



Franklin Electric



MOTOR 6" TRIFÁSICO - 400V • ARRANQUE DIRECTO

MODELO	CARACTERÍSTICAS							EUROS
	KW	HP	CARGA AXIAL	TENSIÓN	AMP.	L mm	PESO kg	
19050	4,0	5,5	15500N	400V	9,3	581,2	37,5	1.699 €
19051	5,5	7,5	15500N	400V	12,5	614,4	41,1	1.755 €
19052	7,5	10	15500N	400V	16	646,2	45,2	1.849 €
19053	9,3	12,5	15500N	400V	20,7	678,7	47,5	1.980 €
19054	11	15	15500N	400V	23,3	711,2	50,9	2.079 €
19055	15	20	15500N	400V	31,3	776,2	56,7	2.426 €
19056	18,5	25	15500N	400V	38,5	841,5	63,3	2.633 €
19057	22	30	15500N	400V	45,3	906,5	69,3	2.958 €
19058	30	40	27500N	400V	63,5	1.036,6	83,9	3.840 €
19059	37	50	27500N	400V	77,9	1.404,9	135	5.283 €
19060	45	60	27500N	400V	93,9	1.557,3	148	6.298 €

MOTOR 6" TRIFÁSICO - 400/690V • ESTRELLA TRIÁNGULO

MODELO	CARACTERÍSTICAS							EUROS
	KW	HP	CARGA AXIAL	TENSIÓN	AMP.	L mm	PESO kg	
19072	7,5	10	15500N	400/690V	12,5	646,2	45,2	1.984 €
19073	9,3	12,5	15500N	400/690V	16	678,7	47,5	2.115 €
19074	11	15	15500N	400/690V	20,7	711,2	50,9	2.214 €
19075	15	20	15500N	400/690V	23,3	776,2	56,7	2.562 €
19076	18,5	25	15500N	400/690V	31,3	841,5	63,3	2.769 €
19077	22	30	15500N	400/690V	38,5	906,5	69,3	3.093 €
19078	30	40	27500N	400/690V	45,3	1.036,6	83,9	3.929 €
19079	37	50	27500N	400/690V	63,5	1.404,9	135	5.369 €
19080	45	60	27500N	400/690V	77,9	1.557,3	148	6.482 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
TRN6	TORNILLO PARA MOTOR 6"	8 €
19066	CONECTOR FRANKLIN 6" HASTA 30 HP	123 €
19067	CONECTOR FRANKLIN 6" HASTA 40-50-60 HP	170 €

APLICACIONES

ESTOS MOTORES ESTÁN CONFIGURADOS SEGÚN ISO 9001 PARA TRABAJAR EN POZOS DE 6" DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO. COJINETES RADIALES Y AXIAL LUBRICADOS POR AGUA SIN MANTENIMIENTO. UNA MEMBRANA CON TENSIÓN INICIAL ESPECIAL ASEGURA UNA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL MOTOR.

CARACTERÍSTICAS

- MOTOR CON INDUCIDO EN CORTOCIRCUITO CON BOBINADO HERMÉTICAMENTE SELLADO.
- AISLAMIENTO DEL ESTATOR RESISTENTE A LA CORRIENTE DE FUGA
- CABLES INTERCAMBIABLES DEL MOTOR GRACIAS A CONEXIONES DE ENCHUFE ATORNILLADAS
- CABLES FABRICADOS SEGÚN NORMAS PARA AGUA POTABLE (KTW ENSAYO)
- RETÉN MECÁNICO Y PROTECTOR PARA UNA MEJOR RESISTENCIA CONTRA LA ARENA
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO A BAJO COSTE OPERATIVO
- TODOS LOS MOTORES ESTÁN LLENOS DE LÍQUIDO REFRIGERANTE Y 100% PROBADOS.
- TEMPERATURA MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO -15°C - + 60°C.
- LLENADO CON AGUA, ANTICONGELANTE, NO CONTAMINANTE

