

CERUS[®] X-DRIVE

OFRECE MÁS. PIENSA EN FRANKLIN.



TU ALIADO EN SISTEMAS DE BOMBEO



BOMBAS DE ALTO RENDIMIENTO

Suministre agua para trabajos de cualquier tamaño con nuestro portafolio de bombas sumergibles y de superficie.



MOTORES LEGENDARIOS

Rendimiento inigualable impulsado por nuestros legendarios motores sumergibles, incluido el motor de alta eficiencia MagForce™.



ALTA INGENIERÍA EN VARIADORES

Línea innovadora de tableros de arranque y accionamiento, diseñados específicamente para facilitar su uso en aplicaciones de movimiento de aire, industria general y bombeo de agua.



CERUS® X-DRIVE

Diseñado para aplicaciones de hasta 700 HP, el Cerus® X-Drive es el variador todo incluido de Franklin Electric que ofrece soluciones para una gran variedad de mercados. El variador X-Drive tiene un firmware específico de la aplicación y configuraciones mejoradas que controlan y protegen los motores para las aplicaciones más exigentes en bombas, HVAC y mercados industriales. Disponible en múltiples configuraciones, incluyendo sumergibles y centrífugas. Estos variadores están hechos para durar y pensados para cumplir con todos sus requerimientos.

Combine este producto con nuestros legendarios motores y bombas para maximizar el rendimiento de su aplicación. Todo esto está respaldado por el mejor equipo de soporte de la industria, asegurándole que no frenemos su negocio.

OFRECE MÁS. PIENSA EN FRANKLIN.



EL VARIADOR IDEAL PARA SUS REQUERIMIENTOS

EQUIPADO PARA SU APLICACIÓN

- Optimice el proceso de configuración con un firmware específico de la aplicación que pre-programa configuraciones para arranques rápidos, fáciles y que ofrece protección confiable para cualquier proyecto
- El control PID dual y previo proporciona una presión constante y mejora la modalidad con opciones de control externo o en cascada
- Reactancia de CC incorporada para aplicaciones de 50 HP y superiores para mitigación de armónicos
- Integración perfecta en SCADA y sistemas de automatización utilizando comunicaciones Modbus RTU y BACnet
- Diseñado con una pantalla extraíble UL tipo 4X que se puede montar de forma remota sin cubiertas ni protección ambiental adicionales
- Controlador Lógico Programable (PLC) integrado para aplicaciones industriales avanzadas
- La forma compacta ofrece un espacio reducido y una densidad de potencia líder en la industria (caballos de fuerza por pulgada cúbica), que se traduce en un tablero más pequeño
- La versatilidad de conversión de fase listada en UL permite entrada monofásica o trifásica

VELOCIDAD VARIABLE, AHORROS CONSTANTES

- Al hacer funcionar su motor para satisfacer la demanda de su aplicación, el X-Drive puede reducir los costos de energía hasta un 50%
- La velocidad variable del motor permite un arranque suave, lo que protege la vida útil de su equipo y ofrece ahorros a largo plazo

INSTALACIÓN SIMPLE

Descubra una experiencia de instalación increíblemente intuitiva, con parámetros específicos de la aplicación preestablecidos según los estándares de la industria para ventiladores de suministro o extracción, torres de refrigeración y bombas de circulación.

MERCADOS & APLICACIONES

Agricultura	<ul style="list-style-type: none"> • Irrigación • Ganado
Municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Bypass de alcantarillado • Estaciones de elevación
Minería & Construcción	<ul style="list-style-type: none"> • Desagüe • Eliminación de lodos y residuos • Reutilización de aguas residuales • Supresión de polvo y fuego • Equipo de evaporación • Agua procesada
Comercial	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de presión
Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Torque constante • Equipo rotativo • Cintas transportadoras • Trituradoras de rocas • Compresores
HVAC	<ul style="list-style-type: none"> • Bombas de recirculación • Torres de enfriamiento • Ventiladores de suministro • Ventiladores de escape • Controladores de aire
Petróleo & Gas	<ul style="list-style-type: none"> • Transferencia de agua, aceite y lodo • Recirculación de lodo de perforación • Refuerzo del tanque de almacenamiento de combustible • Bombas de fondo de pozo (controles de superficie)

RANGO DE RENDIMIENTO DEL X-DRIVE

HP	Voltaje	Corriente Máx
1 HP - 100 HP	200-208V	322 A
1 HP - 125 HP	230V	322 A
1 HP - 700 HP	480V	930 A
1 HP - 700 HP	575V	675 A



Franklin Electric

www.franklinagua.com



Los equipos de soporte dedicados de Franklin Electric lo respaldan en cada paso del camino. Nuestros productos y servicios están respaldados por características únicas de Franklin Experience:



Acceso a los principales profesionales de soporte técnico e ingenieros de servicio de campo de la industria.

 **FE SELECT**



Capacidad de dimensionar, configurar, cotizar y cotizar con FE SELECT™.

¡Visite nuestra página web de producto!

