoxydable résistant à la corrosion, série 300, conception filetée. Écrou de blocage sur tous les modèles pour éviter d'endommager les composants lors d'une rotation inverse accidentelle.

Capable de fonctionner à sec sans endommager les composants.

Conçu pour un fonctionnement continu lorsqu'il est entièrement immergé.

Garantie standard de trois ans, quatre ans pour les membres GPDA

Applications

Spécialement conçu pour les utilisations suivantes :

- Maisons
- Transfert des eaux
- Systèmes d'égout
- Industrie légère
- Assèchement/effluent
- Applications commerciales

Partout où les déchets ou le drainage doivent être éliminés rapidement, silencieusement et efficacement.

Spécifications de la pompe

- Capacités de manipulation des solides de 2 po (5,1 cm) maximum
- Capacités jusqu'à 208 GPM
- Hauteur totale jusqu'à 66 pi (20,1 m) HMP
- Dimension du refoulement : filetage NPT 2 po (5,1 cm) en standard.
- Température : 104 °F (40 °C) en continu
140 °F (60 °C) en intermittence

Entièrement immergé dans une huile de turbine de haute qualité pour une lubrification et un transfert de chaleur efficaces. Toutes les valeurs nominales sont dans les limites de fonctionnement du moteur.

Isolation de classe B sur les modèles $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2 CV

Système monophasé (60 Hz) :

- Moteurs PSC pour une fiabilité améliorée sans commutateurs de démarrage et un faible courant de démarrage et de fonctionnement
- Surcharge intégrée avec réinitialisation automatique
- Cordons d'alimentation à usage intensif, résistants à l'huile et à l'eau SJTOW, 20 pi (6,1 m) de long
- Les modèles $\frac{1}{2}$ à 2 CV sont équipés de fiches de mise à la terre à trois broches NEMA

Homologations par les agences

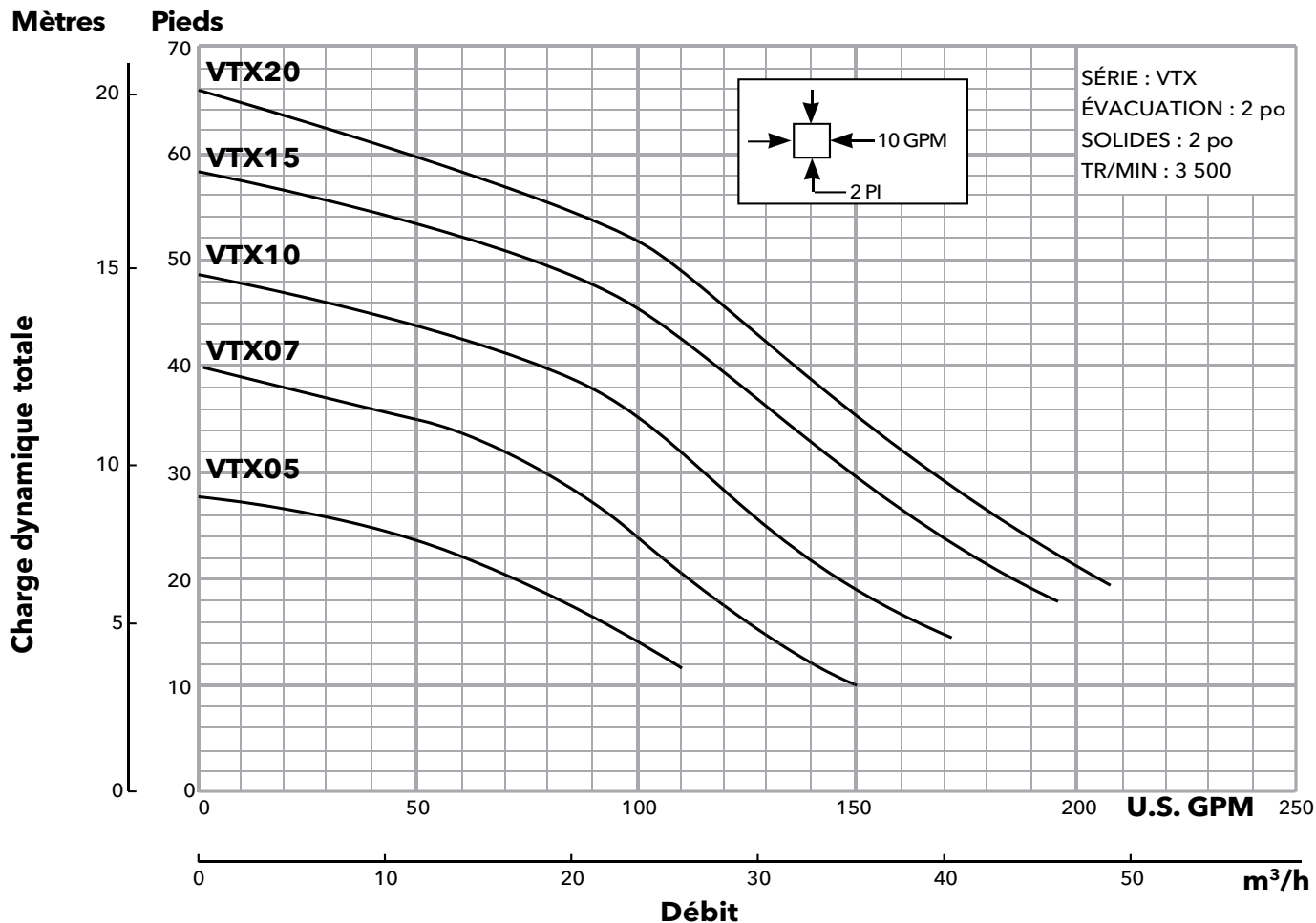


Testé selon les normes UL 778 et CSA 22.2 108
Par le Canadian Standards Association
Fichier #LR38549

