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. 295

6GF, 6GX - ARRANQUE DIRECTO

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 mm²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	0615000	**6GX - 11 kW**	60131136	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
6GF - 13 kW	3 x 400 V ~	60179200	**6GX - 13 kW**	60180702	17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
6GF - 15 kW	3 x 400 V ~	0620000	**6GX - 15 kW**	60141629	20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400 V ~	0625000	**6GX - 18,5 kW**	60141630	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
6GF - 22 kW	3 x 400 V ~	0630000	**6GX - 22 kW**	60141631	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
6GF - 26 kW	3 x 400 V ~	0635000	**6GX - 26 kW**	60206801	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400 V ~	0640000	**6GX - 30 kW**	60141632	40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
6GF - 37 kW	3 x 400 V ~	0650000	**6GX - 37 kW**	60141633	50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
6GF - 45 kW	3 x 400 V ~	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)	Is/In	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	CABLE	
		CÓDIGO		CÓDIGO									Ø mm²	LC (m)
6GF - 4 kW	3 x 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	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 400 V ~	60161730	**6GX - 11 kW**	60199846	15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 kW	3 x 400 V ~	60202137	**6GX - 13 kW**	60199847	17,5	13	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 kW	3 x 400 V ~	60161731	**6GX - 15 kW**	60199848	20	15	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 kW	3 x 400 V ~	60121906	**6GX - 18,5 kW**	60199849	25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 kW	3 x 400 V ~	60161733	**6GX - 22 kW**	60199850	30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 kW	3 x 400 V ~	60202138	**6GX - 26 kW**	-	35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 kW	3 x 400 V ~	60121907	**6GX - 30 kW**	60199851	40	30	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 kW	3 x 400 V ~	60121908	**6GX - 37 kW**	60199852	50	37	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 kW	3 x 400 V ~	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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

6GF, 6GX

MOTOR SUMERGIDO 6”

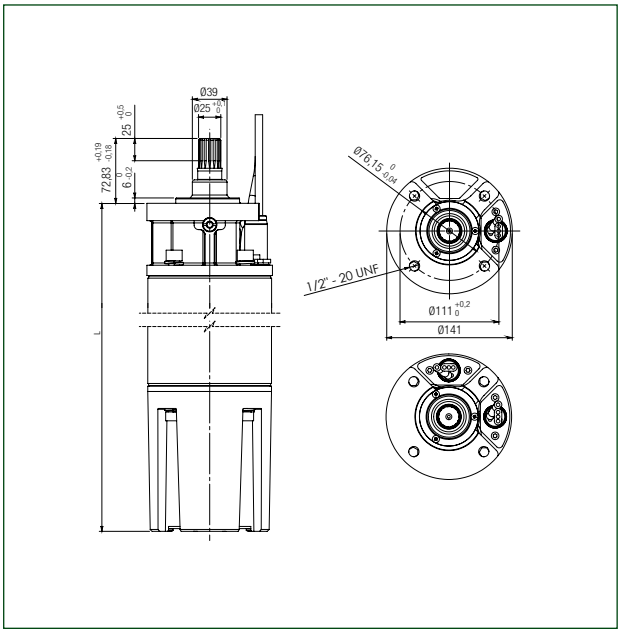
6GF, 6GX - ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	MODELO	AISI 316
		CÓDIGO		CÓDIGO
6GF - 4 kW	3x400 V Δ	0605620	**6GX - 4 kW**	60141634
6GF - 5,5 kW	3x400 V Δ	0607510	**6GX - 5,5 kW**	60141635
6GF - 7,5 kW	3x400 V Δ	0611750	**6GX - 7,5 kW**	60141636
6GF - 9,2 kW	3x400 V Δ	0614000	**6GX - 9,2 kW**	60141637
6GF - 11 kW	3x400 V Δ	0617500	**6GX - 11 kW**	60141638
6GF - 13 kW	3x400 V Δ	60180703	**6GX - 13 kW**	60180704
6GF - 15 kW	3x400 V Δ	0622500	**6GX - 15 kW**	60141639
6GF - 18,5 kW	3x400 V Δ	0627500	**6GX - 18,5 kW**	60141640
6GF - 22 kW	3x400 V Δ	0632400	**6GX - 22 kW**	60133153
6GF - 26 kW	3x400 V Δ	60192267	**6GX - 26 kW**	-
6GF - 30 kW	3x400 V Δ	0642500	**6GX - 30 kW**	60141641
6GF - 37 kW	3x400 V Δ	0650005	**6GX - 37 kW**	60141642
6GF - 45 kW	3x400 V Δ	60174646	**6GX - 45 kW**	60174648

P2 (HP)	P2 kW	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CABLE Ø mm^2	CABLE LC (m)
5,5	4	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4X4	4
7,5	5,5	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4X4	4
10	7,5	18	4,1	9600	2840	0,77	78	4X4	4
12,5	9,3	22	3,9	11800	2840	0,8	80	4X4	4
15	11	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4X4	4
17,5	13	28,7	3,8	15479	2850	0,83	79	4X4	4
20	15	33,4	4,8	18000	2840	0,8	83	4X4	4
25	18,5	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4X6	4
30	22	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
35	26	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
40	30	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
50	37	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
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 HP	P2 kW	L [mm]	PESO 6GF (Kg)	PESO 6GX (Kg)	EMPUJE AXIAL (N)
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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.