

Motor 4FM-4F

MOTOR SUMERGIBLE FRANKLIN
EN BAÑO DE AGUA



Potencia | 0,5 -10 CV

Motor sumergible con stator en baño de agua con conexión estándar tipo NEMA que se adapta a bombas sumergibles para pozo de 4" de **montaje tanto vertical como horizontal**, construido con **materiales de primera calidad para garantizar una larga vida útil**. Tensión de alimentación **monofásico 230V y trifásico 400V**.

✓ Especialmente recomendado para **aguas limpias no agresivas**

MOTOR ELÉCTRICO 4" CON STATOR SELLADO HERMÉTICAMENTE.

MATERIALES

- Carcasa: Acero inoxidable AISI 316 hasta 3 kW, resto AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Cojinete radial y axial: Lubricados por agua sin mantenimiento.
- Motores fabricados en centros homologados en ISO 9001/14001.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tª máxima del líquido: 30°C
- Máx. núm. de arranque a la hora: 20
- Profundidad máxima columna de agua: 150 m.
- Rotación antihoraria.
- Eje según NEMA 4".
- Diseño eléctrico de alta eficiencia y bobinado refrigerado mediante líquido refrigerante FES 963 no contaminante.
- En caso de instalación en pozos abiertos o de grandes dimensiones, hay que prever el montaje de una camisa de refrigeración para forzar la conducción del agua por la superficie del motor.

MONOFÁSICOS 230V

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		I NOMINAL	CONDENSADOR	H	PESO	CARGA	
		CV	kW					Axial N	
0600015351	405 FM	0,5	0,37	3,3	16	228	8		
0600015352	407 FM	0,7	0,55	4,3	20	253	9,2		
0600015353	41 FM	1	0,75	5,7	30	283	10,4	3000	
0600015354	41,5 FM	1,5	1,1	8,4	40	307	11,8		
0600015355	42 FM	2	1,5	10,7	50	339	12,9		
0600015356	43 FM	3	2,2	14,7	70	437	17,3	4000	

4F TRIFÁSICOS 400V

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		I NOMINAL	H	PESO	CARGA	
		CV	kW				Axial N	
0600015360	405 F	0,5	0,37	1,1	214	7,2		
0600015361	407 F	0,7	0,55	1,6	228	7,7		
0600015362	41 F	1	0,75	2	248	8,7	3000	
0600015363	41,5 F	1,5	1,1	2,8	283	10,2		
0600015364	42 F	2	1,5	3,9	307	11,2		
0600015365	43 F	3	2,2	5,5	339	12,6	4000	
0600015366	44 F	4	3	7,5	394	15		
0600015873	45,5 F	5,5	4	9,9	543	20		
0600015874	47,5 F	7,5	5,5	12,6	652	26,6	6500	
0600015875	410 F	10	7,5	17,1	731	30,6		

Para otras tensiones o potencias consultar