

# KEASYFOR Système compact à vitesse variable

Ensemble comprenant :

1 **EASYMAT 9.2 MT** (page 298).

Tension d'entrée 230 V monophasée, tension de sortie 230 V triphasée.

1 berceau + 1 collecteur + 1 transmetteur de pression + 1 manomètre 0-10 bars + 1 vanne d'isolement en inox + 1 ensemble de raccords en inox + 1 support mural en inox.

Intensité maxi : 9.2 A en 230 Tri.

Livré avec ou sans réservoir (voir tableau).

⚠ Puissance maxi : 1,50 kW avec moteur 230V/tri/50 Hz.

LES +  
PRODUIT

- Pression constante
- Pas de coup de bélier
- Réservoir de petite taille
- Encombrement réduit
- Mise en œuvre plus rapide
- Durée de vie plus importante
- ...



⚠ Pour le bon refroidissement de l'appareil ne pas faire de dérivation (piquage) entre la pompe et l'**EASYMAT**.

Afin de réduire les perturbations électromagnétiques, il est recommandé d'utiliser un câble blindé.

Code	Référence	€ HT	Ø du tuyau en mm	Ø du collecteur	Débit maxi en m³/h	Réservoir
FF2800108006	<b>KEASYFOR 32</b>	<b>1 263</b>	32	1"	6	8 litres
FF2800108000	<b>KEASYFOR 32-8</b>	<b>1 317</b>				
FF2800108005	<b>KEASYFOR 32-24</b>	<b>1 370</b>				
FF2800108008	<b>KEASYFOR 40</b>	<b>1 308</b>	40	1"1/4	10	24 litres
FF2800108010	<b>KEASYFOR 40-8</b>	<b>1 368</b>				
FF2800108015	<b>KEASYFOR 40-24</b>	<b>1 385</b>				
FF2800108009	<b>KEASYFOR 50</b>	<b>1 414</b>	50	1"1/2	15	24 litres
FF2800108030	<b>KEASYFOR 50-24</b>	<b>1 492</b>				

## PLG6-B Disjoncteur modulaire courbe B pour Easymat



Assure la protection magnétique du variateur.

Déclenchement magnétique rapide - courbe B. IP 20.

Code	Référence	€ HT	Intensité maxi A	Tension
FF1300103200	<b>PLG6-B16</b>	<b>39</b>	16	230 V mono

## 4CS-R TC23 Moteur 4" CALPEDA pour vitesse variable

FONCTIONNEMENT AVEC VARIATEUR DE VITESSE (voir page 298)



Moteur à bain de liquide caloporteur diélectrique atoxique. 2900 tours/minute (service continu). Isolation classe F. Protection IP68 (pour immersion continue).

Démarrages / heure : 30 maxi à intervalles réguliers. Température du liquide jusqu'à + 35°C.

Chemise extérieure inox 304. Tête moteur inox 316. Diaphragme de compensation largement dimensionné.

Accouplement norme NEMA. Installation verticale ou horizontale.

Livré avec amorce débrochable de câble plat et visserie en inox. Longueur 1,7 mètres.

Code	Référence	€ HT	230V Tri (Pour application avec Easymat)				Fonctionne avec	€ HT
			kW	A	H mm	Kg		
26420100001	<b>4CS-R 0.55TC230</b>	<b>464</b>	0.55	3.4	331	7.2	<b>F44022200000</b> <b>EASYMAT 9.2MT</b>	<b>880</b>
26420110001	<b>4CS-R 0.75TC230</b>	<b>482</b>	0.75	4.1	356	8.5		
26420120001	<b>4CS-R 1.1TC230</b>	<b>511</b>	1.10	5.9	371	9.4		
26420130001	<b>4CS-R 1.5TC230</b>	<b>563</b>	1.50	8.2	396	10.2		

## 4FK EMT Moteur 4" FRANKLIN pour vitesse variable

FONCTIONNEMENT AVEC VARIATEUR DE VITESSE (voir page 298)



Moteur à bain d'eau. 2900 tours/minute (service continu). Isolation classe B. Protection IP68

(pour immersion continue). Démarrages / heure : 20 maxi à intervalles réguliers. Température du liquide jusqu'à + 35°C.

