

6GF, 6GX

MOTOR SUMERGIDO 6"



Motor eléctrico 6" sumergido diseñado para aplicaciones de presurización, jardinería, agricultura y riego, elevación de agua del subsuelo en instalaciones civiles y comerciales.

Modelo 6GX:

- construido en acero inoxidable AISI 316.
- cierre mecánico SiC/SiC

Modelo 6GF:

- construido en AISI 304 e hierro fundido tratado con cataforesis en las partes en contacto con el agua.

Estator encapsulado y resinado. La refrigeración y la lubricación del sistema de empuje y de los casquillos están garantizadas por una mezcla de agua y glicol.

Combinado con la parte hidráulica, puede extraer agua de pozos de al menos 6" (o tanques y cisternas).

VERSIONES ESPECIALES

Con preparación para la instalación del sensor de temperatura PT100 o PTC, también disponibles con arranque en estrella-triángulo.

Conexión NEMA 6"**Clase de aislamiento F.****Grado de protección IP 68.****Velocidad flujo de refrigeración**
mínimo 0,3 m/s 35°C**Tolerancia tensión de alimentación**
+6% / -10%**Número máximo de arranques** 25/hora**Profundidad máxima de trabajo** 300 metros**Funcionamiento horizontal** 5,5 HP - 50 HP**Versiones especiales bajo pedido**

cable con diferente longitud, distintas tensiones de alimentación, versión monofásica (hasta 15HP, 50Hz)

ACCESORIOS
PÁG. 293

6GF, 6GX - ARRANQUE DIRECTO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	MODELO	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	ls/ln	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO		CÓDIGO									Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400V ~	0605500	6GX - 4 kW	60141626	5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 5,5 kW	3 x 400V ~	0607500	6GX - 5,5 kW	60141627	7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 7,5 kW	3 x 400V ~	0610000	6GX - 7,5 kW	60121376	10	7,5	18	4,1	9600	2840	0,77	78	4X4	4
6GF - 9,2 kW	3 x 400V ~	0612500	6GX - 9,2 kW	60141628	12,5	9,3	22	3,9	11800	2840	0,8	80	4X4	4
6GF - 11 kW	3 x 400V ~	0615000	6GX - 11 kW	60131136	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
6GF - 13 kW	3 x 400V ~	60179200	6GX - 13 kW	60180702	17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
6GF - 15 kW	3 x 400V ~	0620000	6GX - 15 kW	60141629	20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400V ~	0625000	6GX - 18,5 kW	60141630	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
6GF - 22 kW	3 x 400V ~	0630000	6GX - 22 kW	60141631	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 26 kW	3 x 400V ~	0635000	6GX - 26 kW	60206801	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400V ~	0640000	6GX - 30 kW	60141632	40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 kW	3 x 400V ~	0650000	6GX - 37 kW	60141633	50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 kW	3 x 400V ~	0660000	6GX - 45 kW	60174647	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4

cable incluido

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

6GF, 6GX - ARRANQUE DIRECTO CON SONDA PT100

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	MODELO	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	ls/ln	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO		CÓDIGO									Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400V ~	60161726	6GX - 4 kW	60199842	5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 kW	3 x 400V ~	60161727	6GX - 5,5 kW	60199843	7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 kW	3 x 400V ~	60161728	6GX - 7,5 kW	60199844	10	7,5	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 kW	3 x 400V ~	60161729	6GX - 9,2 kW	60199845	12,5	9,2	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 kW	3 x 400V ~	60161730	6GX - 11 kW	60199846	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 kW	3 x 400V ~	60202137	6GX - 13 kW	60199847	17,5	13	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 kW	3 x 400V ~	60161731	6GX - 15 kW	60199848	20	15	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400V ~	60121906	6GX - 18,5 kW	60199849	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 kW	3 x 400V ~	60161733	6GX - 22 kW	60199850	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 kW	3 x 400V ~	60202138	6GX - 26 kW	-	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400V ~	60121907	6GX - 30 kW	60199851	40	30	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 kW	3 x 400V ~	60121908	6GX - 37 kW	60199852	50	37	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 kW	3 x 400V ~	60202139	6GX - 45 kW	60199853	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