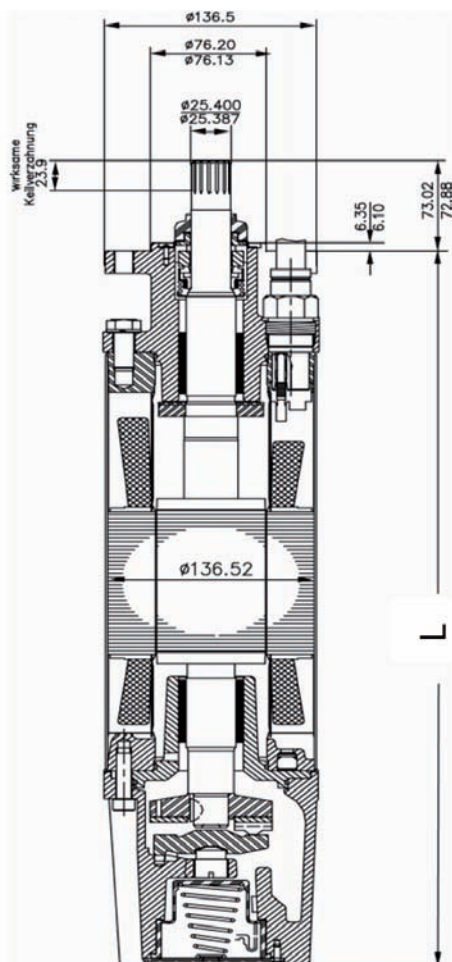
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR ESTÁNDAR:

- 4 ... 45 KW
- BRIDA NEMA DE 6"
- TIPO DE PROTECCIÓN: IP 68
- ARRANCADAS HORA: MÁX. 20
- POSICIÓN INSTALACIÓN: VERTICAL / HORIZONTAL
- VOLTAJE STANDARD: 380-415V/50HZ, TOLERANCIA DE VOLTAJE: +6% / -10% (STANDARD: 415 + 6% = 440V, 380 - 10% = 342V)
- PROTECCIÓN MOTOR: INSTALAR RELÉS TÉRMICOS SEGÚN NORMAS EN 60947-4-1, CLASE DISPARO 10 O 10A, TIEMPO DE DISPARO < 10 S A 5 X IN
- AISLAMIENTO: CLASE F
- TEMP. AMBIENTAL: 30°C
- VELOCIDAD DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE: MÍN. 0,16 M/S

OPCIONAL

- VOLTAJE EXTRA Ó ESPECIAL
- MOTORES COMPLETAMENTE EN INOX AISI 316
- PT 100 SENSOR DE TEMPERATURA (PEDIR POR SEPARADO)
- ARRANQUE YA (POSICIÓN DE LOS CABLES 90°)
- CABLE KTW PARA EL MOTOR, CON APROBACIÓN VDE (L=4 M, LARGOS ESPECIALES A DISPOSICIÓN)
- LÍQUIDO DE LLENADO INTERCAMBIABLE
- MOTOR "SAND FIGHTER Ø" CON RETÉN ESPECIAL ANTIARENA SIC
- SENSOR PTC INTEGRADO PARA LA TEMPERATURA
- SUBMONITOR INTEGRADO



MOTOR 6" TRIFÁSICO - 400V • ARRANQUE DIRECTO

MODELO	CARACTERÍSTICAS							EUROS
	KW	HP	CARGA AXIAL	TENSIÓN	AMP.	L mm	PESO kg	
19850	4,0	5,5	15500N	400V	10,6	699	48	1.958 €
19851	5,5	7,5	15500N	400V	13,3	699	48	1.970 €
19852	7,5	10	15500N	400V	17,7	719	50	2.050 €
19853	9,3	12,5	15500N	400V	21,4	749	53	2.095 €
19854	11	15	15500N	400V	25,2	779	56	2.174 €
19855	15	20	15500N	400V	33,1	874	66	2.584 €
19856	18,5	25	15500N	400V	42	919	70	2.914 €
19857	22	30	15500N	400V	49	1.009	79	3.246 €
19858	26	35	15500N	400V	56,7	1.114	90	3.534 €
19859	30	40	27500N	400V	66,4	1.214	100	3.841 €
19860	37	50	27500N	400V	81,9	1.294	107	5.174 €



