



ITT



Pompe d'épuisement 2660



Une conception sans compromis

La nouvelle série 2600 de Flygt représente une avancée technologique majeure en ce qui concerne l'épuisement 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.

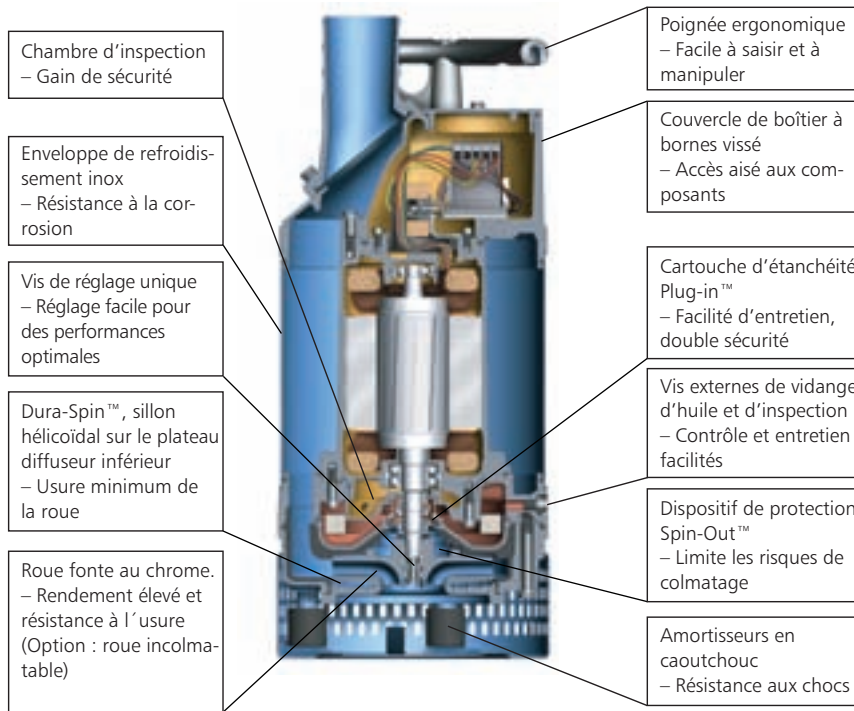
Si vous avez besoin d'une pompe facilement transportable avec des performances élevées la 2660 convient parfaitement. La 2660 est équipée de la nouvelle hydraulique brevetée Dura-Spin™ et d'une nouvelle roue en fonte au chrome qui améliore sensiblement la résistance à l'usure et maintient les performances 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.

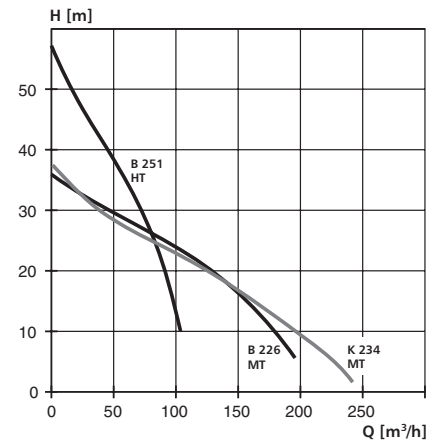


L'implantation mondiale de Flygt dans plus de 130 pays garantit le soutien de cette technologie de pointe. Avec notre expérience, l'activité sur votre chantier n'est pas près de s'arrêter.

Conçu pour la vie



Performances



B = Roue résistante à l'abrasion
K = Roue anti-colmatage (option)
MT = Moyenne pression
HT = Haute pression

Dimensions

Hauteur	853 mm
Diamètre	346 mm

Options

Version pour liquides chauds	70 °C
Starter	
Anodes en zinc	
Câbles spéciaux	
Refoulement fileté	6", 4"

Accessoires

- Tuyau souple de refoulement PVC ou caoutchouc
- Raccords rapides (Guillemin, DSP ...)
- Coffret électrique de commande
- Armoire type chantier
- Flotteur

Moteur

Triphasé	
Puissance nominale	10 kW
Vitesse de rotation	2855 tr/min

Tension	Intensité nominale (IN) A	Intensité de démarrage (ID) A
220 D	34	195
230 D	33	205
240 D	34	215
380 D	20	124
400 D	19	107
415 D	18	111
440 D	18	119
500 D	15	94
550 D	14	84
660 Y	12	72
690 Y	11	61
1000 Y	8,0	51

2660.180

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

Désignation

Code produit	2660.180
Installation	S : Portable
Hydrauliques	Anti-abrasion (B) Anti-colmatage (K)
Types de roues	Moyenne pression (MT) Haute pression (HT)
Raccord de refoulement	6", 4"

Limites d'utilisation

Température du liquide	max +40°C
Profondeur d'immersion	max 20 m
Densité du liquide	max 1100 kg/m³
Dimensions des orifices de la crépine	9 mm x 18 mm
pH	5-8

Caractéristiques techniques du moteur

Moteur triphasé à rotor en court circuit	
Fréquence	50 Hz
Classe d'isolation	H (+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

Equipement de contrôle

Thermo-sondes	
Température d'ouverture	+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	Aluminium
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)	78 kg
--------------------	-------

