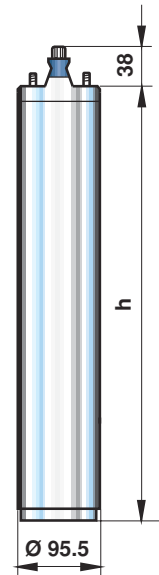


## 4FK

### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS FRANKLIN E. DE 4" - 1~ -

TYPE Monophasé 230 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	Condensateur (Vc=450V) $\mu F$	h mm	Poids kg
	kW	HP										
4FKm / 0.50	0.37	0.50	1500	2860	3.4	11.2	53%	0.93	0.84	16	242	8.7
4FKm / 0.75	0.55	0.75		2855	4.3	15.9	63%	0.94	0.76	20	271	10.0
4FKm / 1	0.75	1		2855	5.7	21.1	60%	0.98	0.89	31.5	299	11.4
4FKm / 1.5	1.1	1.5	3000	2855	8.6	31.8	62%	0.94	0.84	40	327	12.7
4FKm / 2	1.5	2		2825	10.6	35	66%	0.95	0.73	55	356	14.0
4FKm / 3	2.2	3	4000	2840	15.5	56.7	66%	0.97	0.65	70	461	18.6



### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS FRANKLIN E. DE 4" - 3~ -

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	h mm	Poids kg
	kW	HP									
4FK / 0.50	0.37	0.50	1500	2815	1.1	4.8	66%	0.70	2.1	223	7.4
4FK / 0.75	0.55	0.75		2815	1.6	6.4	67%	0.75	1.9	242	8.3
4FK / 1	0.75	1		2820	2.1	9.3	69%	0.75	2.1	271	9.5
4FK / 1.5	1.1	1.5	2500	2835	3	14.4	73%	0.76	2.8	299	10.9
4FK / 2	1.5	2		2830	4	19.2	73%	0.76	2.5	327	12.1
4FK / 3	2.2	3		2840	5.9	28.9	75%	0.75	3.1	356	13.5
4FK / 4	3	4	4500	2830	7.8	41.3	76%	0.75	3.2	423	16.5
4FK / 5.5	4	5.5		2840	10	58	78%	0.78	3.4	584	24.1
4FK / 7.5	5.5	7.5	2840	2830	13.7	75.4	76%	0.79	2.8	698	29.4
4FK / 10	7.5	10		2840	18.4	101.2	74%	0.79	3.6	774	33.0

Moteurs immergés FRANKLIN ELECTRIC imprégnés de résine, 50 Hz (n=2900 tr/min)

Isolation: classe F. - Protection: IP 68.

Cordon d'alimentation: 1.5 m (2,5 m pour les puissances supérieures à 3 kW), du type submersible certifié pour eau potable.

LIMITES D'UTILISATION:

Température de l'eau: 30°C maxi

Démarrages/heure: 20 à intervalles réguliers

Refroidissement: vitesse du flux de l'eau non inférieure à 8 cm/s

## 6FK

### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS FRANKLIN E. DE 6" - 3~ -

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	h mm	Poids kg	
	kW	HP										
6FK / 5.5	4	5.5	15500	2860	9.3	43	78%	0.82	1.6	582	37.5	
6FK / 7.5	5.5	7.5		2870	12.5	64	79%	0.82	1.9	615	41.1	
6FK / 10	7.5	10		2860	16	83	79%	0.86	1.9	647	45.2	
6FK / 12.5	9.2	12.5		2870	20.7	112	81%	0.80	2.2	679	47.5	
6FK / 15	11	15		2860	23.3	129	81%	0.85	2.1	712	50.9	
6FK / 20	15	20		2860	31.3	169	81%	0.85	2.1	777	56.7	
6FK / 25	18.5	25		2850	38.5	231	82%	0.85	2.5	842	63.3	
6FK / 30	22	30		2860	45.3	268	83%	0.86	2.4	907	69.3	
6FK / 40	30	40		27500	2860	63.5	393	83%	0.84	2.6	1037	83.9
6FK / 50	37	50			2880	73	410	84.5%	0.87	2.3	1405	135.0
6FK / 60	44	60	2870		93.9	514	86%	0.84	2.2	1558	148.0	

Moteurs immergés FRANKLIN ELECTRIC imprégnés de résine, 50 Hz (n=2900 tr/min)

Isolation: classe F. - Protection: IP 68.

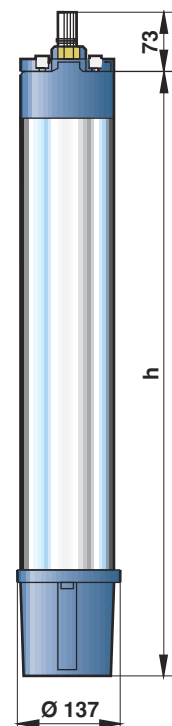
Cordon d'alimentation: 4 m, du type submersible certifié pour eau potable.

LIMITES D'UTILISATION:

Température de l'eau: 30°C maxi

Démarrages/heure: 20 à intervalles réguliers

Refroidissement: vitesse du flux de l'eau non inférieure à 16 cm/s



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