

ACME & CIA



ifm electronic gmbh
Representantes exclusivos para Perú
www.ifm.com

Av. Andrés Tinoco 133, Surco - Lima 33 - Perú
+511 2823540 / +51 997187887 / +51 981156796 / +51 990556005
ventas@acmecia.com / logistica@acmecia.com
www.acmecia.com

AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON SCADA Y WIRELESS

OBJETIVOS:

- Purificación de agua a través de filtros.
- Obtención de la información de la planta se envía de forma inalámbrica a la sala de control.

CARACTERISTICAS

- Automatización de plantas de tratamiento de agua de control **Semi Manual a Control Automático** de válvulas de proceso mediante un controlador lógico programable (PLC).
- Se controla: las bombas, el nivel agua de los tanques a través de sensores de nivel que envían información al PLC.

TANQUES DE FILTRADO: OFSY (OMNIFILTRACIÓN) Y CARBÓN ACTIVADO



Sistema de automatización de los tanques de filtración.



AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE LIMPIEZA DE LOS FILTROS

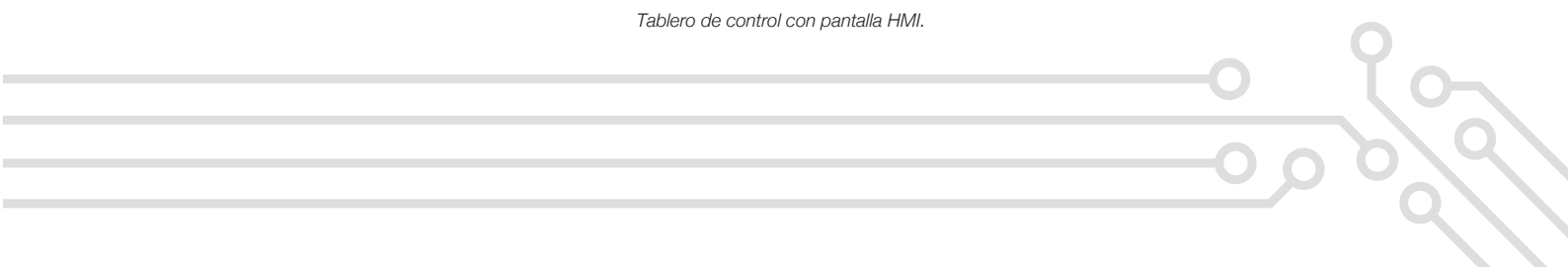


Automatización de dosificación de reactivos para el proceso de purificación de agua.

En el tablero de control se puede verificar el estado del proceso de filtración



Tablero de control con pantalla HMI.



SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA



Modulo Phoenix Contact tipo Wireless 2.4 GHz



Antena de comunicación Wireless

