

SubDrive2W

PRESIÓN CONSTANTE

Motores
Drives
Controles
Protección

Para Aplicaciones Monofásicas de 2 Hilos

Diseñado para manejar sistemas de bombeo monofásicos de dos hilos hasta 1 hp, el SubDrive2W es un sistema de presión constante que ofrece protección con gabinete NEMA 3R para exteriores. Ideal para aplicaciones donde se desea tener presión constante: sistemas de agua residencial, paisajismo, tratamiento de aguas y aplicaciones geotérmicas, cuando se encuentre instalado un motor de 2 hilos.

Características del SubDrive2W:

- Sistema de presión constante con motor monofásico de 2 hilos
- Rendimiento de ½ hp, ¾ hp ó 1 hp
- Gabinete NEMA 3R, fácil de instalar
- Plug & play (conectar y usar)
- Protección para diagnóstico integrada
- Aprobación UL y CUL
- Patente pendiente

Para mayor información, póngase en contacto con su distribuidor local.



Especificaciones

Todos los SubDrive2W tienen gabinetes N3R.

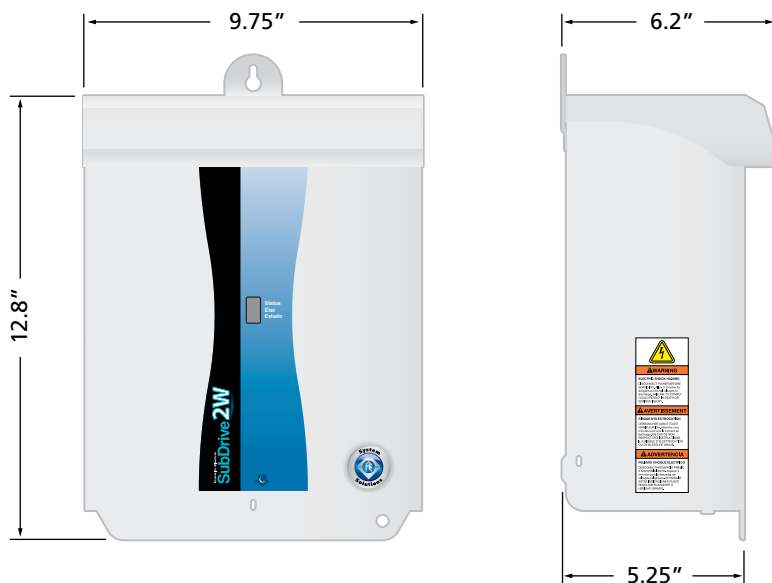
SubDrive2W	
No. Modelo	587 020 3223
	(Kit de Filtro de Aire) 225 835 901
	(Kit de Ventilador) 225 635 910
Entrada (Desde la Fuente de Alimentación)	
Voltaje	230 V (± 10%) 1-Fase
Frecuencia	60/50 Hz
Amps. Máx. (RMS) (Para dimensión de interruptor de circuito)	< 12 A
Salida (Al Motor)	
Voltaje	Variable/Monofásico/Motor FE
Frecuencia	Variable (30-60 Hz)
Amps. Máx. (RMS)	6.0 A (½ hp), 8.0 A (¾ hp), 9.8 A (1 hp)
Para Usare Con:	
Capacidad de la Bomba	½, ¾ ó 1 hp (a elección)
Potencia del Motor FE	½, ¾ ó 1 hp, 230 VAC (1-Fase), 60 Hz
Sensor de Presión (Incluido)	Externo
Peso del Controlador	15.0 lbs (6.80 kg)
Tamaño del Empaque	12¼ x 16½ x 9" (31.1 x 41.9 x 22.9 cm)
Peso de Embarque	18.0 lbs (8.16 kg)

El SubDrive2W está diseñado para convertir un sistema de bombeo convencional de 1/2 hp, 3/4 hp y 1 hp a un sistema de presión constante con velocidad variable, simplemente reemplazando el interruptor de presión. El máximo rendimiento de la bomba usando el SubDrive2W es similar al rendimiento usando un interruptor convencional de presión. Por lo tanto, los criterios de selección de la bomba son los mismos que si se usara un interruptor de presión. (Consulte los detalles del procedimiento de selección de la bomba en la literatura del fabricante).



Interruptor de Presión (incluido)

Dimensiones de Montaje



Franklin Electric

400 East Spring Street, Bluffton, Indiana 46714
Tel: 260.824.2900 Fax: 260.824.2909

www.franklin-electric.com
www.constantpressure.com