

TABLERO DE CONTROL PARA BOMBA CI ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN

El tablero de control marca **INCOSBO** incluye los requerimientos indicados por la NFPA (National Fire Protection Association) en su panfleto No. 20. Está diseñado para operar una bomba acoplada a motor eléctrico en un sistema contra incendio.



ESPECIFICACIONES

Generales

- Como estándar NEMA 12 (opcional NEMA 3R, 4X).
- Componentes con certificaciones CE, IEC.
- Control electrónico programable de alto desempeño.
- Operación MANUAL-FUERA AUTO.

Eléctricas

- Voltaje de alimentación primaria 220 o 440 VCA.
- Contactor magnético como estándar para la potencia y voltaje especificados.
- Tipos de arranques disponibles con base en potencia: TP, PW, AS, Y-DELTA.
- Retardo al paro ajustable (0-30min).
- Contactos secos para señalización remota opcional.
- No protección por sobrecarga.
- Para operar con transmisor de presión y/o interruptor de presión.

Requerimientos Ambientales

- Temperatura de almacenaje +20 a +70°C.
- Temperatura de operación 0 a +55°C
- Humedad relativa 10 a 95% sin condensación.
- Inmunidad a la interferencia conforme a EN 50081-2, Clase A.
- Resistencia calefactora interior con termostato para evitar condensación (opcional).

CARACTERÍSTICAS

- Diseño para operar y controlar cualquier bomba acoplada a motor ELÉCTRICO con el estándar NFPA 20.
- Botonera Arranque-Paro.
- Indicador de fase inversa.
- Retardo al paro a presión máxima ajustable.
- Botón de arranque de emergencia.

APLICACIONES

- Centros y plazas comerciales
- Industria
- Edificios de oficina
- Hotelería

INGENIERÍA, CONTROL Y SISTEMAS DE BOMBEO

Tomillo # 6. Col. El Romerillal
CP 76118, Querétaro, QRO
(442) 713 00 33
servicio-incosbo@prodigy.net.mx