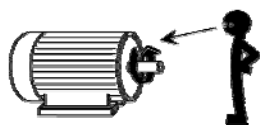


MOTEURS IMMERGÉS 4" BAIN D'EAU

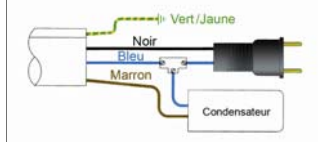
Technologie
Gaz inerte

Livré avec :
connecteur de 1,7 m
et visserie



Moteur monophasé
Sens de rotation anti-Horaire

Schéma de branchement mono 230 V



4GG - Moteur TESLA à bain d'eau - 4" (100 mm) avec connecteur

CONSTRUCTION

Moteur à bain d'eau
Standard NEMA 4"
Stator entièrement en inox AISI 304
Bobinage moteur dans un gaz inerte, ce qui évite la déformation de la chemise interne en cas d'échauffement anormal du bobinage
Connecteur démontable
Couvercle flasque inférieur et supérieur en inox AISI 304
Mono jusqu'à 1,1 kW protecteur thermique intégré

CARACTERISTIQUES

Tolérance de tension : +6% -10%
Protection IP68
Classe F
Température max du liquide : 35°C
Vitesse mini liquide externe : 0,3 m/s
Profondeur max immersion : 300m
Nombre démarrages max : 20/h

Tous les moteurs sont livrés avec connecteur

230 V monophasé - 50 Hz

Puissance KW	Charge axiale N	Intensité A	Tension V	Condensateur µf	CODE	P.u. HT €
0,37	2 000	3,5	230 V	16	213 403	309,08
0,55	2 000	4,8	230 V	20	213 411	331,77
0,75	2 000	6,1	230 V	25	213 438	358,51
1,10	2 000	8,4	230 V	35	213 446	399,52
1,50	3 000	10,5	230 V	40	213 454	519,95
2,20	3 000	15,3	230 V	60	213 462	658,83

230 V triphasé - 50 Hz

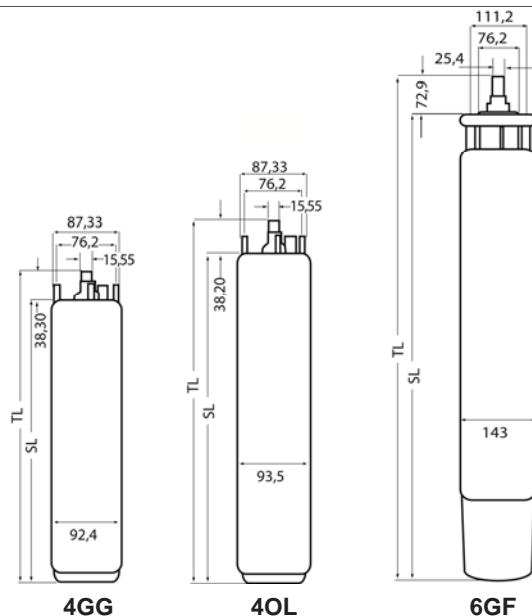
1,10	2 000	5,7	230 V	213 466	356,58
1,50	3 000	7,6	230 V	213 468	410,13
2,20	3 000	10,2	230 V	213 470	507,05

400 V triphasé - 50 Hz

0,37	2 000	1,6	400 V	213 497	317,50
0,55	2 000	1,9	400 V	213 500	322,89
0,75	2 000	2,4	400 V	213 519	368,34
1,10	2 000	3,4	400 V	213 527	381,66
1,50	3 000	4,4	400 V	213 535	438,84
2,20	3 000	5,9	400 V	213 543	580,16
3,00	6 000	8,3	400 V	213 554	849,32
4,00	6 000	9,10	400 V	213 578	893,63
5,50	6 000	14	400 V	213 586	1 127,98
7,50	6 000	18	400 V	213 594	1 489,28

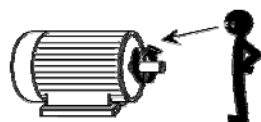
Dimensions moteurs 4GG, 40L, 6GF (mm)

