APLICACIONES:

Cuadros electrónicos todo-en-uno para protección y control de todo tipo de electrobombas. Pueden emplearse tanto en:
- Grupos de presión.
- Bombas de pozo, con o sin sondas.
- Control simultáneo de llenado y vaciado de depósitos.
- Bombas de achique y residuales.







MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	MH921	MH931T	MH931T+	PH202M2	PH2_04T2	PH2_11T2
Número de bombas	1	1	1	2	2	2
Tensión [V]	1x230 50/60 Hz	3x400 50/60 Hz	3x400 50/60 Hz	1x230 50/60 Hz	3x400 50/60 Hz	3x400 50/60 Hz
Potencia bomba [kW]	0,37 - 2,2	0,75 - 4	5,5 - 11	0,37 - 2,2	0,75 - 4	5,5 - 11
Intensidad [A]	25	12	25	18	12	25
Dimensiones AlxAnxPr [mm]	17x15,5x8,5	17x15,5x8,5	30,2x24x12	30,2x24x12	30,2x24x12	30,2x24x12
Peso [Kg]	0,85	0,85	2,3	2,3	2,8	2,8

Tipo	MH921	MH931	MH931T	PH202M2	PH204T2	PH211T2
PROTECCIONES						
Sobre / Sub carga	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre / Sub tensión	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Marcha en seco	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bomba bloqueada	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fallo fase	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Arranques repetitivos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desequilibrio de fases	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Inversión de fases	✓	✓	✓	✗	✓	✓
CARACTERÍSTICAS						
Paro y marcha por sondas, presostato o boya	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conmutador de selección de aplicación: sondas, presostato e interruptor de nivel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarma óptica y caústica de fallo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display con indicación de funcionamiento, voltios y amperios	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Botón de calibración	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Registro 5 últimos fallos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuenta horas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarma de desbordamiento para drenaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espacio reservado para condensador	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Aplicación para bomba con interruptor de nivel incorporado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de prevención de bloqueo: las bombas arrancan 3 segundos en caso de 10 días de paro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contacto libre de tensión (puerto BA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puerto RS485	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel de control remoto (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función bloqueo pantalla LCD en estado automático (configurable)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Módulo WIFI (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Control doble de bombas: alternancia electrónica	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Función para activar / desactivar una de las bombas	✗	✗	✗	✓	✓	✓