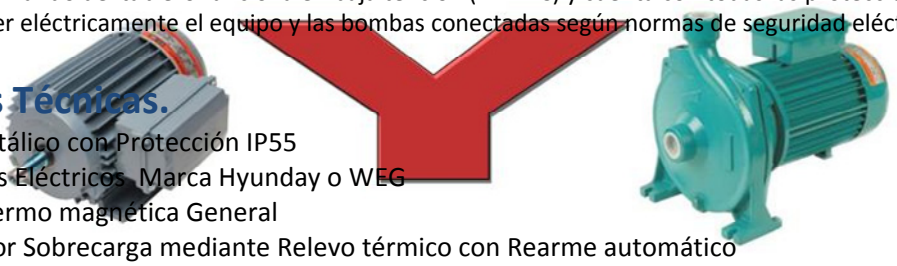
Motores y Bombas San Martín

División Tablero Eléctricos

Tableros de Comando y Protección automáticos para Bombas Elevadoras de Edificios con 3 Bombas

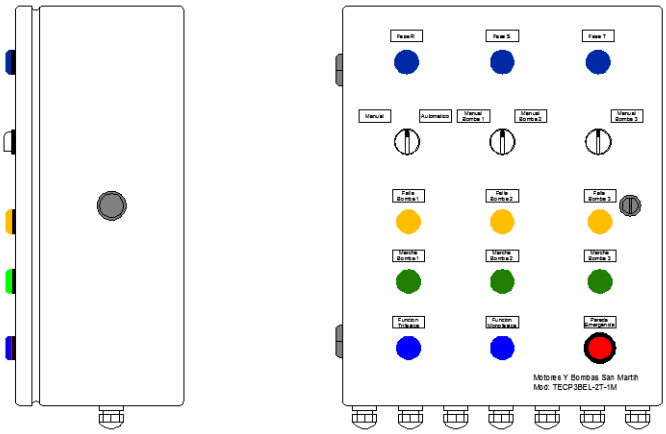
Nuestro Tablero de la Línea **TECP3BEL-2T-1M** están diseñados para su aplicación en sistemas o estaciones de bombeos de Aguas sanitaria desde cisternas a Tanque elevados, en Edificios que estén compuestos de 3 bombas Centrifugas, 2 Trifásicas y 1 Auxiliar Monofásica con potencias de 1.5 HP hasta 7.5 HP en Trifásicas y de 1HP a 3 HP en Monofásica.
Su funcionamiento totalmente automático con **Doble Sistema de alternancia automática, uno para el sistema de alimentación que ante la falla de una fase transfiere automáticamente la alimentación a la bomba auxiliar Monofásica y al normalizarse la alimentación trifásica transfiere nuevamente el sistema de alimentación a las bombas Principales Trifásicas, el segundo sistema es el de alternancia automática lo realiza entre las 2 bombas trifásicas, este sistema totalmente automático permite un desgaste parejo en las bomba elevadoras alargando su vida útil**, comandado por 2 interruptores flotantes (No incluidos) permiten una calibración óptima del encendido y parada de las bombas, con dos modos de Funcionamiento manual y automático.
En la tapa del tablero se encuentran las señales luminosas de Presencia de Fase, Fallas de Bombas y Bombas en Marcha, Función del sistema en alimentación Trifásica y Monofásicas, además de las llaves selectoras de funcionamiento Automático, Manual y selección de Bomba 1, 2 y 3, el comando del tablero funciona en baja tención (24 VAC) y cuenta con todas las protecciones eléctricas necesarias para proteger eléctricamente el equipo y las bombas conectadas según normas de seguridad eléctricas.



Características Técnicas.

- Gabinete Metálico con Protección IP55
- Componentes Eléctricos Marca Hyunday o WEG
- Protección Termo magnética General
- Protección por Sobrecarga mediante Relevo térmico con Rearme automático
- Señales Luminosa de Fase, alimentación Monofásica y Trifásica, Bombas encendida, Falla de Bombas de 22 mm Led de alto Brillo.
- Comando en Baja Tensión 24 VAC
- Protección contra Trabajo en seco por medio de Interruptores Flotantes
- Alternancia Automática de Bombas.
- Alternancia Automática del sistema de Alimentación mediante selectora Automática de Fase.
- Analizador Automático de Fase (Control de Alta y Baja Tensión y Asimetría de Fase)
- Alarma de Nivel Bajo en Cisterna y falla de Bomba sonora por Buzzer.
- Bornera de Conexión de Entradas y Salidas.
- Alimentación Trifásicas 3x380V-50Hz +Neutro + Tierra
- Salidas Bombas Principales 2 Trifásicas de 3 x 380V + Tierra
- Salida Bomba Auxiliar 1 x 220V + Tierra
- Dimensiones 400 x 500 x 160 mm
- Garantía 12 Meses desde la Fecha de Compras

SM
Motores y Bombas San Martín



Modelos Disponibles

Modelos: TECP3BEL-2T 1.5 a 2 HP- 1M
Modelos: TECP3BEL-2T 2 a 3 HP- 1M
Modelos: TECP3BEL-2 T 3 a 4 HP- 1M
Modelos: TECP3BEL-2T 4 a 5.5 HP- 1M
Modelos: TECP3BEL-2T5.5 a 7.5 HP-1M

www.motoresybombassm.com.ar / info@motoresybombassm.com.ar
Dirección: Matheu N°3418 -San Martin- Buenos Aires-Tel: 11-4713-8072- Cel.:15-4082-9201