

Motores
Dispositivos
Controles
Protección

SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE



PRESIÓN CONSTANTE

SUBDRIVE y MONODRIVE

Permítanos Manejar la Presión

Los controladores de presión constante SubDrive y MonoDrive de Franklin Electric, brindan presión constante ajustando continuamente la velocidad de la bomba para satisfacer la demanda de agua. En lugar de drenar y llenar un tanque grande, un sistema SubDrive bombea mayor o menor cantidad de agua conforme usted necesita. Finalmente, usted podrá utilizar el lavavajillas, lavar ropa y regar el jardín ... ¡todo al mismo tiempo!

Beneficios

- Presión constante del agua con amplia gama de ajustes (25 a 80 psi)
- Potencia de entrada monofásica
- Fácil instalación
- Su arranque suave evita el golpe de ariete y alarga la vida del motor
- Funciona con tanques de presión pequeños o con tanques grandes ya existentes
- La tecnología Smart Reset® permite una buena recuperación antes de reiniciar la bomba
- Excelente protección contra interferencia de radio frecuencia
- Certificación UL y cUL
- Diagnóstico y protección integrados contra:
 - Sobrecarga
 - Carga baja
 - Bajo voltaje
 - Bomba bloqueada
 - Circuito abierto
 - Cortocircuito
 - Controlador sobrecalentado

Aplicaciones

- Casas habitación
- Escuelas
- Restaurantes
- Lavado de autos
- Granjas
- Sistemas de riego

MD / MDXT

El MonoDrive y el MonoDriveXT están diseñados para convertir un sistema de bombeo convencional de ½ hp a 2 hp en un sistema de presión constante con velocidad variable, sólo reemplazando la caja de control de 3 hilos y el interruptor de presión.

- Entrada monofásica, control de motor de 3 hilos
- Rendimiento de ½ hp a 2 hp
- Fácil de instalar
- Opciones de gabinete NEMA 1 y NEMA 4 (interiores/exteriores)
- Plug & play
- Kit para ventilador fácil de reemplazar
- Certificación UL y cUL

SD75, SD100, SD150, SD300

Los SubDrive75, SubDrive100, SubDrive150 y SubDrive300 están diseñados para motores trifásicos que brindan presión constante con rendimiento trifásico usando potencia de entrada monofásica.

- Entrada monofásica, control de motor trifásico
- Rendimiento de ¾ hp a 5 hp
- Fácil de instalar
- Alto par de torsión
- Opciones de gabinete NEMA 1 y NEMA 4 (interiores/exteriores)
- Plug & play
- Funcionamiento suave
- Kit para ventilador fácil de reemplazar
- Certificación UL y cUL

SD2W

El SubDrive2W está diseñado para convertir un sistema de bombeo convencional de ½ hp, ¾ hp y 1 hp en un sistema de presión constante con velocidad variable sólo reemplazando el interruptor de presión. La producción máxima de la bomba usando el SD2W es similar al rendimiento logrado usando un interruptor de presión convencional. Por lo tanto, los criterios de selección de la bomba son los mismos que si se usara un interruptor de presión. (Consulte los detalles para el procedimiento de selección de bomba en la información del fabricante de bomba).

- Entrada monofásica, control de motor de 2 hilos
- Rendimiento de ½ hp, ¾ hp ó 1 hp
- Fácil reinstalación
- Gabinete NEMA 3R
- Plug & play
- Kit de filtro de aire fácilmente reemplazable
- Kit para ventilador fácil de reemplazar
- Certificación UL y cUL

Opciones de Gabinete

■ NEMA 1:

El gabinete NEMA 1 está considerado sólo para uso en interiores. Es ideal para instalarlo en garajes, sótanos y estaciones de bombeo donde no haya riesgo de lluvia, polvo u otras condiciones severas. Este gabinete viene como estándar en todos los modelos excepto en el SD300 y SD2W.

■ NEMA 3R:

El gabinete NEMA 3R está clasificado para uso en interiores y exteriores. Brinda un grado de protección contra lluvia y aguanieve. Este gabinete se usa sólo con el SD2W.

■ NEMA 4:

El gabinete impermeable NEMA 4 está diseñado para uso en interiores y exteriores y ofrece protección robusta en condiciones ambientales difíciles. Este gabinete viene como estándar en los modelos SD300 y es opcional para los otros modelos excluyendo el SD2W.



Sistema de Presión Constante

