

CONTROL BOMBA
AGUA DE ESCALERA

REF: PWM31210

CONTROL BOMBA
AGUA DE ESCALERA

El modulo PWM31210 es un control, para un motor de bomba de agua, que mide la presión de la instalación mediante un presostato proporcional, manteniendo la presión dentro un maximo y minimo que podemos ajustar y visualizar en nuestra pantalla. La referencia PWM31210 es una versión estandar que podemos utilizar para la malloria de las instalaciones habituales. Existen mas versiones para potencias superiores y diferentes presostatos. Consulte su caso.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de alimentación 220vca
Potencia motor de bomba 1,5 Kw
220V / 7,1A

DETECTOR DE PRESION (no suministrado)
Alimentación 5 Vc
Salida analógica 0,5 - 2,6 V = 0 - 16 b

DATOS INSTALACION

Cliente:
Fecha:
Nº serie:
Instalado por:
Esquema:
Datos al dorso de esta hoja:

FUNCIONAMIENTO.

El modulo PWM31210 debe ser alimentado con una tensión de 220 Vac
Realice las conexiones según el esquema correspondiente a la aplicación que necesite.
Al recibir alimentación el modulo comprueba la presión de la instalación y la compara con la mínima que hemos ajustado, si es menor, arranca el motor aumentando su velocidad progresivamente hasta llegar al máximo de la presión ajustada, aquí el motor para progresivamente. El modulo queda en este estado comprobando la presión de la instalación y listo para iniciar un nuevo ciclo.

CONEXIONADO GENERAL

Ejemplo nº1

