



ATC

Tablero para sistema contra incendios de una bomba acoplada a motor eléctrico, con protección por nivel bajo en cisterna.

Descripción

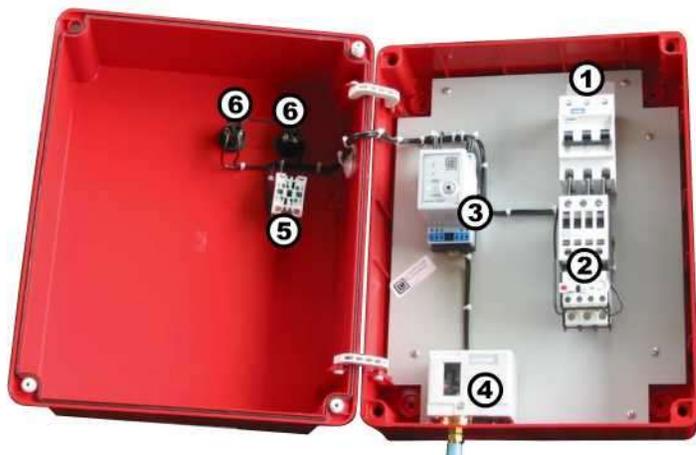
Los controles LH de la serie ATC incluyen los requerimientos indicados por la NFPA (National Fire Protection Association) en su panfleto No. 20, como Controles para Servicio Limitado. Están diseñados para operar una bomba acoplada a un motor eléctrico en un sistema contra incendios; cuentan con retardo de paro automático a máxima presión programable de **0 a 60 segundos (0 a 3 minutos opcional)**; se manufacturan para voltajes de operación en corriente trifásica 220 V c.a.~ o 440 V c.a.~, integrando arrancador a voltaje pleno y la protección contra operación en vacío por nivel bajo en la cisterna de succión.

Características

- Gabinete de plástico ABS acabado en color rojo anticorrosivo 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 **PPLC** pre-programado para operar una bomba conforme a la presión detectada en el sistema con retardo de paro automático a máxima presión programable de **0 a 60 segundos (0 a 3 minutos opcional)** y protección por nivel bajo en la cisterna de succión (Mod. LA1Y/LA1Z).
- Selector de operación (auto-fuera-manual).
- Focos piloto indicadores de función.
- Interruptor de presión de escala legible con rango de 0 a 10 Kg/cm² (9.8 bar).



control aprobado con:



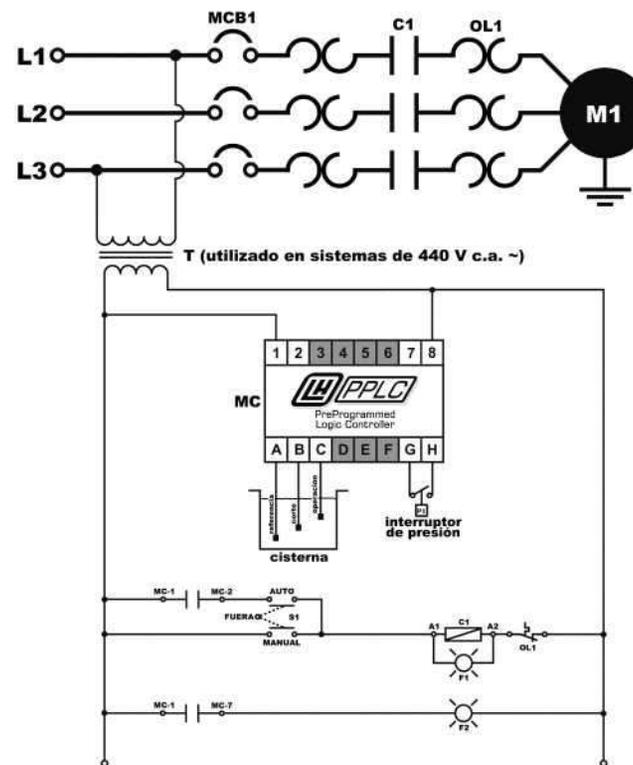
Alimentación 3 Φ / 220 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
ATC W90	3	2.2
ATC W91	5	3.7
ATC W92	7.5	5.6
ATC W94	10	7.4
ATC W95	15	11
ATC W96	20	15
ATC W97	25	19
ATC W98	30	23

Alimentación 3 Φ / 440 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max.	KW max.
ATC S780	5	3.7
ATC S782	10	13.50
ATC S784	20	15
ATC S786	30	23



sistemas contra incendios

Diagrama de Conexiones Típicas



- 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