



[www.hidropumps.mx](http://www.hidropumps.mx)

## TABLEROS DE CONTROL DE HIDRONEUMATICO PARA DOS BOMBAS.

Tablero de control Mca **Hidropumps**, para sistema de Hidroneumático con Tanque Precargado, Opera dos bombas por Presiones en la línea de servicio, cuenta con protección por bajo nivel en cisterna, protecciones eléctricas y electrónicas, sensa por medio de Interruptores de Presión, y electrodos de nivel para protección de bajo nivel.

### Características Generales

- 1.- Control electrónico Mca **Hidropumps** Mod: 2MAA-HI-220Vca
- 2.- Dos combinaciones de arrancador a Tensión Plena, consta de Termomagnéticos, contactores a 127Vca ó 220Vca y relevadores de sobrecarga adecuados a las potencias de los motores eléctricos, salida a 127V monofásico ó 220V Bifásico 60Hz, tambien los tenemos en trifásico
- 3.- Selectores de Operación Mano Fuera Auto de 22 mm de diámetro
- 4.- Luces Piloto de Bomba Operando de 22 mm de diámetro a 127Vca en color verde
- 5.- Tablilla Terminal de conexiones con capacidad de acuerdo a la potencia del motor eléctrico y señales
- 6.- Gabinete Metálico Nema 12 Para uso interior servicio Industrial, Tamaño adecuado, de acero al carbón de calibre 0.0475" con acabado en pintura epóxica Horneada en color combinado y Azul
- 7.- Manual de Operación e Instalación del Tablero, Incluye diagramas
- 8.- Electrodo de nivel en bronce para sensar niveles en cisterna y tinaco
- 9.- Tren Neumático Que Consta de Un Interruptor de Presión, Un manómetro, y conexiones hidráulicas





[www.hidropumps.mx](http://www.hidropumps.mx)

## TABLEROS DE CONTROL DE CÁRCAMO PARA DOS BOMBAS.

Tablero de control Mca Hidropumps, para sistema de Cárcamo de aguas Negras O pluviales Dúplex, (Vaciado de Cárcamos Achique) Opera dos bombas por niveles, cuenta con protección por bajo nivel en cisterna, protecciones eléctricas y electrónicas, sensa por medio de Interruptores de Nivel tipo Pera para aguas negras electrodos de nivel para aguas pluviales

### Características Generales

- 1.- Control electrónico Mca Hidropumps Mod: CML-2MAA-CA-127Vca
- 2.- Dos combinaciones de arrancador a Tensión Plena, consta de Termomagnéticos, contactores a 127Vca y relevadores de sobrecarga adecuados a las potencias de los motores eléctricos, salida a 127V monofásico ó 220V Bifásico 60Hz, también lo tenemos trifasico
- 3.- Selectores de Operación Mano Fuera Auto de 22 mm de diámetro
- 4.- Luces Piloto de Bomba Operando de 22 mm de diámetro a 127Vca en color verde
- 5.- Tablilla Terminal de conexiones con capacidad de acuerdo a la potencia del motor eléctrico y señales
- 6.- Gabinete Metálico Nema 12 Para uso interior servicio Industrial, Tamaño adecuado, de acero al carbón de calibre 0.0475" con acabado en pintura epoxica Horneada en color combinado y Azul
- 7.- Manual de Operación e Instalación del Tablero, Incluye diagramas
- 8.- Electrodo de nivel en bronce para sensar niveles en cisterna y tinaco





[www.hidropumps.mx](http://www.hidropumps.mx)

## TABLERO DE CONTROL DE CISTERNA TINACO PARA DOS BOMBAS

Tablero de control Mca Hidropumps, para sistema de elevación a Tinacos Dúplex, (Llenado de Tinacos) Opera dos bombas por niveles, cuenta Con protección por bajo nivel en cisterna, protecciones eléctricas y electrónicas, sensa por medio de electrodos de nivel.

### Características Generales

- 1.- Control electrónico Mca Hidropumps Mod:ML-2MAA-CT-127Vca ó 220Vca
- 2.- Dos combinaciones de arrancador a Tensión Plena, consta de Termomagnéticos, contactores a 127Vca y relevadores de sobrecarga adecuados a las potencias de los motores eléctricos, salida a 127V monofásico ó 220V Bifásico 60Hz, también lo tenemos trifásico
- 3.- Selectores de Operación Mano Fuera Auto de 22 mm de diámetro
- 4.- Luces Piloto de Bomba Operando de 22 mm de diámetro a 127Vca en color verde
- 5.- Tablilla Terminal de conexiones con capacidad de acuerdo a la potencia del motor eléctrico y señales
- 6.- Gabinete Metálico Nema 12 Para uso interior servicio Industrial, Tamaño adecuado, de acero al carbón de calibre 0.0475" con acabado en pintura epoxica Horneada en color combinado y Azul
- 7.- Manual de Operación e Instalación del Tablero, Incluye diagramas
- 8.- Electrodos de nivel en bronce para sensar niveles en cisterna y tinaco





[www.hidropumps.mx](http://www.hidropumps.mx)

## TABLEROS DE CONTROL DE CISTERNA A TINACO POR TIEMPO PARA DOS BOMBAS.

Tablero de control Mca Hidropumps, sistema de Arranque por tiempo y paro por Presión adecuado para llenado de varios tinacos a diferentes niveles. Opera dos bombas por Retardo al Arranque de 0 a 120 Minutos ajustable y Paro Por medio de Presión registrada en la línea de gasto, cuenta con protección por bajo nivel en cisterna, protecciones eléctricas y electrónicas, sensa por medio de sensa por medio de Interruptores de Presión, y electrodos de nivel para protección de bajo nivel

### Características Generales

- 1.- Control electrónico Mca Hidropumps Mod: CML-2MAA-CT-220Vca
- 2.- Dos combinaciones de arrancador a Tensión Plena, consta de Termomagnéticos, contactores a 127Vca y relevadores de sobrecarga adecuados a las potencias de los motores eléctricos, salida a 127V monofásico ó 220V Bifásico 60Hz. También lo tenemos trifásico
- 3.- Selectores de Operación Mano Fuera Auto de 22 mm de diámetro
- 4.- Luces Piloto de Bomba Operando de 22 mm de diámetro a 127Vca en color verde
- 5.- Tablilla Terminal de conexiones con capacidad de acuerdo a la potencia del motor eléctrico y señales
- 6.- Gabinete Metálico Nema 12 Para uso interior servicio Industrial, Tamaño adecuado, de acero al carbón de calibre 0.0475" con acabado en pintura epóxica Horneada en color combinado Azul
- 7.- Manual de Operación e Instalación del Tablero, Incluye diagramas
- 8.- Electrodo de nivel en bronce para sensar niveles en cisterna
- 9.- Tren Neumático Que Consta de Un Interruptor de Presión, Un manómetro, y conexiones hidráulicas
- 10.- Temporizador integrado en el control electrónico de retardo al Arranque de 0 a 120 Minutos ajustable