Franklin Electric

**MOTOR 6" TRIFÁSICO - 400/690V • ESTRELLA TRIÁNGULO**

MODELO	CARACTERÍSTICAS							EUROS
	KW	HP	CARGA AXIAL	TENSIÓN	AMP.	L mm	PESO kg	
19872	7,5	10	15500N	400/690V	17,7	719	50	2.176 €
19873	9,3	12,5	15500N	400/690V	21,4	749	53	2.218 €
19874	11	15	15500N	400/690V	25,2	779	56	2.296 €
19875	15	20	15500N	400/690V	33,1	874	66	2.706 €
19876	18,5	25	15500N	400/690V	42	919	70	2.998 €
19877	22	30	15500N	400/690V	49	1.009	79	3.368 €
19878	26	35	15500N	400/690V	56,7	1.114	90	3.656 €
19879	30	40	27500N	400/690V	66,4	1.214	100	3.960 €
19880	37	50	27500N	400/690V	81,9	1.294	107	5.294 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS
TRN6	TORNILLO PARA MOTOR 6"	8 €
19066	CONECTOR FRANKLIN 6" HASTA 30 HP	123 €
19067	CONECTOR FRANKLIN 6" HASTA 40-50-60 HP	170 €

APLICACIONES

LOS MOTORES 6" REBOBINABLES ESTÁN DISEÑADOS PARA TRABAJAR EN POZOS DE 6" DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO. COJINETES RADIALES Y AXIAL LUBRICADOS POR AGUA SIN MANTENIMIENTO. UNA MEMBRANA CON TENSIÓN INICIAL ESPECIAL ASEGURA UNA COMPENSACIÓN DE PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL MOTOR.

CARACTERÍSTICAS:

- CABLES FABRICADOS SEGÚN NORMAS PARA AGUA POTABLE (KTW ENSAYO)
- RETÉN MECÁNICO Y PROTECTOR PARA UNA MEJOR RESISTENCIA CONTRA LA ARENA.
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO A BAJO COSTE OPERATIVO
- TODOS LOS MOTORES ESTÁN LLENOS DE LÍQUIDO REFRIGERANTE Y 100% PROBADOS
- TEMPERATURA MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO -15°C - +60°C
- PREPARADOS PARA LA COLOCACIÓN DEL SENSOR PT 100
- COJINETE AXIAL TPO KINGSBURY
- LLENADO CON FES 93, ANTICONGELANTE, NO CONTAMINANTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR ESTÁNDAR:

- BRIDA NEMA 6" CON LOS TORNILLOS (M12)
- PROTECCIÓN: IP 68
- ARRANCADAS HORA: MÁX. 20
- POSICIÓN INSTALACIÓN: VERTICAL / HORIZONTAL
- LONGITUD CABLE: 4 M (KTW ENSAYO)
- VOLTAJE STANDARD: 380-415V/50HZ, 460V/60HZ TOLERANCIA DE VOLTAJE: +6% /-10% (STANDARD: 415 + 6% = 440V, 380 – 10% = 342V)
- PROTECCIÓN MOTOR: INSTALAR RELÉS TÉRMICOS SEGÚN NORMAS EN 60947-4-1, CLASE DISPARO 10 O 10A, TIEMPO DE DISPARO < 10 S A 5 X IN
- MOTORES ESTÁNDAR EN BOBINADOS CON CABLE PVC (EXCEPTO EL 37KW, BOBINADO CON CABLE PE2/PA) PARA UNA TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO DE 30°C CON MIN.FLUJO DE REFRIGERACIÓN: 4 KW - 15 KW V = 0,2 M/S 18,5 KW - 37 KW V = 0,5 M/S

OPCIONAL

- VOLTAJE EXTRA Ó ESPECIAL • MOTORES COMPLETAMENTE EN INOX AISI 316 SS Y 904 L
- MOTORES HASTA 30KW BOBINADOS CON CABLE PE2/PA PARA UNA TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO DE 50°C CON LAS MISMAS CONDICIONES DE REFRIGERACIÓN QUE EL ESTÁNDAR, (37 KW MAX. 45°C)
- PT 100 SENSOR DE TEMPERATURA (PEDIR POR SEPARADO)
- MOTOR "SAND FIGHTER ®" CON RETÉN ESPECIAL ANTIARENA SIC
- CABLES DISPONIBLES EN DIFERENTES LONGITUDES HASTA 50M