cable incluido

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW

6GF, 6GX

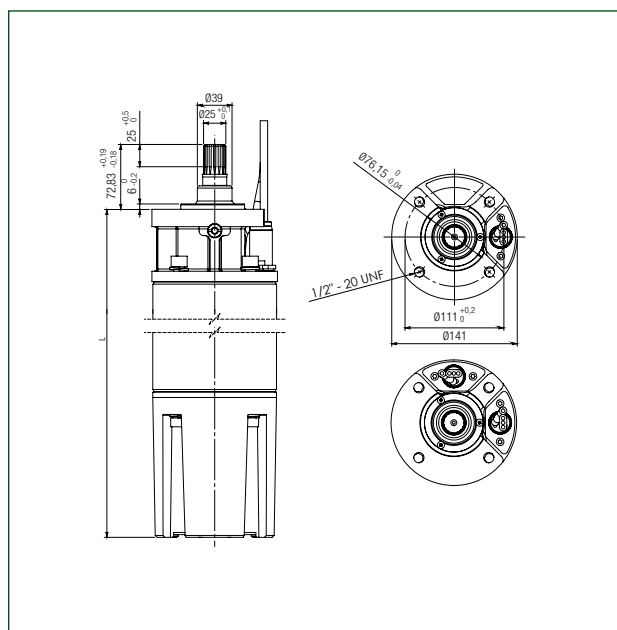
MOTOR SUMERGIDO 6"

**6GF, 6GX - ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO**

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	MODELO	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO		CÓDIGO									Ø mm ²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400 V ~	0605620	6GX - 4 kW	60141634	5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 5,5 kW	3 x 400 V ~	0607510	6GX - 5,5 kW	60141635	7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4X4	4
6GF - 7,5 kW	3 x 400 V ~	0611750	6GX - 7,5 kW	60141636	10	7,5	18	4,1	9600	2840	0,77	78	4X4	4
6GF - 9,2 kW	3 x 400 V ~	0614000	6GX - 9,2 kW	60141637	12,5	9,3	22	3,9	11800	2840	0,8	80	4X4	4
6GF - 11 kW	3 x 400 V ~	0617500	6GX - 11 kW	60141638	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
6GF - 13 kW	3 x 400 V ~	60180703	6GX - 13 kW	60180704	17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
6GF - 15 kW	3 x 400 V ~	0622500	6GX - 15 kW	60141639	20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400 V ~	0627500	6GX - 18,5 kW	60141640	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
6GF - 22 kW	3 x 400 V ~	0632400	6GX - 22 kW	60133153	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 26 kW	3 x 400 V ~	60192267	6GX - 26 kW	-	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400 V ~	0642500	6GX - 30 kW	60141641	40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 kW	3 x 400 V ~	0650005	6GX - 37 kW	60141642	50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 kW	3 x 400 V ~	60174646	6GX - 45 kW	60174648	60	45	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4

2 cables incluidos

Disponible bajo pedido versión trifásica 3 x 230 V hasta 22 kW



P2		L [mm]	PESO 6GF (Kg)	PESO 6GX (Kg)	EMPUJE AXIAL (N)
HP	kW				
5,5	4	601	41,2	39,7	16000
7,5	5,5	631	44,3	42,8	16000
10	7,5	661	47	45,5	16000
12,5	9,3	686	50,1	48,6	16000
15	11	731	54,5	53	16000
17,5	13	761	58,4	56,9	16000
20	15	786	61	59,5	16000
25	18,5	861	68,5	67	16000
30	22	921	74,3	72,8	16000
35	26	980	78	77	16000
40	30	1051	88,5	87	27000
50	37	1181	101,6	100,1	27000
60	45	1361	118,4	116,9	27000