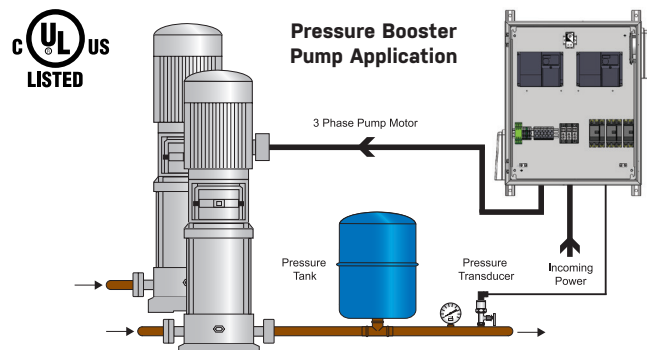
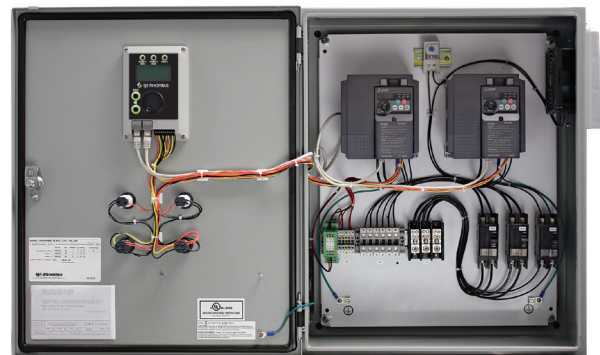


VARIOSPEED® 3R DUPLEX

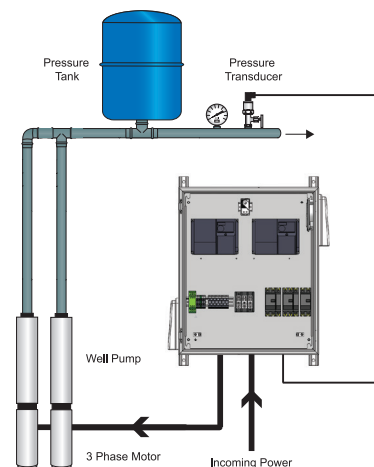
The VARIOspeed® 3R Duplex controller is designed to control two 3-phase pumps in constant pressure control applications, including booster pump, deep well submersible pump, and irrigation pump applications. As flow and head conditions change in the pumping system, the VFD is able to automatically control the pump speed and maintain a constant pressure.

SPECIFICATIONS

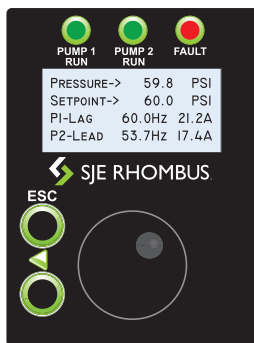
- Power
 - Available HP range
 - (208 - 240V) 1.5 HP - 20 HP
 - (480V) 3.0 HP - 20 HP
 - Models available for single phase or three phase supply voltage
 - Energy optimization control
- Enclosure
 - NEMA 3R for indoor/outdoor use
 - Includes pump circuit breaker (240V) or pump fuses (480V)
 - Includes fan and thermostat
- Control
 - PID control
 - Adjustable electronic overload
 - 0-200 PSI transducer (4-20 mA signal)
 - Auto Start on pressure drop (adjustable)
 - Auto Stop on low HZ (No-Flow - sleep mode) saves energy and protects the pump
 - Lag pump control
 - Hand/Off/Automatic switches for manual or automatic pump operation
 - 22mm pump run indicators (door mounted)
- UL/cUL Listed
- Five-year limited warranty on panel
One-year limited warranty on transducer



Deep Well Submersible Pump Application



USER FRIENDLY LCD DISPLAY



- 4 line/20 character back-lit LCD display is easy to read
- Rotary/push button, ESC button and left arrow button for quick menu navigation and programming
- LED indicators for Run (green) and Fault (red)

