

MOTOR SUMERGIBLE ENCAPSULADO DE 4"

EL MOTOR DE TU VIDA

Hace más de 70 años Franklin Electric revolucionó el movimiento del agua al lanzar su innovador motor sumergible lubricado por agua, ganándose la confianza de los expertos en bombeo a nivel mundial al acompañarlos en incontables proyectos y siendo los preferidos del hogar para mover agua.

La innovación ha sido parte de su misión desde sus inicios y ha permanecido a lo largo de los años ofreciendo productos más eficientes y soluciones sustentables. Asegura el suministro de agua con el motor de tu vida.

CUMPLE CON LOS RETOS MÁS DEMANDANTES



Obtén más con menos energía y descubre el mejor desempeño del mercado con nuestros modelos de alta eficiencia.

MAXIMIZA EL DESEMPEÑO DE TU SISTEMA DE BOMBEO



Compatible con cualquier variador de frecuencia. Uso recomendado con nuestro variador SubDrive.

EXPERIENCIA MÁS ALLÁ DEL SISTEMA DE BOMBEO



RESPALDO PERMANENTE

en todo momento y lugar para un suministro continuo de agua



FE SELECT

HERRAMIENTAS Y SELECTORES

que ofrecemos para potenciar tu negocio



**Consulta el esquema de garantía de tu territorio*



Franklin Electric

franklinagua.com

MOTORES SUMERGIBLES ENCAPSULADOS 4"

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

- Disponibles en 4", 6" y 8"
- Potencia de 1/3 a 3 HP en modelo Súper Inoxidable y de 1.5 a 15 HP en modelo de Alto Empuje
- Lubricados en agua para uso seguro en sistemas de agua potable
- Motores asíncronos de 2 polos (3450 rpm)
- Ejes y carcasas de acero inoxidable
- Listados en UL 778 (el motor está libre de cualquier peligro de incendio o choque eléctrico)
- Certificados CSA (los motores han sido probados contra los requisitos de los estándares norteamericanos aplicables)
- Certificados por NSF/ANSI 61 para uso seguro en sistemas de agua potable
- Bridas NEMA 4"
- Servicio Continuo

CONFIABILIDAD PROBADA



Pruebas destructivas de ciclos de arranque donde el motor supera 1 millón de ciclos



Cada unidad es probada en agua en condiciones de operación para asegurar integridad mecánica y eléctrica



Cada unidad es probada en fábrica bajo el agua a 100 psi durante 1 hora

RECOMENDADO POR LOS EXPERTOS Y EL FAVORITO PARA MOVER AGUA EN EL HOGAR

DEFLECTOR DE ARENA

Protección del eje del motor contra abrasión

INTERRUPTOR BIAC

Elimina necesidad de caja de control y ayuda a liberar el eje en caso de atascamiento

*Sólo aplica para motores de 2 hilos

SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE

Protección contra los picos de voltaje y algunas descargas del suministro eléctrico

MEMBRANA INTERNA

Compensación de la presión dentro del motor

CABLE REMOVIBLE

Instalación y mantenimiento sencillo

VÁLVULA CHECK

Protege al motor para que no se quede sin lubricación

ESTATOR

Bobinas de cobre encapsuladas en resina (tecnología exclusiva de Franklin Electric)

SISTEMA DE EMPUJE

Tipo Kingsbury (Empuje Axial)
Menos pérdidas por fricción

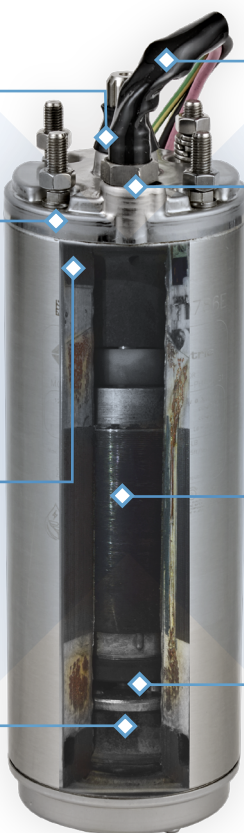


Imagen alusiva al motor de 4"

CONSULTAR
INFORMACIÓN
DE PEDIDO



**CERTIFICACIÓN
NSF/ANSI 61**

Motores 100% seguros
para su uso en sistemas
de agua potable