Coussinets et butée graphite lubrifiés par l'eau. Chemise extérieure inox 304 ou inox 316. Accouplement norme NEMA.

Installation verticale ou horizontale. Livré avec amorce débrochable de câble plat (non rainuré) équipée d'un écrou inox 316 et visserie inox. Longueur 1.50 mètre pour moteurs de 0.37 kW jusqu'à 1.50 kW. Longueur 2.50 mètres pour moteurs de 2.20 kW.

Code	Référence	€ HT Inox 304	230V Tri (Pour application avec Easymat)				Fonctionne avec	€ HT
			kW	A	H mm	Kg		
F16400110000	<b>4FK 0.55EMT</b>	<b>562</b>	0.55	2.75	228	7.7	<b>F44022200000</b> <b>EASYMAT 9.2MT</b>	<b>880</b>
FF0200095100	<b>4FK 0.75EMT</b>	<b>596</b>	0.75	3.45	248	8.7		
F16400150000	<b>4FK 1.1EMT</b>	<b>669</b>	1.10	4.85	283	10.2		
F16400170006	<b>4FK 1.5EMT</b>	<b>793</b>	1.50	6.75	307	11.2		

⚠ EN CAS DE REMPLACEMENT DE MOTEUR, REMPLACER IMPÉRATIVEMENT L'AMORCE DE CÂBLE. LE NON-RESPECT ENTRAÎNE L'EXCLUSION DE LA GARANTIE.

# 4CS-R C Moteur 4" Calpeda

Nouveaux codes  
Nouvelles réf.



Moteur à bain de liquide caloporteur diélectrique atoxique. 2900 tours/minute (*service continu*). Isolation classe F. Protection IP68 (*pour immersion continue*). Chemise extérieure inox 304L - Tête moteur inox 304. Démarrages / heure : 30 maxi à intervalles réguliers. Température du liquide jusqu'à + 35°C. Diaphragme de compensation largement dimensionné. Accouplement norme NEMA. Installation verticale ou horizontale. Livré avec amorce débrochable de câble plat et visserie en inox. Longueur 1,7 mètres pour moteur de 0.37 kW jusqu'à 3.00 kW. Longueur 2,7 mètres pour moteur de 4.00 kW jusqu'à 5.50 kW.

M = Monophasé 230V

T = Triphasé 400V Moteur standard adapté pour l'utilisation en vitesse variable.

Amorce seule pour remplacement



Code	Référence	€ HT	Longueur en m	Section du câble en mm2
14065890000	A4CS-R 1.7	97	1.7	1.5
14065900000	A4CS-R 2.7	117	2.7	2
14065940000	A4CS-R 20	134	20	2
14065960000	A4CS-R 30	188	30	2
14065980000	A4CS-R 50	303	50	2

⚠ Vérifier la longueur en fonction de l'intensité (voir page 338)

Code	Référence	€ HT	kW	A	μF	H mm	Kg
26420010000	4CS-R 0.37MC	445	0.37	3.6	20	311	6.5
26420020000	4CS-R 0.55MC	457	0.55	4.7	25	331	7.2
26420030000	4CS-R 0.75MC	485	0.75	5.9	35	356	8.5
26420040000	4CS-R 1.1MC	537	1.10	8.3	40	396	10.2
26420050000	4CS-R 1.5MC	634	1.50	10.7	60	437	11.7
26420060000	4CS-R 2.2MC	778	2.20	15.2	80	492	14.9

26420090000	4CS-R 0.37TC	445	0.37	1.8	-	311	6.5
26420100000	4CS-R 0.55TC	457	0.55	2.0	-	331	7.2
26420110000	4CS-R 0.75TC	474	0.75	2.5	-	356	8.5
26420120000	4CS-R 1.1TC	503	1.10	3.4	-	371	9.4
26420130000	4CS-R 1.5TC	554	1.50	4.8	-	396	10.2
26420140000	4CS-R 2.2TC	657	2.20	6.1	-	437	11.7
26420150000	4CS-R 3TC	811	3.00	7.1	-	450	12.1
26420160000	4CS-R 4TC	992	4.00	9.2	-	505	15.1
26420170000	4CS-R 5.5TC	1117	5.50	12.3	-	589	20
26420180000	4CS-R 7.5TC	1543	7.50	16.4	-	800	29

