

AG4/AG6 Moteurs

Moteurs immergés FRANKLIN ELECTRIC 4"

APPLICATIONS

Moteur pour hydraulique 4"
Accouplement NEMA.

Service Continu.
Accouplement Nema 4"
Protection À prévoir par l'utilisateur.

CONCEPTION

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

LIMITES D'UTILISATION

T°C du liquide de 4 à 30°C maximum.
Démarrage par heure maximum 20.
Montage Vertical ou horizontal chemisé.

MOTEUR

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

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 mm ² (4...22 kW en démarrage direct)	AE09005
Longueur 4 m et section 4 x 8,4 mm ² (30 kW en démarrage direct)	AE09010

Données techniques et tarifs

Modèle Monophasé	kw	A 1~ 230 V	µF	Longueur maximale de câble (en m)	Section du câble en mm ²					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	
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 mm ²					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	
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 mm ²					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	
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	