

SubDrive UTILITY

SUBDRIVE UTILITY

GABINETE NEMA 3R

SubDrive Utility convierte sistemas de bombeo sumergibles convencionales 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

Los variadores de frecuencia SubDrive Utility™ de Franklin Electric proporcionan una solución de presión constante fácil de instalar para sistemas monofásicos de 2 hilos de 115 y 230V y sistemas de 3 hilos y trifásicos de 230V de hasta 2 HP. La mayoría de las aplicaciones requieren un tanque de presión pequeño lo que hace que el espacio total utilizado sea menor en comparación con los sistemas de bombeo tradicional. Además de ser más compactos, estos sistemas cuentan con protección para el motor. Diseñados con un gabinete NEMA 3R (Tipo 3R), están clasificados para el uso en interiores y exteriores que brinda un grado de protección contra la lluvia o el aguanieve.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Instalación sencilla:** La unidad es muy fácil de instalar, la mayoría de las instalaciones sólo requieren mover un interruptor para la aplicación correspondiente, lo que ahorra un tiempo considerable durante la instalación.
- **Rentabilidad:** Costo total del sistema por debajo de instalaciones estándar en flujos de 10GPM o mayores.
- **Protección del motor:** Incluye todas las protecciones de Pumptec.
- **Múltiples aplicaciones:** Ideales para nuevas instalaciones y reacondicionamientos o para la optimización de sistemas de bombeo existentes de 2 o 3 hilos.
- **Simplificación de inventario:** Sustituyen la necesidad de una variedad de cajas de control, un interruptor de presión y un tanque de presión grande.
- **Totalmente respaldado:** Cuentan con el total respaldo de los profesionales de Soporte Técnico y de Ingenieros de Servicios de Campo líderes de la industria.
- **Experiencia en la industria:** Fabricados específicamente para aplicaciones de bombeo de agua por un fabricante de bombas, cuentan con un diseño que refleja los más de 15 años de experiencia en ingeniería de variadores y controles de Franklin Electric.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

		Aplicaciones sumergibles													
Modelo del variador	N.º de pedido	115 V, 2 Hilos		230 V, 2 Hilos				230 V, 3 Hilos					Trifásico, 230 V		
		1/3 HP	1/2 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	2 HP	1 HP	1.5 HP	2 HP
SubDrive Utility UT2W	5870202003														
SubDrive Utility UT2W con transductor de presión analógico	5870202003XD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
SubDrive Utility UT3P	5870202303							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SubDrive Utility UT3P con transductor de presión analógico	5870202303XD	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		Aplicaciones de superficie														
Modelo del variador	N.º de pedido	Clasificaciones de protección contra sobrecarga del motor	Monofásico, 115 V, 2 Hilos				Monofásico, 230 V, 2 Hilos				Trifásico, 230 V					
			1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	2 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 HP	2 HP
SubDrive Utility UT2W	5870202003	4.6-13.1 A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
SubDrive Utility UT2W con transductor de presión analógico	5870202003XD															
SubDrive Utility UT3P	5870202303	2.6-8.1 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
SubDrive Utility UT3P con transductor de presión analógico	5870202303XD															