

# TABLERO PARA EQUIPO BOOSTER SYSTEM DRIVE X BOMBA

Presión constante



\*Imagen representativa

## FUNCIONAMIENTO

Se utiliza para mantener una presión constante en una red hidráulica. El módulo permite controlar 1 hasta 4 bombas de manera alternada y/o simultánea y ajusta las RPM de las bombas individualmente de acuerdo al valor de regulación programado de presión, con la finalidad de mantener una presión constante. Utiliza un transductor para estar retroalimentando la presión al módulo y éste pueda tomar decisiones sobre los variadores de velocidad.

## PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL DE AGUA

El tablero cuenta con 2 terminales en las cuales se conecta un electrónivel para el sensado de nivel de cisterna y proteger así a las bombas por operación en seco.

## PROTECCIONES ADICIONALES

- ▶ Contraseña
- ▶ Bajo voltaje
- ▶ Sobrecarga
- ▶ Falla a tierra
- ▶ Tubería rota
- ▶ Por congelamiento
- ▶ Inactividad
- ▶ Alto voltaje
- ▶ Corto circuito
- ▶ Falla de IGBT's
- ▶ Baja presión
- ▶ Alta presión

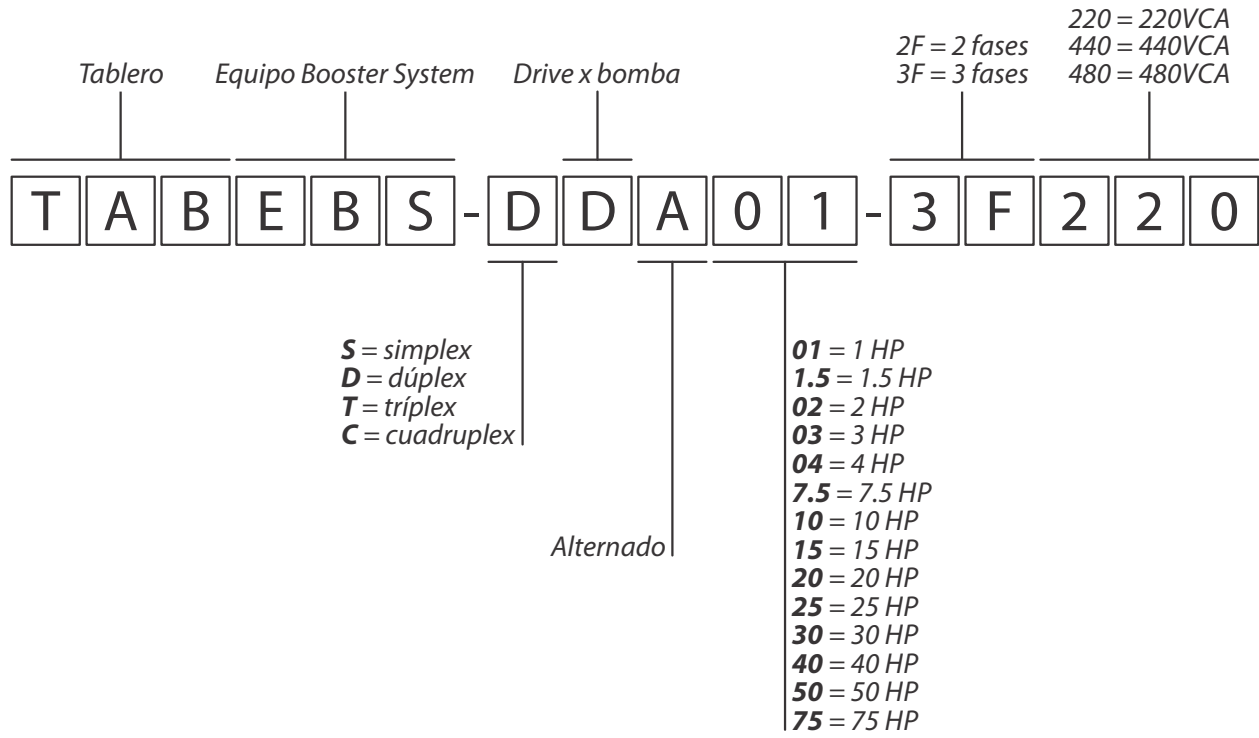
## FUNCIONES

- ▶ Operación Manual / Fuera / Automático.
- ▶ Alternado / Simultaneado de bombas.
- ▶ Control de bomba *Jockey* (opcional).
- ▶ Llenado lento de tubería.
- ▶ Autodiagnóstico.
- ▶ Doble *Setpoint* (opcional).
- ▶ Salto de bomba en caso de falla.
- ▶ Operación por fecha (opcional).
- ▶ Histórico de datos de operación cada 2 minutos.
- ▶ Histórico de alarmas con fecha y hora.
- ▶ Reinicio automático en caso de falla de energía.
- ▶ Visualización de horas de operación de cada bomba.
- ▶ Modo reposo (modo dormir).

## CONFIABILIDAD

Los tableros son diseñados, fabricados y probados en nuestras instalaciones bajo rigurosos estándares de calidad, lo que asegura el buen funcionamiento del equipo.

**3 años de garantía contra defectos de fabricación.**



**ESQUEMA DE MONITOREO (OPCIONAL)**

