

MOTOR 6VS | MOTOR SUMERGIBLE 6" EN BAÑO DE AGUA



Motor sumergible bobinado con hilo de doble capa PE2/PA refrigerados por agua para acoplar a bombas sumergibles de 6" de **montaje tanto en vertical como en horizontal**, fabricado con acoplamiento según norma NEMA y **apto para su uso con variador de frecuencia y arrancadores suaves**. Se suministra con cable eléctrico de **4 m. de longitud**.

✓ Indicado para el **montaje en bombas para aguas limpias no agresivas**.

MOTOR ELÉCTRICO 6" EN BAÑO DE AGUA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MATERIALES

- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Cierre mecánico SiC/SiC.
- Soporte bomba en acero inoxidable.
- Cable 4 m.

Potencia | 5,5-60 CV

CARACTERÍSTICAS A 50HZ

- Motores rebobinables con hilo de doble capa PE2/PA.
- Refrigerados por agua.
- Aislamiento clase F.
- Grado de protección IP68.
- Tensión trifásica 380-415V 50 Hz.
- Cable 4 m.
- Temperatura máxima del agua del pozo 50°C.
- Max. número de arranques a la hora 15.
- Profundidad máxima de inmersión 350 m.
- Acoplamiento según norma NEMA.
- Aptos para su uso con variador de frecuencia y arrancadores suaves.

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		Tensión Trifásica	I nominal (A)	Long. (mm)	Carga Axial KN	Peso (Kg)
		(CV)	(kW)					
0605015080	6VS 5,5 A304 400 V	5,5	4	400V	10,2	594	20	38
0605075787	6VS 7,5 A304 400 V	7,5	5,5		13,3	623	20	41,5
0605076041	6VS 10 A304 400 V	10	7,5		17,2	703	20	48
0605015081	6VS 12,5 A304 400 V	12,5	9,3		20,8	743	20	53
0605015082	6VS 15 A304 400 V	15	11		23,7	796	20	58
0605015083	6VS 17,5 A304 400 V	17,5	13		28,7	856	20	63
0605015084	6VS 20 A304 400 V	20	15		33,1	918	20	70
0605075475	6VS 25 A304 400 V	25	18,5		41,8	951	20	74
0605015085	6VS 30 A304 400 V	30	22		48,5	1051	20	85
0605075465	6VS 35 A304 400 V	35	26,5		56,4	1166	15	96
0605075106	6VS 40 A304 400 V	40	30		64,6	1196	15	101
0605015086	6VS 50 A304 400 V	50	37		79,7	1296	15	108
0605015087	6VS 60 A304 400 V	60	45		98	1296	15	108

SELECCIÓN DE CABLE PARA MOTORES 6" EN BAÑO DE AGUA

Potencia		Tipo de cable												
(kW)	(CV)	4x1	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70	4x95	4x120
4	5,5	40	60	100	161	242	404	646						
5,5	7,5		456	75	120	180	300	481						
7,5	10			60	96	138	228	354						
11	15			48	77	120	192	306	468					
15	20				66	102	162	258	396	525				
18,5	25					72	126	192	294	402	546			
22	30					60	102	156	240	330	438	576		
30	40						84	132	204	276	372	489		
37	50							102	156	210	288	380	490	580
45	60								123	169	230	310	390	460

Para otras tensiones o potencias consultar