



Funcionamiento:

Al cerrar el flotante de tanque, si la cisterna tiene nivel, el equipo detectará la tensión de línea, con hasta 7 segundos de demora, si la tensión es correcta, dará marcha a la bomba y encenderá el led verde, caso contrario permanecerá sin marchar con led rojo indicando falla y/o espera.

La llave tiene 3 modos, al centro apagado, arriba automático, abajo directo marcha permanente sin detectar flotantes, sigue con protección por baja tensión.

En caso de corte por relevo térmico el equipo mantendrá la señal de marcha hasta pulsar el reset del térmico.

Componentes:

Térmica de línea, Contactor de potencia según consumo del motor, con bobina en 220v (**A1 A2**),
Relevo térmico contacto cerrado (**95 96**).

Flotantes de contactos de cualquier potencia, el equipo genera una tensión de seguridad de 12v consumo 100mA, siendo apto cualquier flotante de uso comercial.

Cableado:
La elección de la térmica, contactor y relevo térmico, como también los conductores dependen de la potencia del motor. Las demás conexiones pueden ser de 0.75mm²

Diagrama eléctrico de conexión del automático para mando de bombas y motores