

# SubDrive UTILITY

## SUBDRIVE UTILITY GABINETE NEMA 3R

SubDrive Utility convierte sistemas de bombeo convencionales de 2 hilos sumergibles y de superficie que van desde 1/3 HP hasta 1-1/2 HP, en sistemas de presión constante. Diseñado de forma compacta, que cuenta con un gabinete tipo NEMA 3R para uso en interiores y exteriores. Este sistema proporciona una presión de agua constante, sin importar cuántos dispositivos estén abiertos al mismo tiempo.

### APLICACIONES

- Riego Residencial
- Presión Constante en Hogar (Cisterna o Pozo Profundo)
- Sistemas de Tratamiento de agua
- Oficinas
- Centros Comerciales



# SUBDRIVE UTILITY

SubDrive Utility se adapta a la mayoría de los sistemas de bombeo de 2 hilos que utilizan un motor sumergible o de superficie, haciendo que la transición sea perfecta para los sistemas actuales. Separado de la bomba y del motor, el variador facilita considerablemente la solución de problemas y el mantenimiento del sistema de bombeo. En los casos en que la bomba y/o el motor requieren reemplazo, este es completamente funcional con los motores y bombas estándar Franklin Electric de 2 hilos, ahorrando la necesidad de contar con un inventario adicional y otros costos asociados con otras unidades sumergibles todo en uno.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con motores monofásicos 2 hilos de 115 y 230 V con rangos de corriente de 4.6 A - 13.1 A
- Compatible con motores sumergibles Franklin Electric de 2 hilos, motores con capacitor permanente, bombas presurizadoras de superficie y bombas tipo jet
- Proporciona presión constante y protección del motor/bomba en un paquete pequeño y robusto
- Protección contra baja carga definida por el usuario y varios ajustes de control de presión le permiten adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de bombeo
- El arranque suave del motor reduce la corriente necesaria para brindar una mayor vida útil al motor
- Sensor de presión SubDrive estándar robusto para facilitar la instalación
- Entrada adicional para transductor de presión analógico opcional para un control preciso de la presión
- No requiere programación y cuenta con una configuración sencilla del interruptor DIP
- Tres indicadores LED permiten una fácil identificación del estado del sistema y la solución de problemas
- El puerto USB facilita las actualizaciones de firmware
- Certificación UL y cULus



Se requiere la versión del software 1.3.1 para el uso con motores con capacitor permanente, bombas presurizadoras de superficie y bombas tipo jet.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO: APLICACIONES SUMERGIBLES

Modelo de dispositivo	N.º de pedido	115 V, 2 hilos		230 V, 2 hilos			
		1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP
SubDrive Utility UT2W	5870202003	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: No está equipado con la aplicación móvil FE Connect  
Paquetes disponibles para mayor información consulta su lista de precios o a su gerente de ventas.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO: APLICACIONES SUMERGIBLES PSC Y DE SUPERFICIE

Modelo de dispositivo	N.º de pedido	115 V 2 hilos o 230 V 2 hilos - Rangos de Protección Contra Sobrecarga de Motor															
		4.6 A	4.7 A	5.0 A	6.0 A	6.2 A	6.4 A	8.1 A	8.4 A	9.1 A	9.5 A	9.8 A	10.0 A	10.4 A	11.0 A	12.0 A	13.1 A
SubDrive Utility UT2W	5870202003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: No está equipado con la aplicación móvil FE Connect