

SubDrive UTILITY

SUBDRIVE UTILITY

GABINETE NEMA 3R



SUBDRIVE UTILITY

Los variadores de frecuencia SubDrive Utility™ de Franklin Electric proporcionan una solución de presión constante fácil de instalar para sistemas bifilares monofásicos de 115 V y 230 V, 2 Hilos y sistemas trifásicos de 230 V de hasta 2 Hp. Dado que en la mayoría de las aplicaciones requieren solo un tanque de presión pequeño, ocupan un espacio total más compacto en comparación con los sistemas de agua tradicionales, al tiempo que proporcionan el valor agregado de la presión de agua constante y la protección incorporada del 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 simple:** unidad fácil de instalar. La mayoría de las aplicaciones requieren configurar uno o dos interruptores, lo que ahorra un tiempo considerable durante la instalación.
- **Económicos:** su prestación garantiza el costo total del sistema en instalaciones estándar o inferiores con caudales de bomba de 10 gpm y mayores.
- **Protección del motor:** las características probadas por Pumptec, que ahora se ofrecen en un variador de frecuencia básico.
- **Varias 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 compatibles:** 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, y 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															