

SubDrive CONNECTPLUS

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

OPTIMIZADO & CONFIABLE PARA SISTEMAS DE AGUA

Diseñado por un fabricante de bombas específicamente para aplicaciones de bombeo de agua a presión constante. Incluye características distintivas:

- Arranque suave y protecciones de la bomba que incrementan la vida útil del motor
- Modo de llenado de tubería para reducir el golpe de ariete
- Detección de tuberías rotas
- Sensibilidad de baja carga y tiempo de espera definidos por el usuario
- Punto de ajuste doble y descenso de nivel ajustable para un control de presión exacto
- Capacidad incorporada de Líder/Complementario y alternancia para hasta 8 variadores
- Control de Arranque/Paro y Manual/Automático
- Entrada para el sensor de humedad que detiene la bomba cuando detecta presencia de agua
- Relés de funcionamiento y fallas

ELIMINA LA COMPLEJIDAD

La plataforma fácil de instalar lo ayuda a ahorrar tiempo durante la instalación y mantenimiento utilizando una variedad de soluciones de configuración, monitoreo y solución de problemas:

- 1 Monitor LCD fácil de leer para identificar el estado del sistema
- 2 Menú de un solo nivel y microinterruptores para la configuración básica del variador
- 3 Conectividad Bluetooth y aplicación móvil inteligente para monitoreo, configuración asistida y solución de problemas

MÚLTIPLES APLICACIONES

Ideal para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombeo sumergibles de hasta 30 HP

VERSATILIDAD DE CONVERSIÓN DE FASE

Permite la entrada monofásica o trifásica de modelos de 230 V

FE CONNECT PARA SUBDRIVE CONNECT PLUS

Compatible con nuestra aplicación móvil con conectividad Bluetooth



OBTENGA EL MEJOR RENDIMIENTO DE SU SISTEMA

Inigualable por su facilidad de uso, el variador de frecuencia SubDrive Connect Plus™, está diseñado para proporcionar soluciones completas de presión constante para sistemas de bombeo de agua en una variedad de aplicaciones sumergibles que trabajan con motores trifásicos de hasta 30 HP.

Maximiza el rendimiento al combinar la extensa oferta de bombas sumergibles de Franklin Electric con nuestros legendarios motores y variadores.

Variadores de Frecuencia (VFD)	Variadores de Uso General	Controladores de Bomba de Alta Potencia	SubDrive CONNECTPLUS	Cómo SubDrive Connect Plus Mejora Tu Sistema de Agua
Facilidad de Uso y de Mantenimiento	★ ★	★	★ ★ ★	Comienza fácilmente con el menú en un solo nivel y la configuración de los microinterruptores para parámetros básicos.
Personalización Avanzada Asistida	★ ★	★	★ ★ ★	La aplicación móvil permite ajustar la configuración avanzada y proporciona una solución de problemas mejorada al enumerar las posibles causas y soluciones.
Diseño Distintivo Especializado para Sistemas de Agua	×	★ ★	★ ★ ★	Equipado como una solución de presión constante con todas las funciones para sistemas de bombeo de agua.
Capacidad de multibombeo	★ ★	×	★ ★ ★	Resuelve los desafíos de paquetes de presurización con capacidades de líder/complementaria/alternado para hasta ocho unidades.
Compacto	★	★ ★ ★	★ ★ ★	Variador en gabinete con clasificación NEMA 3R que no requiere tableros adicionales para instalaciones en interiores o exteriores.
Sistema Rentable	★	★ ★	★ ★ ★	Los ahorros significativos comienzan con una instalación y servicio reducidos y aumentan con un menor consumo de energía.

BUENO: ★ MUY BUENO: ★ ★ EL MEJOR: ★ ★ ★

Voltaje Nominal	ENTRADA MONOFÁSICA		ENTRADA TRIFÁSICA		NO. DE PARTE
	Salida Nominal HP	Salida Nominal Amps	Salida Nominal HP	Salida Nominal Amps	Aplicaciones Sumergibles (Incluye filtro DV/DT)
230	3	11	7.5	27	SDCP-SUB0723
	5	18	10	37	SDCP-SUB1023
	7.5	27	15	48	SDCP-SUB1523
460	-	-	10	17.5	SDCP-SUB1043
	-	-	15	26	SDCP-SUB1543
	-	-	20	31	SDCP-SUB2043
	-	-	25	39.5	SDCP-SUB2543
	-	-	30	47.5	SDCP-SUB3043



El equipo de soporte de Franklin Electric lo respaldan en cada paso del camino. Nuestros productos y servicios están respaldados por características exclusivas de La experiencia Franklin Electric:



Cuenta con total respaldo de los profesionales de Soporte Técnico y de Ingenieros de Servicio de Campo, líderes de la industria.



Variador elegible para garantía extendida al ser adquirido con bomba y motor correspondiente dentro de la misma orden de compra.

¹año de extensión

^{**}Total de años de garantía: 2 a partir de instalación y 3 a partir de fabricación

SubDrive CONNECTPLUS

IRRIGACIÓN | AGRICULTURA & GANADERÍA
INDUSTRIAL | POZO PROFUNDO
| SISTEMAS DE AUMENTO DE PRESIÓN
| MUNICIPALIDADES



RENTABILIDAD

Proporciona una solución rentable en comparación con los sistemas de alta potencia que utilizan arrancadores o paquetes de variadores de frecuencia.

EL AHORRO DE COSTOS SE SUMA...



AHORRO DE ENERGÍA EN EL TIEMPO



TIEMPO REDUCIDO DE CONFIGURACIÓN Y SERVICIO



VARIADOR CON GABINETE NEMA 3R



SOLUCIÓN COMPETITIVA

NOTA: Los ahorros varían según el modelo, teniendo en cuenta las especificaciones y el ciclo de trabajo del sistema (tiempo encendido).



Tri-Seal High Capacity 6"

STS

SSI

FST



Franklin Electric