6FK

Moteurs immergés “encapsulés” 6” FRANKLIN ELECTRIC

Usage domestique
Usage résidentiel
Usage industriel



PERFORMANCES
- Puissance de **4** à **30 kW**

LIMITES D’UTILISATION
- Température du liquide jusqu’à **+35 °C**
- Profondeur d’utilisation jusqu’à **100 m** sous le niveau de l’eau
- Démarrages/heure: maximum **20** à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **16 cm/s**
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE
- Moteur électrique à 2 pôles, 50 Hz (n ~ 2900 rpm)
- Tension triphasée **400 V**
- Isolation: classe F
- Protection: IP 68

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ
- Moteurs immergés encapsulés en bain d’eau.
- Dimensions d’accouplement bride selon standard **NEMA**.
- Ils sont équipés de câble d’alimentation de **4 m**

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

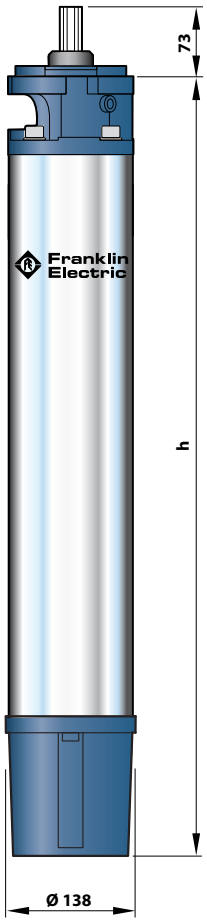
CE

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE
- Autres tensions

GARANTIE
2 ans selon nos conditions générales de vente

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puissance nominale P2 kW	 HP	Charge axiale N	Tours rpm	Courant de démarrage / Courant nominal	Rendement η	Facteur de puissance cos φ	Couple nominal Nm	Couple de démarrage / Couple nominal	h mm	Poids kg
6FK / 5.5	4	5.5	15500	2860	4.6	78	0.82	12.3	1.6	581	41.3
6FK / 7.5	5.5	7.5		2870	5.1	79	0.82	18.6	1.9	614	44.9
6FK / 10	7.5	10		2860	5.2	79	0.86	25.0	1.9	646	49.0
6FK / 12.5	9.2	12.5		2870	5.4	81	0.80	31.1	2.2	679	51.3
6FK / 15	11	15		2860	5.5	81	0.85	37.3	2.1	711	54.7
6FK / 20	15	20		2860	5.4	81	0.85	49.9	2.2	776	60.5
6FK / 25	18.5	25		2850	6.0	82	0.85	62.4	2.5	842	67.1
6FK / 30	22	30		2860	5.9	83	0.84	74.5	2.5	907	73.1
6FK / 40	30	40	27500	2860	6.2	83	0.84	99.4	2.6	1037	87.7



INTENSITES

TYPE Triphasé	TENSION 400 V
6FK / 5.5	**9.3** A
6FK / 7.5	**12.5** A
6FK / 10	**16.0** A
6FK / 12.5	**20.7** A
6FK / 15	**23.3** A
6FK / 20	**31.3** A
6FK / 25	**38.5** A
6FK / 30	**45.3** A
6FK / 40	**63.5** A

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

MOTEUR ÉLECTRIQUE Pedrollo 6FK 2016

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Pedrollo sur notre site :

www.motralec.com/.../pedrollo

DEMANDE DE PRIX >