	4GG	T.L	S.L.	kg		40L	T.L	S.L.	kg		6GF	T.L	S.L.	kg
mono	0,37	274	236	7	mono	0,37	383,2	345	7,5	tri	5,5	704	631	45
	0,55	304	266	7,6		0,55	413,2	375	7,8		7,5	734	661	48
	0,75	324	286	8,2		0,75	433,2	395	9,6		9,3	759	686	50
	1,10	369	331	10,7		1,10	478,2	440	11,5		11	804	731	55
	1,50	431	393	12,5		1,50	523,2	485	13,3		15	859	786	61
	2,20	451	413	14		0,37	363,2	325	6,5		18,5	934	861	69
tri	0,37	254	216	6,8	0,55	383,2	345	7,5	22	994	921	77		
	0,55	274	236	7,0	0,75	413,2	375	8,7	30	1124	1051	90		
	0,75	304	266	7,6	1,10	433,2	395	9,6	37	1253	1180	98		
	1,10	324	286	8,2	1,50	478,2	440	11,5						
	1,50	386	348	11,8	2,2	536,2	498	13,5						
	2,20	431	393	12,6	4	666,2	628	21						
	3,00	582	544	20,4	5,5	736,2	698	24						
	4,00	652	614	23,5	7,5	816,2	778	28						
	5,50	722	684	26,8										
	7,50	802	764	29										



MOTEURS IMMERGÉS 4" BAIN D'HUILE

Livré avec :
connecteur de 1,7 m
et visserie



Moteur monophasé
Sens de rotation anti-Horaire

Dimensions page ci-contre

40L - Moteur TESLA à bain d'huile - 4" (100 mm) avec connecteur

CONSTRUCTION

Moteur à bain d'huile
Standard NEMA 4"
Stator entièrement en inox AISI 304
Moteur rebobinable
Connecteur démontable
Couvercle flasque inférieur et supérieur en inox AISI 304
Mono jusqu'à 1,1 kW protecteur thermique intégré

CARACTERISTIQUES

Tolérance de tension : +6% -10%
Protection IP68 - Classe F
Température max du liquide : 35°C
Vitesse mini liquide externe : 0,3 m/s
Profondeur max immersion : 300m
Nombre démarrage max : 20/h

**Tous les moteurs sont livrés avec connecteur
Plus de puissances sur commande**

230 V monophasé - 50 Hz

Puissance KW	Charge axiale N	Intensité A	Tension V	Condensateur µf	CODE	P.u. HT €
0,37	2000	3.5	230 V	16	213 757	264,48
0,55	2 000	4.5	230 V	20	213 768	280,18
0,75	2 000	6.3	230 V	25	213 772	287,37
1,10	2 000	8.5	230 V	35	213 780	320,62
1,50	2 000	10,8	230 V	40	213 799	381,86
2,20	3 000	14	230 V	60	213 813	481,25

230 V triphasé - 50 Hz

1,1	2 000	6,2	230 V	213 818	293,80
1,5	2 000	7,9	230 V	213 823	317,39
2,2	3 000	10,9	230 V	213 825	406,03

400 V triphasé - 50 Hz

0,37	2 000	1.6	400 V	213 836	249,23
0,55	2 000	2.2	400 V	213 843	255,91
0,75	2 000	2,3	400 V	213 853	264,68
1,1	2 000	3,1	400 V	213 861	276,43
1,5	2 000	4,3	400 V	213 874	335,94
2,2	3 000	6,3	400 V	213 878	430,39
3	4 000	7,9	400 V	213 882	594,33
4	4 000	10,2	400 V	213 886	723,86
5,5	5 000	13,1	400 V	213 890	816,97
7,5	5 000	16,9	400 V	213 894	1 142,77

MOTEURS IMMERGÉS 6" BAIN D'EAU

Livré avec :
connecteur de 4 m
et visserie



6GF - Moteur TESLA à bain d'eau - 6" (150 mm) avec connecteur 4 m - 50 Hz

CONSTRUCTION

Moteur à bain d'eau
Standard NEMA 6"
Stator entièrement en inox AISI 304
Bobinage moteur dans un gaz inerte, ce qui évite la déformation de la chemise interne en cas d'échauffement anormal du bobinage
Connecteur démontable


