



# Nuevo cuadro de control de bombas de agua refrigerada para Mubea



## Mubea

- El cuadro eléctrico controla las bombas de circulación de la instalación de frío
- En función de la temperatura de consigna se pondrá en marcha la enfriadora de forma automática

La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en instalaciones eléctricas y frío industrial, ha realizado el montaje de un nuevo cuadro de control de bombas de agua refrigerada para una importante empresa del sector del automóvil, Mubea.

La instalación de frío industrial se utiliza principalmente para la refrigeración de las distintas máquinas y procesos de la empresa. El sistema de bombeo está compuesto por 2 bombas de circulación para asegurar en todo momento el correcto funcionamiento de la instalación.

El nuevo cuadro de control está compuesto por:

- Autómata de SIEMENS junto con sus correspondientes módulos de expansión.
- Dos variadores de modo que se controlará en todo momento el flujo de circulación de ambas bombas.
- Otros elementos de control y protección de la instalación como: magnetotérmicos, analizador de redes, interruptores.

Con el nuevo cuadro de control es posible controlar de forma automática el sistema de bombeo de agua de refrigeración de la planta. Además el sistema de alarmas, tanto visual como sonora, avisará al operario si se produce un fallo en alguno los elementos de la instalación.