

6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteurs submersibles de 6 pouces, conçus pour la surpression, le jardinage et l'irrigation, l'aspiration d'eau du sous-sol dans les applications civiles et commerciales et pour l'utilisation d'eau dans les systèmes d'irrigation dans le secteur agricole également.

Modèle 6GX :

- réalisé en acier inoxydable AISI 316.
- avec garniture mécanique SiC/SiC.

Modèle 6GF :

- réalisé en AISI 304 et en fonte protégé avec un revêtement en peinture par électrophorèse pour la partie immergée dans l'eau. Stator encapsulé et rempli de résine. Refroidi et lubrifié avec un mélange d'eau et de glycol. Combiné avec le corps de pompe, il peut aspirer de l'eau dans les puits d'au moins 6" (ou les cuves et les citernes). Versions monophasées à combiner avec un coffret externe contenant le condensateur et la protection ampèremétrique à réarmement manuel. Différentes versions sont disponibles avec l'ajout, pendant l'installation, du capteur de température PT100 ou PTC qui peuvent aussi être équipées de démarrage étoile-triangle.

Brides NEMA - 6".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement
min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation +6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 25/h.

Profondeur de fonctionnement max 300 m.

Fonctionnement horizontal 5,5 HP - 50 HP.

Sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, version monophasée (jusqu'à 15 HP).



PSC MONOPHASÉ 6GF

MODÈLE	STANDARD
	CODE
6GF - 3,7 KW	60169086
6GF - 5,5 KW	60169088
6GF - 7,5 KW	60169089
6GF - 11 KW	60169090

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
3,7	5	1 x 230 V ~	25	4,4	5100	2830	0,98	73	4X6	4
5,5	7,5	1 x 230 V ~	33,5	4	7450	2830	0,98	74	4X6	4
7,5	10	1 x 230 V ~	44	3,8	9900	2820	0,99	76	4X8	4
11	15	1 x 230 V ~	65	3,9	14200	2820	0,99	77	4X8	4

DÉMARRAGE DIRECT 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605500	6GX - 4 KW	60141626
6GF - 5,5 KW	0607500	6GX - 5,5 KW	60141627
6GF - 7,5 KW	0610000	6GX - 7,5 KW	60121376
6GF - 9,2 KW	0612500	6GX - 9,2 KW	60141628
6GF - 11 KW	0615000	6GX - 11 KW	60131136
6GF - 13 KW	60179200	6GX - 13 KW	60180702
6GF - 15 KW	0620000	6GX - 15 KW	60141629
6GF - 18,5 KW	0625000	6GX - 18,5 KW	60141630
6GF - 22 KW	0630000	6GX - 22 KW	60141631
6GF - 26 KW	0635000	6GX - 26 KW	60206801
6GF - 30 KW	0640000	6GX - 30 KW	60141632
6GF - 37 KW	0650000	6GX - 37 KW	60141633
6GF - 45 KW	0660000	6GX - 45 KW	60174647

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
35	26	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Câble inclus

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.



6GF, 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



6GF, 6GX DÉMARRAGE DIRECT AVEC PT100

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
	CODE		CODE										Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 KW	60161726	6GX - 4 KW	60199842	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	60161727	6GX - 5,5 KW	60199843	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	60161728	6GX - 7,5 KW	60199844	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	60161729	6GX - 9,2 KW	60199845	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	60161730	6GX - 11 KW	60199846	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60202137	6GX - 13 KW	60199847	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	60161731	6GX - 15 KW	60199848	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	60121906	6GX - 18,5 KW	60199849	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	60161733	6GX - 22 KW	60199850	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 KW	60202138	6GX - 26 KW	-	26	35	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
6GF - 30 KW	60121907	6GX - 30 KW	60199851	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	60121908	6GX - 37 KW	60199852	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	60202139	6GX - 45 KW	60199853	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Câble inclus

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE 6GF, 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
	CODE		CODE										Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 KW	0605620	6GX - 4 KW	60141634	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	0607510	6GX - 5,5 KW	60141635	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	0611750	6GX - 7,5 KW	60141636	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	0614000	6GX - 9,2 KW	60141637	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	0617500	6GX - 11 KW	60141638	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60180703	6GX - 13 KW	60180704	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	0622500	6GX - 15 KW	60141639	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	0627500	6GX - 18,5 KW	60141640	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	0632400	6GX - 22 KW	60133153	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 KW	60192267	6GX - 26 KW	60206804	35	26	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
6GF - 30 KW	0642500	6GX - 30 KW	60141641	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	0650005	6GX - 37 KW	60141642	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	60174646	6GX - 45 KW	60174648	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

2 câbles inclus

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