14066140000 - ANODCS-R 136

Kit anode sacrificielle pour moteur 4CS-R...C

## 4FK Moteur 4" Franklin



Moteur à bain d'eau. 2900 tours/minute (*service continu*). Isolation classe B. Protection IP68 (*pour immersion continue*). Coussinets et butée graphite lubrifiés par l'eau. Chemise extérieure inox 304. Accouplement norme NEMA. Installation verticale ou horizontale. Livré avec amorce débrochable de câble plat (*non rainuré*) équipée d'un écrou inox 316 et visserie inox.

Longueur 1.50 mètre pour moteurs de 0.37 kW jusqu'à 1.50 kW. Longueur 2.50 mètres pour moteurs de 2.20 kW jusqu'à 5.50 kW. Longueur 5 mètres pour moteur 7.50 kW.

M = Monophasé 230V

T = Triphasé 400V Moteur standard adapté pour l'utilisation en vitesse variable.

Amorce plate pré-montée en usine

Amorce ronde livrée non montée

Amorce 4G1.5 mm<sup>2</sup> seule pour remplacement.



Code	Référence	€ HT	Longueur en m
F14026100000	AR4FK 1.5	90	1.5
F14026110000	AR4FK 2.5	111	2.5
F14036920000	AR4FK 5	120	5
14020960000	AR4FK 30	273	30
14025590000	AR4FK 40	354	40



Code	Référence	€ HT	Longueur en m
F14053890000	AT4FK 1.5	90	1.5
F14053900000	AT4FK 2.5	102	2.5
F14053910000	AT4FK 5	120	5
F14059980000	AT4FK 30	273	30
F14059990000	AT4FK 40	354	40

Code	Référence	€ HT	kW	A	μF	H mm	Kg
F16400030000	4FK 0.37M	479	0.37	3.3	16	228	8
F16400020000	4FK 0.55M	529	0.55	4.3	20	253	9.2
F16400040000	4FK 0.75M	552	0.75	5.7	35	282	10.4
F16400050014	4FK 1.1M	656	1.10	8.4	40	307	11.8
F16400060000	4FK 1.5M	743	1.50	10.7	50	339	12.9
F16400270000	4FK 2.2M	958	2.20	14.7	70	437	17.3

F16400100000	4FK 0.37T	505	0.37	1.1	-	214	7.2
F16400120000	4FK 0.55T	513	0.55	1.6	-	228	7.7
F16400140000	4FK 0.75T	532	0.75	2	-	248	8.7
F16400160010	4FK 1.1T	610	1.10	2.8	-	283	10.2
F16400180000	4FK 1.5T	688	1.50	3.9	-	307	11.2
F16400200010	4FK 2.2T	830	2.20	5.5	-	339	12.6
F16400220000	4FK 3T	1020	3.00	7.5	-	394	15
FF0200092300	4FK 3.7T	1314	3.70	9	-	520	19.1
F16400240000	4FK 4T	1418	4.00	9.9	-	543	20
F16400260000	4FK 5.5T	1686	5.50	12.6	-	653	26.6
FF0200092600	4FK 7.5T	2376	7.50	17.1	-	731	30.6



Kit anode pour la protection des moteurs FRANKLIN contre le phénomène d'électrolyse, comprenant l'anode + les vis de fixation.

Code	Référence	€ HT	Pour moteur puissance
F18013640000	A316	66	0.37 à 3.00 kW
F18012080000	B316	76	3.70 à 7.50 kW

⚠ EN CAS DE REMPLACEMENT DE MOTEUR, REMPLACER IMPÉRATIVEMENT L'AMORCE DE CÂBLE. LE NON-RESPECT ENTRAÎNE L'EXCLUSION DE LA GARANTIE.