

Flygt 2400.591

pompe d'assèchement, ex

50Hz

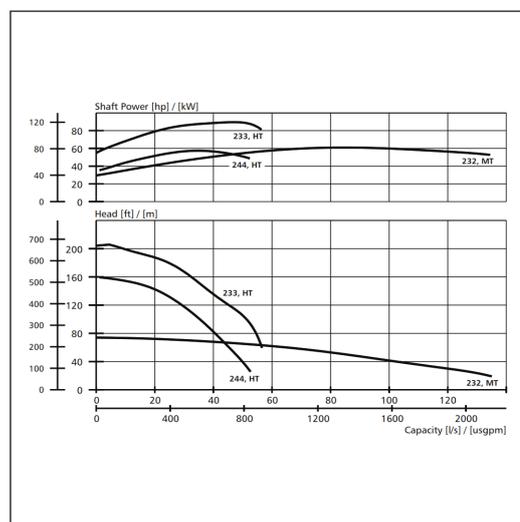
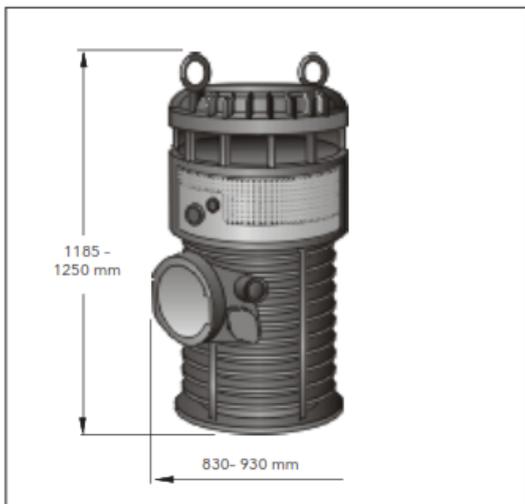
pompes robustes pour l'assèchement

Les pompes d'assèchement Flygt de Xylem sont conçues pour des conditions de fonctionnement difficiles. Les pompes sont idéales pour les applications dans lesquelles l'eau ou le liquide contient de grandes quantités d'argile, de copeaux de pierre, de fines de forage, etc., ou pour pomper des sédiments lourds de réservoirs, puisards et conteneurs.

Cette pompe d'assèchement en fonte antidéflagrante est conçue pour les applications lourdes dans lesquelles les liquides sont corrosifs, abrasifs ou contiennent de l'eau salée.

Nos pompes d'assèchement bénéficient d'un support exceptionnel et d'une présence mondiale. Présents dans plus de 150 pays, nous mettons à profit nos nombreuses années d'expérience pour faire avancer votre entreprise.





Tension (V)	Noté actuel (UN)	Départ actuel (UN)
380	155	1170
400	149	1255
415	142	1075
440	136	1140
500	118	825
525	113	885
550	109	915
1000	59	485

Produit

Pompe submersible pour l'assèchement des chantiers de construction, l'évacuation de l'eau dans les zones inondées et d'autres applications similaires.

Dénomination

Code produit	2400.591
Installation	S
Caractéristiques de la roue	MT, HT
Connexion de décharge	4", 6"

Données de processus

Température du liquide	max +40 °C
Profondeur d'immersion	20 mètres maximum
Le pH du liquide pompé	pH 6 - 11
Densité liquide	max 1100 kg/m ³
Taille du trou de crépine	10 mm x 10 mm

Données moteur

Moteur à induction triphasé à cage d'écureuil.

Fréquence	50Hz
Classe d'isolation	H (+180°C)
variation de tension	
- fonctionnement continu	maxi ± 5%
- fonctionnement intermittent	maxi ± 10%
Déséquilibre de tension entre les phases	2 % maximum
Nbre de démarrages/heure	15 maximum

Équipement de surveillance

Contacts thermiques
Transducteur PT-100

Câble

Démarrage direct en ligne NSSHÖU

Matériel

Étui extérieur	Fonte
Turbine	Fonte blanche alliée à haute teneur en chrome
Pièces d'usure	Caoutchouc nitrile
Carter de stator	Fonte
Boîtier de pompe	Fonte
Passoire	Acier galvanisé
Arbre	Acier inoxydable
Bague d'usure stationnaire	Acier galvanisé
joints toriques	Caoutchouc nitrile

Jointes mécaniques à face

Intérieur	Carbure cémenté résistant à la corrosion
Extérieur	Carbure cémenté résistant à la corrosion

Lester

Total (hors câble) 900 - 985 kilogrammes

Approbations

EN 50014, EN 50018, EEX de I, EEX de IIB T4

Choix

Rester
Différentes tailles de câbles
Anodes en zinc

Accessoires

Adaptateurs, raccords de tuyaux et autres accessoires mécaniques.
Accessoires électriques tels que contrôleur de pompe, panneaux de commande, démarreurs, relais de surveillance, câbles.

Notation

3~	
Puissance nominale	90kW
Vitesse de rotation	2955 tr/min