Moteurs immergés FRANKLIN ELECTRIC 4”

APPLICATIONS
Moteur pour hydraulique 4”
Accouplement NEMA.

CONCEPTION
Chemise extérieure Inox AISI 304.
Axe moteur Inox AISI 420.

MOTEUR
Asynchrone 2 pôles.
Refroidissement À bain d'eau FRANKLIN ELECTRIC.
Isolement Classe B.
Protection IP 58.

Service Continu.
Accouplement Nema 4”
Protection À prévoir par l’utilisateur.

LIMITES D’UTILISATION
T°C du liquide de 4 à 30°C maximum.
Démarrage par heure maximum 20.
Montage Vertical ou horizontal chemisé.

EQUIPEMENT
Visserie d’accouplement.
Amorce inoxydable (à embrocher + écrous).



Accessoires - Amorce de câble

Amorce de câble pour moteur 4” FRANKLIN ELECTRIC	Code
Longueur 1,5 m avec connecteur inox	AE06240
Longueur 2,5 m avec connecteur inox	AE06245

Amorce de câble pour moteur 6” FRANKLIN ELECTRIC	Code
Longueur 4 m et section 4 x 4 mm2 (4...22 kW en demarrage direct)	AE09005
Longueur 4 m et section 4 x 8,4 mm2 (30 kW en demarrage direct)	AE09010

Données techniques et tarifs

Modèle Monophasé	kw	A 1~ 230 V	µF	Longueur maximale de câble (en m)	Section du câble en mm²					Code
					4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	
AG4 050 M52	0,37	3,3	16		120	200	320	480	810	MT12015
AG4 075 M52	0,55	4,3	20		80	130	220	320	550	MT12025
AG4 100 M52	0,75	5,7	35		60	100	170	250	430	MT12035
AG4 150 M52	1,1	8,4	40		40	70	120	180	300	MT12045
AG4 200 M52	1,5	10,7	50		30	60	90	130	230	MT12055
AG4 300 M52	2,2	14,7	70		20	40	60	90	150	MT12065

Modèle Triphasé	kw	A 3~ 400 V	Longueur maximale de câble (en m)	Section du câble en mm²					Code
				4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	
AG4 050 T53	0,37	1,1		810	1350	2160	3240	5500	MT12020
AG4 075 T53	0,55	1,6		550	920	1480	2230	3780	MT12030
AG4 100 T53	0,75	2		410	680	1090	1640	2780	MT12040
AG4 150 T53	1,1	2,8		300	500	810	1210	2060	MT12050
AG4 200 T53	1,5	3,9		220	370	590	880	1500	MT12060
AG4 300 T53	2,2	5,5		150	250	400	600	1030	MT12070
AG4 400 T53	3	7,5		110	190	310	460	790	MT12080
AG4 550 T53	4	9,9		80	140	230	340	590	MT12090
AG4 750 T53	5,5	12,6		60	110	170	260	440	MT12100
AG4 1000 T53	7,5	17,1		45	75	119	180	305	MT12110

Modèle Triphasé	kw	A 3~ 400 V	Longueur maximale de câble (en m)	Section du câble en mm²					Code
				4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	
AG6 0550 T53	4	9,3		50	80	140	210	350	MT20005
AG6 0750 T53	5,5	12,5		40	60	100	160	270	MT20010
AG6 1000 T53	7,5	16		30	50	80	120	200	MT20015
AG6 1250 T53	9,3	20,7		-	40	60	90	160	MT20020
AG6 1500 T53	11	23,3		-	30	50	80	140	MT20025
AG6 2000 T53	15	31,3		-	-	40	60	100	MT20030
AG6 2500 T53	18,5	38,5		-	-	-	50	80	MT20035
AG6 3000 T53	22	45,3		-	-	-	40	70	MT20040
AG6 4000 T53	30	63,5		-	-	-	-	50	MT20045