CARACTERISTIQUES


Tolérance de tension : +6% -10%
Protection IP68 - Classe F
Température max du liquide : 30°C
Vitesse mini liquide externe : 0,3 m/s
Profondeur max immersion : 300m
Nombre démarrage max : 40/h

Tous les moteurs sont livrés avec connecteur

Puissance KW	Charge axiale N	Intensité A	400V triphasé	
			CODE	P.u. HT €
5,5	15 500 N	14	213 624	1 608,85
7,5		16	213 632	1 713,45
9,3		21	213 640	1 816,70
11		25	213 659	1 908,83
15		33	213 667	2 229,02
18,5		42	213 675	2 364,97
22		52	213 683	2 685,92
30		64	213 691	3 458,13
37		79	213 705	4 759,15


ACCESSOIRES MOTEURS IMMERGÉS

	CB - Coffret de démarrage et protection moteur 4" Mono 230 V. IP55						
	TYPE	Puissance KW	Condensateur µf	Intensité A	détails	CODE	P.u. HT €
	CB 16/5	0.37	16	5	Livré avec câble et prise moulée Interrupteur lumineux et disjoncteur moteur	212 857	71.03
	CB 20/6	0.55	20	6		212 881	76.40
	CB 25/9	0.75	25	9		212 911	76.58
	CB 35/12	1.10	35	12		212 954	92.81
	CB 40/15	1.50	40	15		212 989	92.77
	CB 60/20	2.20	60	20		213 004	125.88

	BOO - Coffret BOOSTER pour moteur 4" Mono 230 V.						
	TYPE	Puissance KW	Intensité A	Condensateur démarrage (µf)	Condensateur permanent (µf)	CODE	P.u. HT €
	BOO 1/0.5	0.37	5 A	56/64	16	213 063	128.42
	BOO 1/0.75	0.55	6 A	56/64	20	213 071	142.68
	BOO 1/1	0.75	9 A	100/125	25	213 084	158.87
	BOO 1/1.5	1.10	12 A	100/125	35	213 098	156.68
	BOO 1/2	1.50	15 A	200/250	40	213 101	160.55
	BOO 2/3	2.20	20 A	200/250	60	213 114	214.03

Le coffret BOOSTER, avec deux condensateurs, est conçu pour protéger et mettre en marche votre pompe quand il est nécessaire d'augmenter le couple de démarrage, notamment dans le cas de chute de tension importante.

Ce coffret est équipé :
 d'un condensateur de démarrage + un condensateur permanent.
 d'un relais pour couper le condensateur de démarrage.
 d'un interrupteur Marche Arrêt, d'un disjoncteur et d'un bornier de raccordement.

	Connecteurs					
	TYPE de moteur	Longueur m	Section mm²	description	CODE	P.u. HT €
Ø 4" 100 mm	1,7	4 x 1,5	Câble + 1 connecteur femelle pour montage sur moteur.	213 268	27,90	
	2,5	4 x 1,5		213 276	29,85	
	15	4 x 1,5		213 284	95,90	
Ø 4" 100 mm	20	4 x 1,5	Câble + 1 connecteur femelle pour montage sur moteur.	213 292	114,73	
	30	4 x 1,5		213 306	168,45	
	40	4 x 1,5		213 314	214,94	
	50	4 x 1,5		213 322	264,36	
Ø 4" 100 mm	75	4 x 2,5	Câble + 1 connecteur femelle pour montage sur moteur.	213 330	584,66	
	100	4 x 2,5		213 349	721,80	
Ø 6" 150 mm	4	4 x 4	Vis Inox d'assemblage avec rondelle 4 x 1/2"	213 721	138,76	
				213 713	23,94	

Voir aussi

P.331... Câbles plats pour pompes immergées

P.337... Trousses de jonction thermo-rétractables

