



TB1PN-J

Tablero para 1 bomba en sistema de presión con protección por nivel bajo en cisterna.

Descripción

Los controles LH de la serie TB1PN-J están diseñados para operar una bomba; se manufacturan para voltajes de operación en corriente trifásica 220 V c.a. ~ o 440 V c.a. ~, integrando un arrancador a voltaje pleno y la protección contra operación en vacío por nivel bajo en la cisterna de succión.

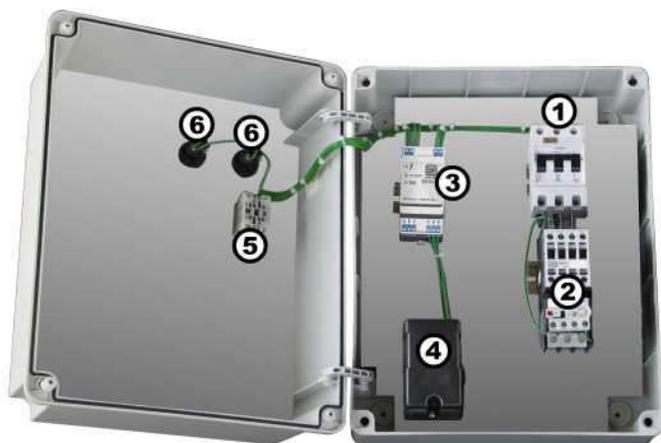
Su aplicación principal es en sistemas de presión con tanques precargados con aire.

Características

- Gabinete de plástico ABS a prueba de intemperie (IP-65) para sobreponer en pared.
- Interruptor termomagnético de protección.
- Arrancador a tensión plena con protección térmica en las tres fases.
- Controlador para una bomba con protección por nivel bajo en la cisterna de succión (Mod. LNP).
- Selector de operación (auto-fuera-manual).
- Focos piloto indicadores de función.
- Interruptor de presión integrado con una salida para conexión de 1/4" (6.3 mm) a tubería de cobre flexible.



control aprobado con:



Alimentación 3 Φ / 220 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
TB1PN J0D	2	1.5
TB1PN J1D	3	2.2
TB1PN J2D	5	3.7
TB1PN J3D	7.5	5.6
TB1PN J4D	10	7.4
TB1PN J5D	15	11
TB1PN J6D	20	15

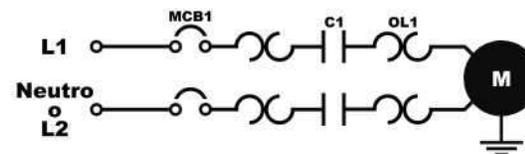
Alimentación 3 Φ / 440 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
CB1PN J0C	5	3.7
CB1PN J2C	10	7.4
CB1PN J4C	20	15



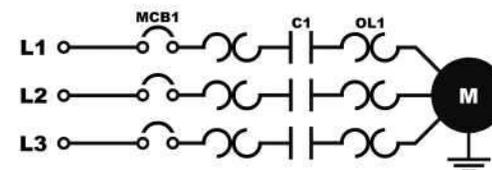
presión

Diagrama de Conexiones Típicas

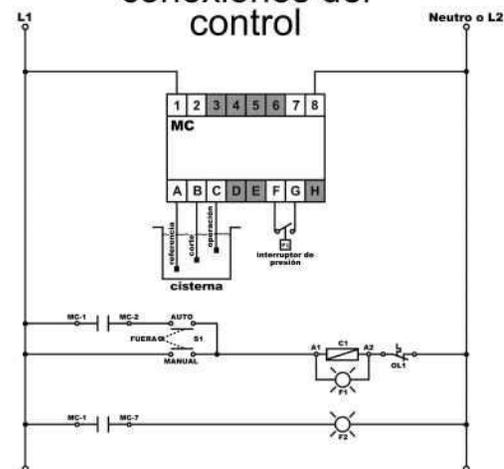
motor monofásico o bifásico



motor trifásico



conexiones del control



- ① Interruptor Termomagnético MCB1
- ② Arrancador Automático C1/OL1
- ③ Módulo de Control MC
- ④ Interruptor de Presión P1
- ⑤ Selector de Mando S1
- ⑥ Focos Piloto F1, F2