

Notice Technique

Pompe Submersible BS 2660, 50 Hz



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Flygt



ITT Industries



BS 2660

Produit

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

Désignation

Code produit	2660.180
Installation	S
Types de roues	MT, HT

Limites d'utilisation

Température du liquide	max +40 °C
Profondeur d'immersion	max 20 m
Densité du liquide	max 1100 kg/m ³
Dimensions des orifices de la crépine	18 mm x 9 mm
pH du liquide pompé	5 - 8

Caractéristiques techniques du moteur

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

Câble

SUBCAB®	4G1.5
	4G1.5+2x1.5
	4G2.5
	4G2.5+2x1.5
	4G4
	4G4+2x1.5
	4G6+2x1.5
	7G22.5+2x1.5

Equipement de contrôle

Thermosondes. Température d'ouverture	+140°C
---------------------------------------	--------

Matériaux

Tête de pompe	Aluminium
Enveloppe moteur	Aluminium
Pièces de fonderie	Aluminium
Pièces d'usure	Fonte à forte teneur en chrome, Aluminium revêtu de caoutchouc nitrile
Roue	Fonte à forte teneur en chrome
Enveloppe de refroidissement	Aluminium
Arbre moteur	Acier inoxydable
Crépine	Acier inoxydable
Anneaux toriques	Caoutchouc nitrile

Garnitures mécaniques

Variante	Supérieure	Inférieure
1	Carbure de tungstène / Carbure de tungstène	Carbure de tungstène / Carbure de tungstène

Poids

Poids sans câble	78 kg
------------------	-------

Options

- Version pour liquides chauds (70°C)
- Régulateur de niveau
- Starter
- Jupe aspiration basse
- Anodes en zinc
- Câbles spéciaux
- Refoulement fileté

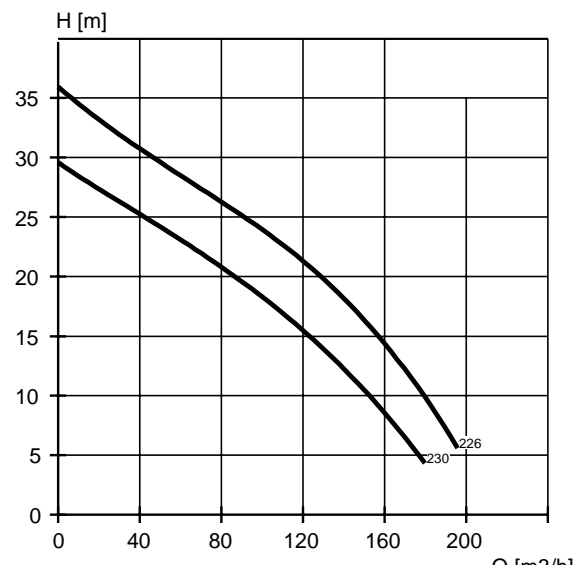
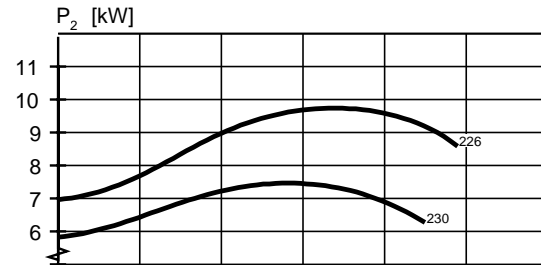
Accessoires

- Tuyau souple de refoulement PVC ou Caoutchouc
- Raccord rapides (Guillemin, DSP...)
- Coffret électrique de commande
- Armoire type chantier
- Régulateur de niveau
- Flotteur