Renseignements sur le moteur et le modèle

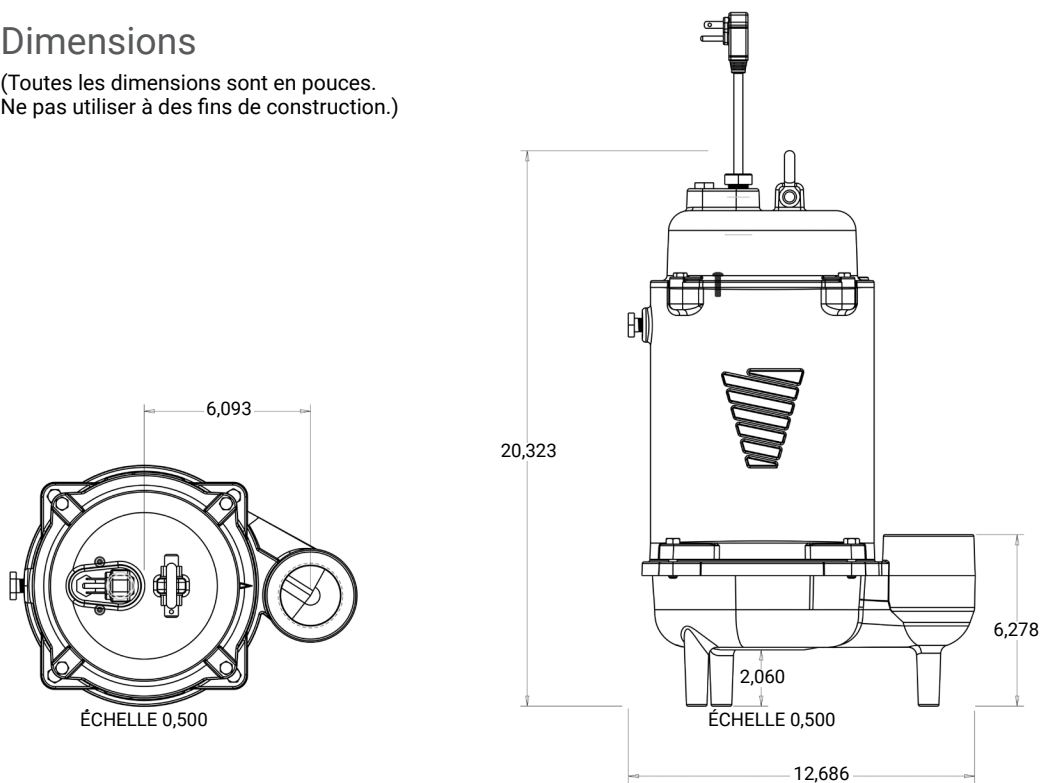
Numéro de la commande	HP	Phase	Volts	TR/ MIN	Diamètre de la roue (pouces)	Amp. maximum	Ampères du rotor verrouillé	Code KVA	Efficacité de moteur à pleine charge %	Résistance Principal (Noir - blanc)	Résistance Phase (Blanc - brun)
VTX0511	0,50	1	115	3500	3,13	12,5	62,6	J	71	0,45 à 0,50	4,2 à 4,6
VTX0512			230			7,7	35,7	K	71	1,6 à 1,8	3,7 à 4,0
VTX0712	0,75		230		3,50	8,5	45,2	B	75	1,2 à 1,3	3,2 à 4,6
VTX1012	1,00		230		3,75	9,5		B	78		
VTX1512	1,50		230		4,06	13,0		B	83		
VTX2012	2,00		230		4,31	16,0		B	82		

Courbes de performances



Dimensions

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



Options de panneaux standard

Numéro de commande de la pompe	Série K		Série Boulay	
	Simplex	Duplex	Simplex	Duplex
VTX0511	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX0512	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX0712	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX1012	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX1512	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX2012	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020

Remarque : les numéros de pièce de la série Boulay comprennent des caractéristiques supplémentaires disponibles, voir ci-dessous pour plus de renseignements.

Remarque : les numéros de pièce des panneaux de la série K comprennent des flotteurs. Les panneaux de la série Boulay n'incluent pas les commutateurs à flotteur.



Série K

- Boîtier extérieur à façade morte conforme à la norme NEMA 4X
- Balise d'alarme à DEL rouge
- Commutateur de sélection HOA
- Les modèles monophasés prennent en charge une alimentation de 120, 208 et 230 V
- Les modèles triphasés prennent en charge une alimentation de 200, 230 et 460V
- Nécessite une alimentation séparée pour le contrôle et l'alarme

Série Boulay

- Boîtier extérieur conforme à la norme NEMA 4X
- Balise d'alarme rouge
- Commutateur de sélection HOA
- Voyant(s) de fonctionnement de la pompe traversant la porte
- Bouton de test de l'alarme et de mise en sourdine de l'avertisseur traversant la porte
- Les modèles monophasés prennent en charge une alimentation de 120, 208 et 230 V
- Les modèles triphasés prennent en charge des alimentations de 200, 230, 460 et 575 V

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

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
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 de ces informations. 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.

BVTXSERIESfr-CA R4 8/2025

xylem
Let's Solve Water