



# AT2C

**Tablero para sistema contra incendios de dos bombas (1 principal y 1 piloto) acopladas a motores eléctricos, con protección por nivel bajo en cisterna.**

### Descripción

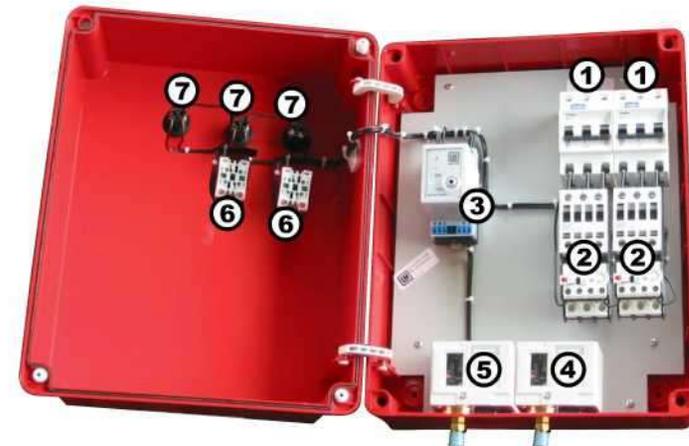
Los controles LH de la serie AT2C incluyen los requerimientos indicados por la NFPA (National Fire Protection Association) en su panfleto No. 20, como Controles para Servicio Limitado. Están diseñados para operar una bomba principal y una bomba piloto acopladas a motores eléctricos en un sistema contra 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 arrancadores 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.
- Interruptores termomagnéticos de protección.
- Arrancadores a tensión plena con protección térmica en las tres fases.
- Controlador **LH PPLC** pre-programado para operar una bomba principal y una bomba piloto 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. LA2Y/LA2Z).
- Selectores de operación (auto-fuera-manual).
- Focos piloto indicadores de función.
- Dos interruptores de presión de escala legible con rango de 0 a 10 Kg/cm<sup>2</sup> (9.8 bar).



control aprobado con:



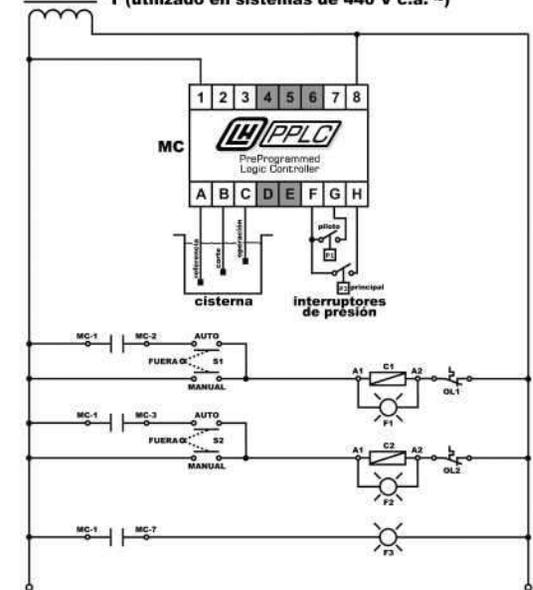
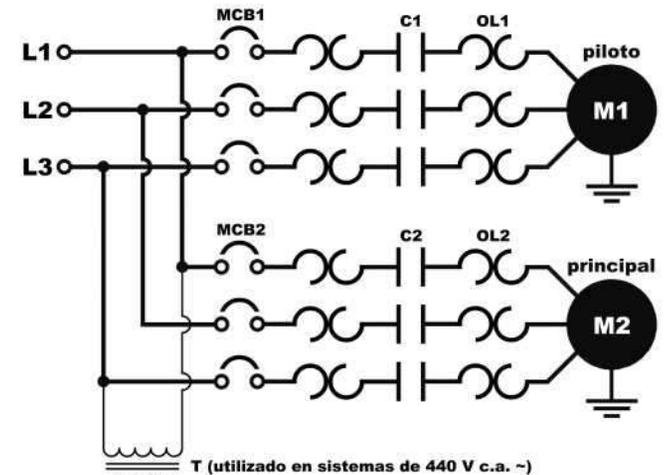
Alimentación 3 Φ / 220 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max. (princ.)	HP max. (piloto)
AT2C BW51	5	1
AT2C BW52	7.5	3
AT2C BW54	10	3
AT2C BW55	15	5
AT2C BW56	20	5
AT2C BW57	25	7.5
AT2C BW58	30	7.5

Alimentación 3 Φ / 440 V c.a. ~ / 60 Hz	HP max. (princ.)	HP max. (piloto)
AT2C BS801	5	1
AT2C BS822	10	3
AT2C BS843	20	5
AT2C BS864	30	7.5
AT2C BS885	40	7.5



## sistemas contra incendios

### Diagrama de Conexiones Típicas



- ① Interruptores Termomagnéticos MCB1, MCB2
- ② Arrancadores Automáticos C1/OL1, C2/OL2
- ③ Módulo de Control MC
- ④ Interruptor de Presión Alta P1
- ⑤ Interruptor de Presión Baja P2
- ⑥ Selectores de Mando S1, S2
- ⑦ Focos Piloto F1, F2, F3