



SISTEMA DE BOMBEO DE ALTA EFICIENCIA

Con el respeto por el medio ambiente y el ahorro de energía como objetivo, Franklin Electric ha desarrollado un sistema de bombeo de 6" de alta eficiencia. El sistema consta de un variador de frecuencia (VDF), un motor síncrono sumergible y un filtro de salida.



APLICACIONES

- Agricultura
- Sistemas de Irrigación
- Industria
- Municipal
- Comercial



SISTEMA DE BOMBEO DE ALTA EFICIENCIA

CARACTERÍSTICAS

- Sistema compuesto de motor sumergible y componentes adaptados para óptimo funcionamiento: variador de frecuencia (VFD) y un filtro de salida
- Hasta un 20% en ahorro de energía en comparación con la tecnología de motores asíncronos
- Mejora del rendimiento del motor de hasta un 13% con un excelente comportamiento a carga parcial
- Reducción significativa del calentamiento del motor resultando en una mayor durabilidad
- Puesta en marcha sencilla gracias a sus preajustes específicos para cada aplicación, a su intuitiva interfaz del usuario y al software propio de Franklin Electric

COMPONENTES

MOTOR DE ALTA EFICIENCIA SÍNCRONO

Motor de alta eficiencia 304SS con aislamiento del embobinado desmontable PE2/PA estándar y sistema de sellado Sand Fighter

BOMBA FRANKLIN ELECTRIC ESTÁNDAR

Bomba Franklin Electric de selección de acuerdo a la aplicación deseada (Se adquiere por separado)

VARIADOR DE FRECUENCIA (VFD)

Variador de frecuencia optimizado para el control de motores síncronos, asíncronos y protección IP66 en carcasa de fundición inyectada de aluminio con recubrimiento en polvo

FILTRO DE SALIDA

Filtro dv/dt para longitudes de cable de hasta 120 m optimizado para el control de motores sumergibles síncronos: alto rendimiento



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

HP	KW	Volts	Hertz	Descripción	Empuje	Filtro dv/dt	Filtro Ondas Sinusoidales
5	4	380/460	50/60	Motor Alta Eficiencia 304SS, VFD IP21 & Filtro de Salida	15500	308010016	308010116
7.5	5.5				15500		
10	7.5				15500		
12.5	9.3				27500	308014023	308014123
15	11				27500		
17	13				15500	308014038	308014131
20	15				15500		
25	18.5				15500		
30	22				15500	308016061	308016146
35	26				27500		
40	30				27500		
50	37				27500	308016087	308016187