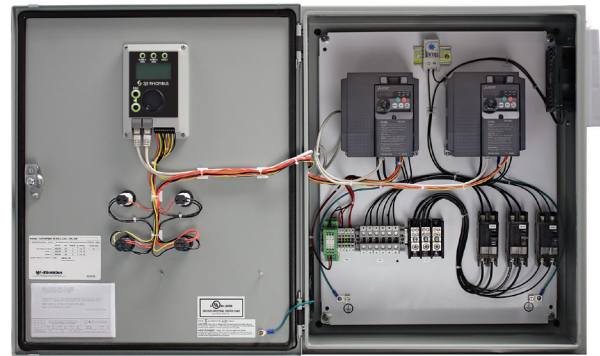


VARIOSPEED® 3R DUPLEX

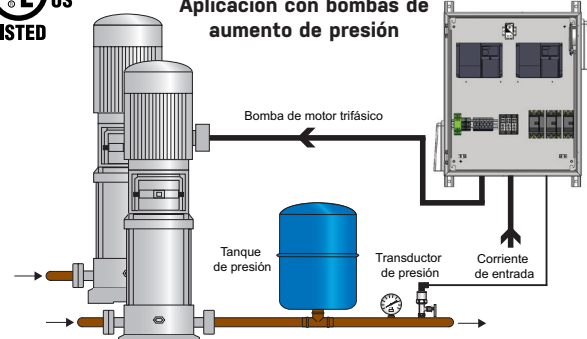
El controlador VARIOspeed® 3R Dúplex está diseñado para controlar dos bombas trifásicas en aplicaciones de control de presión constante, incluyendo bombas de refuerzo de presión, bombas sumergibles de pozos profundos y en aplicaciones de riego. Así como las condiciones de flujo y de cabeza cambian en el sistema de bombeo, el VFD es capaz de controlar automáticamente la velocidad de la bomba y mantener una presión constante.

ESPECIFICACIONES

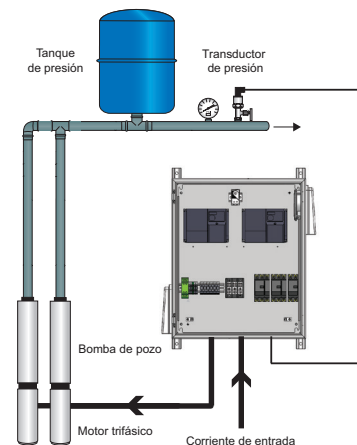
- Poder
 - Rango Disponible en HP
 - (208 - 240V) 1.5 HP - 20 HP
 - (480V) 3.0 HP - 20 HP
 - Modelos disponibles para voltaje de entrada monofásico o trifásico
 - Control de optimización de energía
- Gabinete
 - NEMA 3R para uso interior / exterior
 - Incluye disyuntor de bomba (240V) o fusibles de bomba (480V)
 - Incluye ventilador y termostato
- Control
 - Control PID
 - Sobrecarga electrónica ajustable
 - Transductor de presión 0-200 PSI (4-20 mA)
 - Inicio automático ante caída de presión (ajustable)
 - Parada automática (Stop) en bajos HZ (No flujo – modo reposo) ahorra energía y protege la bomba
 - Control de bomba auxiliar/reserva
 - Interruptores (HOA) Manual / Apagado / Automático para la operación manual o automática de la bomba
 - Indicadores de funcionamiento de la bomba de 22 mm (montados en la puerta)
- Certificado UL / cUL
- Garantía limitada de cinco años en el panel
- Garantía limitada de un año en el transductor



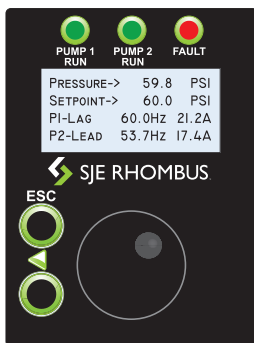
Aplicación con bombas de aumento de presión



Aplicación con bombas sumergibles para pozos profundos



PANTALLA LCD FÁCIL DE USAR



- Pantalla LCD con iluminación de fondo de 4 líneas / 20 caracteres fácil de leer
- Botón / Pulsador giratorio, botón ESC y botón de flecha izquierda para navegar el menú de programación
- Indicadores LED de Funcionamiento (verde) y Fallo (rojo)