MT - Caractéristiques techniques du moteur et courbes de performances

2660.180

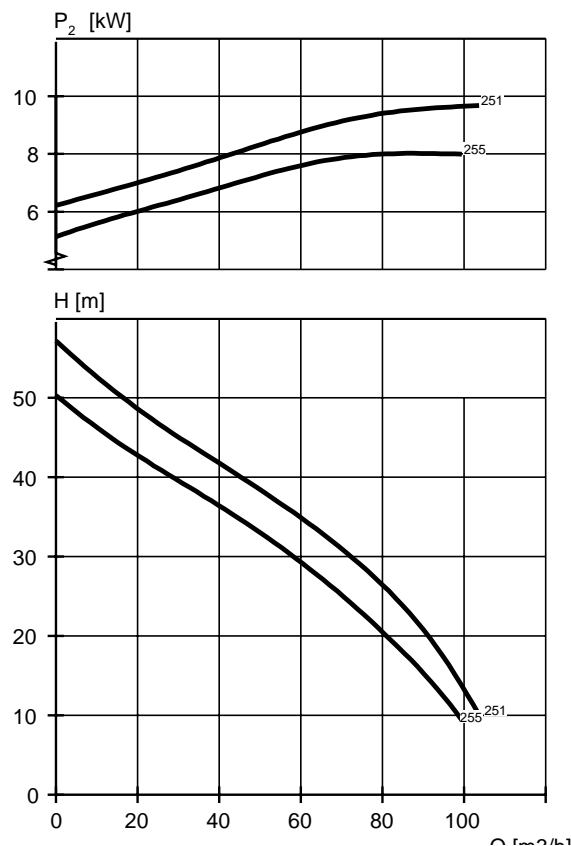
No de courbe	Puissance nominale, kW	Intensité nominale, A	Intensité démarrage, A	cos φ	Version anti-déflagrante disponible
220 V D, 50 Hz, 3~, 2855 r/min					
226	10	34	195	0.91	Non
230 V D, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
226	10	33	205	0.88	Non
240 V D, 50 Hz, 3~, 2880 r/min					
226	10	34	215	0.83	Non
380 V D, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
226	10	20	124	0.87	Non
400 V D, 50 Hz, 3~, 2855 r/min					
226	10	19	107	0.91	Non
415 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
226	10	18	111	0.89	Non
440 V D, 50 Hz, 3~, 2880 r/min					
226	10	18	119	0.83	Non
500 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
226	10	15	94	0.88	Non
550 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
226	10	14	84	0.88	Non
660 V Y, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
226	10	12	72	0.87	Non
690 V Y, 50 Hz, 3~, 2850 r/min					
226	10	11	61	0.91	Non
1000 V Y, 50 Hz, 3~, 2875 r/min					
226	10	8	51	0.84	Non



HT- Caractéristiques techniques du moteur et courbes de performances

2660.180

No de courbe	Puissance nominale, kW	Intensité nominale, A	Intensité démarrage, A	cos ϕ	Version anti-déflagrante disponible
220 V D, 50 Hz, 3~, 2855 r/min					
251	10	34	195	0.91	Non
230 V D, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
251	10	33	205	0.88	Non
240 V D, 50 Hz, 3~, 2880 r/min					
251	10	34	215	0.83	Non
380 V D, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
251	10	20	124	0.87	Non
400 V D, 50 Hz, 3~, 2855 r/min					
251	10	19	107	0.91	Non
415 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
251	10	18	111	0.89	Non
440 V D, 50 Hz, 3~, 2880 r/min					
251	10	18	119	0.83	Non
500 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
251	10	15	94	0.88	Non
550 V D, 50 Hz, 3~, 2865 r/min					
251	10	14	84	0.88	Non
660 V Y, 50 Hz, 3~, 2870 r/min					
251	10	12	72	0.87	Non
690 V Y, 50 Hz, 3~, 2850 r/min					
251	10	11	61	0.91	Non
1000 V Y, 50 Hz, 3~, 2875 r/min					
251	10	8	51	0.84	Non

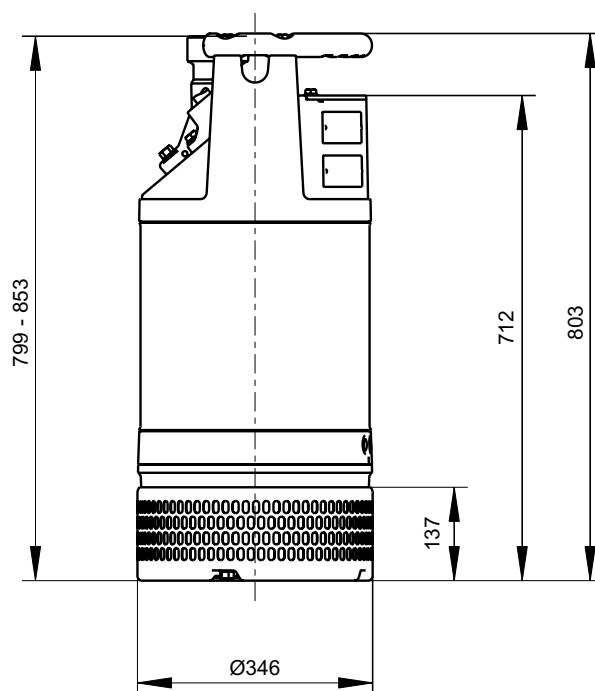


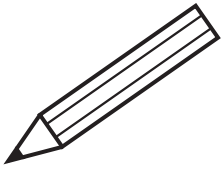
Plan d'encombrement

Toutes les illustrations sont disponibles sous forme de documents Acrobat (.pdf) et dessins AutoCad (.dwg).
Télécharger les dessins du site www.flygt.com ou prendre contact avec l'agence Flygt de votre secteur pour des informations plus détaillées.

Toutes les dimensions sont en mm.

MT, HT, installation S





A series of horizontal dashed lines for writing practice, starting below the pencil illustration and extending across the width of the page.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com