



FPS CS series

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable con Succión Inferior de 5"

Aplicaciones:

Bombeo de Efluentes Sépticas
Suministro Doméstico de Agua
Aumento de Presión
Distribución de Agua
Fuentes
Irrigación



Franklin Electric

Características

Construcción completa en Acero Inoxidable: Todos los componentes que están en contacto con el fluido son de acero inoxidable 304 para proveer eficiencia superior y desempeño que cubre una amplia variedad de aplicaciones.

Diseño compacto de acoplamiento directo a motor: Adecuadas para las aplicaciones de pozo de agua más comunes, las bombas CS pueden incluso ser operadas en fuentes, cisternas, o en corrientes de agua, ya sea vertical u horizontalmente.

Fácil instalación: La versión monofásica está equipada con un capacitor interno e incluye protección térmica en el motor, por tanto no es necesario conectar la bomba al panel de control.

Cable de alimentación de tipo conector: Tanto el cable de corriente como el del interruptor pueden ser fácilmente reemplazados en caso de daño.

Motor encapsulado: El motor de larga vida está completamente sellado en una cápsula sellada de acero inoxidable a prueba de agua, y es enfriado por el líquido bombeado.

Doble sello mecánico: Los componentes eléctricos internos del motor están adicionalmente protegidos por dos sellos mecánicos lubricados por una cámara de aceite (cumple con FDA) que previenen el desgaste y/o daños por operación en seco.

Eje del motor para trabajo pesado: El eje sobredimensionado del motor se extiende a través de la bomba y está diseñado para mantener la alineación y manejar las resistencia mecánicas mientras transfiere adecuadamente la energía mecánica a cada etapa.

Impulsores y difusores en acero inoxidable para alto rendimiento



Especificaciones

Capacidad de Flujo:	Hasta 48 GPM
Carga:	Hasta 260 Pies (80 metros)
Capacidad de Motores:	1, 1.2 y 1.5 Hp
Descarga:	1.25 pulgadas Rp o NPT
Aislamiento en Devanado:	Clase F, Protección IP68
Clasificación:	Para trabajo continuo hasta 40°C

12CS

