

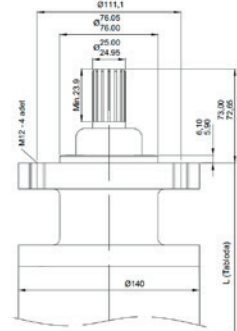
Serie MAIG-6

**APLICACIONES:**

Motores en baño de agua rebobinables con bobinado en PE2+PA para funcionamiento en pozos de 6" o superiores con bombas sumergidas radiales o semiaxiales.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Brida de acoplamiento a la bomba según normas NEMA 6".
- Membrana de compensación.
- Cojinete axial bidireccional tipo Kingsbury.
- Cojinetes radiales lubricados por agua.
- Funcionamiento horizontal en toda la gama.
- Son idóneos para funcionamiento con variador de frecuencia.
- Grado de protección: IP68
- Eje: Acero cromado
- Camisa: Inox. Aisi-304
- Sentido de rotación: Sin distinción
- Tª máx. Fluido [°C]: 50
- Carga axial [N]: 20000 (4 – 22 kW) – 26500 (26 – 37 kW)



**MODELO/CARACTERÍSTICAS**

Tipo	KW	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento			Factor de potencia			Corriente de arranque	Carga axial	
						50%	75%	100%	50%	75%	100%		kg	kN
MAIG-6-4	4	5,5	400	10	2890	67,2	72,7	74,1	0,64	0,76	0,84	38	2000	20
MAIG-6-5,5	5,5	7,5	400	13	2885	74,2	78,0	78,0	0,65	0,77	0,83	50,8	2000	20
MAIG-6-7,5	7,5	10	400	16,7	2880	74,6	78,4	79,8	0,66	0,77	0,84	64	2000	20
MAIG-6-11	11	15	400	23	2890	78,5	81,2	81,5	0,63	0,76	0,83	88,1	2000	20
MAIG-6-15	15	20	400	32,4	2885	80,0	83,4	83,5	0,67	0,79	0,86	124,7	2000	20
MAIG-6-18,5	18,5	25	400	40,4	2885	79,3	83,3	83,8	0,65	0,76	0,82	155,6	2000	20
MAIG-6-22	22	30	400	46,9	2885	82,8	86,0	85,8	0,67	0,78	0,85	180,5	2000	20
MAIG-6-30	30	40	400	62	2870	81,5	84,2	84,5	0,70	0,81	0,85	240,2	2650	26,5
MAIG-6-37	37	50	400	76,9	2860	87,1	87,0	86,1	0,73	0,85	0,88	303,3	2650	26,5
MAIG-6-45	45	60	400	87,8	2890	84,0	86,0	86,0	0,75	0,83	0,86	300	4500	45

**DIMENSIONES Y PESOS**

Tipo	kW	H.P.	L mm	Peso Kg
MAIG-6-4	4	5,5	699	41
MAIG-6-5,5	5,5	7,5	728	44
MAIG-6-7,5	7,5	10	808	51
MAIG-6-11	11	15	901	61
MAIG-6-15	15	20	1023	73
MAIG-6-18,5	18,5	25	1056	77
MAIG-6-22	22	30	1156	88
MAIG-6-30	30	40	1297	104
MAIG-6-37	37	50	1397	111
MAIG-6-45	45	60	1313	140

