

Pompe d'assèchement 2670



Une conception sans compromis

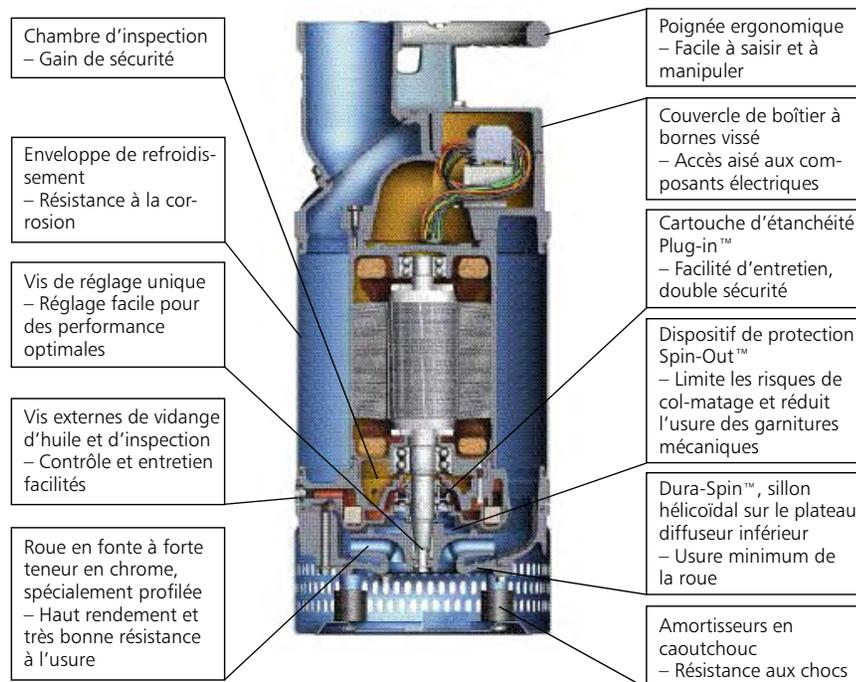
La nouvelle série 2600 de Flygt représente une avancée technologique majeure en ce qui concerne l'assèchement sur les chantiers. Totalement repensées, ces pompes robustes se caractérisent par une résistance à l'usure inégalée, des performances maintenues dans le temps et une maintenance réduite.

La pompe la plus puissante, la 2670 est, comme toutes celles de la série, équipée de la nouvelle hydraulique brevetée Dura-Spin™ et d'une nouvelle roue en fonte au chrome qui améliore sensiblement la résistance à l'usure et maintient les performances de la pompe dans le temps. La roue est facilement réglable à l'aide d'une seule vis.

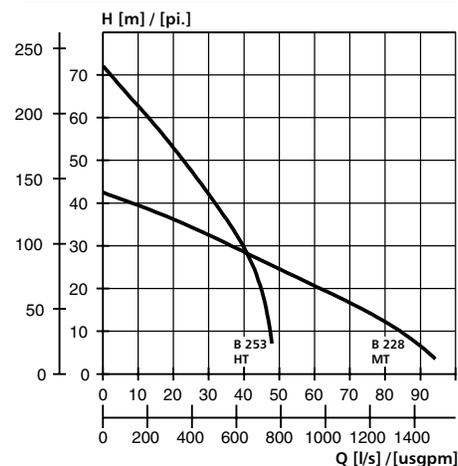
Un nouveau design et un nombre de composants réduit facilitent la maintenance de la pompe. La boîte à bornes est facile d'accès grâce à un couvercle amovible, tout comme les vis externes d'inspection et de bac à huile. La cartouche d'étanchéité Plug-in Seal™ fournit une protection ultime et peut être rapidement remplacée.



L'implantation mondiale de Flygt dans plus de 130 pays garantit le soutien de cette technologie de pointe. Avec notre expérience, l'activité sur votre chantier n'est pas près de s'arrêter.



Performances



Dimensions

Hauteur	37.6" / 955 mm
Diamètre	15.6" / 395 mm

2670.180

Pompe submersible pour le drainage des eaux de chantiers. Pompage des liquides chargés de particules abrasives.

Désignation

Code produit	2670.180
Installation	Portable
Types de roues	Résistante à l'usure, hauteur moyenne (B 228, MT) Hauteur élevée (B 253, HT)
Raccord de refoulement	6", 4"

Limites d'utilisation

Température du liquide	max 104°F / +40°C
Profondeur d'immersion	max 65.62 pi. / 20 m
Densité du liquide	max 1100 kg/m ³
Dimensions des orifices de la crépine	0.79" x 0.39" / 20 mm x 10 mm
pH	5–8

Caractéristiques techniques du moteur

Moteur triphasé à rotor en court circuit	
Fréquence	60Hz
Classe d'isolation	H (356°F / +180°C)
Variation de tension	
– en marche continue	max ± 5%
– en marche intermittente	max ± 10%
Déséquilibre de tension entre phases	max 2%
Nb. de démarrages/heure	max 30

Câbles

SUBCAB®	Câble submersible
NSSHÖU	Câble submersible pour liquides très abrasifs

Équipement de contrôle

Thermo-sondes	
Température d'ouverture	+284°F / +140°C

Matériaux

Enveloppe de refroidissement	Acier inoxydable
Roue	Fonte à haute teneur en chrome
Pièces d'usure	Caoutchouc nitrile, fonte à forte teneur en chrome
Enveloppe moteur	Fonte
Crépine	Acier inoxydable
Arbre moteur	Acier inoxydable
Anneaux toriques	Caoutchouc nitrile

Garnitures mécaniques

Intérieure	Carbure de tungstène/ Carbure de tungstène
Extérieure	Carbure de tungstène/ Carbure de tungstène

Poids

Total (sans câble)	308 lbs / 140 kg
--------------------	------------------



www.ittflygt.ca

Options

Version liquide chaud	max 158°F / +70°C
Refoulement fileté	6", 4"
Démarrateurs	
Anodes en zinc	

Accessoires

Raccords rapides, tuyaux souples de refoulement, et autres accessoires...
Accessoires électriques tels que démarreurs, coffrets de démarrage, coffrets électriques et régulateurs de niveau.

Moteur

Triphasé	
Puissance nominale	27 hp / 20 kW
Vitesse de rotation	3490 rpm

Tension V	Intensité nominale (IN) A	Intensité de démarrage (ID) A
220 Y	63	395
230 Y	61	415
440 Y	32	197
440 D	32	243
460 Y	31	207
460 D	31	215
575 D	25	189
600 D	25	198