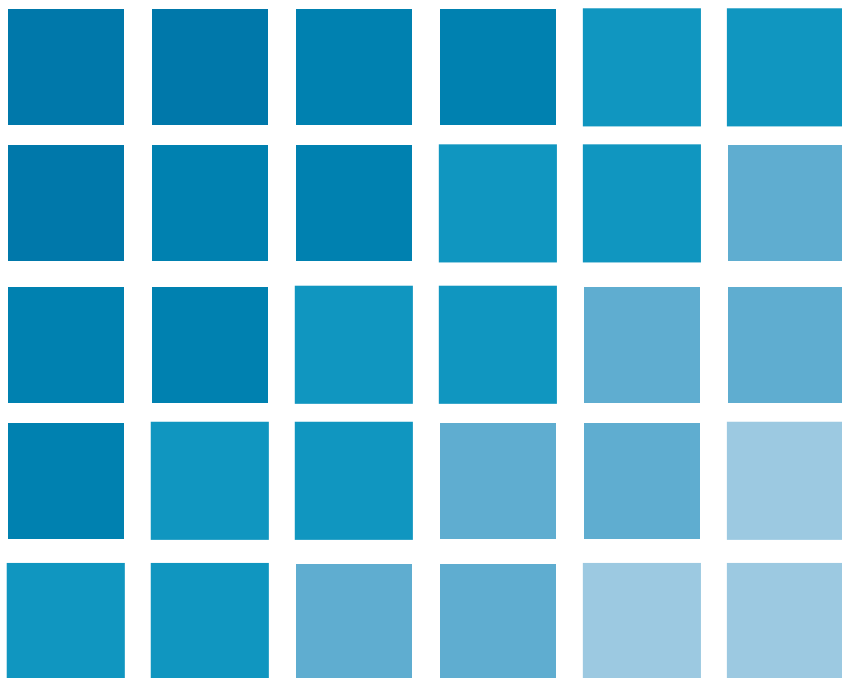


SERIE APLICONTROLER



◆ SISTEMA DE CONTROL DE PROCESOS Generalidades

Aplicontroler se presenta como un controlador interactivo y modular, capaz de gestionar localmente o a distancia vía mensajes cortos SMS, el funcionamiento de un sistema de suministro ininterrumpido de cloro licuado (cambio automático), de un equipo remoto de dosificación de reactivos para agua potable, o el control de nivel de un depósito de agua.

La interactividad del sistema permite la consulta vía mensajes cortos SMS, de las variables más significativas del proceso, y la gestión remota de la posible activación de las distintas alarmas de proceso: exceso de cloro, falta de cloro, falta de muestra en el analizador de residual, fallo en la alimentación eléctrica...

◆ GAMA DE EQUIPOS

◆ APLICONTROLER ANALIZADOR DE CLORO

Funciona como analizador de cloro libre, total (o ambos), dependiendo de las sondas instaladas (2 como máximo en cada unidad).

Facilita las medidas al exterior en formato 4:20 mA.

Facilita por cada canal, una salida de control de dosificación en formato frecuencia y otra en formato todo/nada. Dispone de una salida de control de activación de bomba de muestra de agua a sondas de medida.

Suministra por cada canal, dos salidas de alarma discretas para la indicación de alarma de máximo/mínimo en el parámetro de medida.



◆ APLICONTROLER ANALIZADOR DE DIÓXIDO DE CLORO

Funciona como analizador de dióxido de cloro de 1 o 2 canales dependiendo del número de sondas instaladas (2 como máximo en cada unidad)

Facilita las medidas al exterior en formato 4:20 mA.

Facilita por cada canal, una salida de control de dosificación en formato frecuencia y otra en formato todo/nada.

Dispone de una salida de control de activación de bomba de muestra de agua a sondas de medida.

Suministra por cada canal, dos salidas de alarma discretas para la indicación de alarma de máximo/mínimo en el parámetro de medida.



◆ APLICONTROLER ANALIZADOR DE CLORO Y pH

Funciona como analizador de cloro libre, total y pH o cualquier combinación de los mismos dependiendo del tipo y número de sondas instaladas (2 como máximo en cada unidad).

Facilita las medidas al exterior en formato 4:20 mA.

Facilita por cada canal, una salida de control de dosificación en formato frecuencia y otra en formato todo/nada.

Dispone de una salida de control de activación de bomba de muestra de agua a sondas de medida.

Suministra por cada canal, dos salidas de alarma discretas para la indicación de alarma de máximo/mínimo en el parámetro de medida.



◆ APLICONTROLER CAMBIO AUTOMÁTICO DE CONTENEDORES

Destinado a controlar un sistema de cambio automático de contenedores de cloro o amoniaco licuados.

Controla en continuo la posición de las válvulas automáticas del cambio.

Gestiona el cambio de contenedor en servicio a partir de un contacto generado desde una señal de presión de línea de suministro.

Aísla los contenedores del colector de trasiego de reactivos en caso de alarma (fuga, pulsador emergencia...)

Genera en tiempo real, información relativa al estado de cada uno de los contenedores conectados al colector: "lleno", "vacío" y "en servicio".

Suministra una alarma al exterior en caso de estar ambos contenedores vacíos.



◆ APLICONTROLER CONTROLADOR DE CLORACIÓN

Destinado a efectuar un control de cloración por lazo cerrado a partir de: caudal, residual, ó caudal + residual.

Genera en tiempo real una salida de control de dosificación de reactivo en formato 4: 20 mA, (bombas dosificadoras, válvulas proporcionales...)

Dispone de salida de frecuencia como señal alternativa de control en tiempo real de los dispositivos de dosificación.



SERIE APLICONTROLER

◆ APLICONTROLER CONTROLADOR DE CLORACIÓN Y CONTROL NIVEL DEPÓSITO DE AGUA

Se presenta como una variante al controlador de cloración, en la cual al control a partir de caudal ó residual se le añade la posibilidad de supervisar el nivel de agua en el depósito de suministro.

Al igual que el controlador de cloración, genera en tiempo real una salida de control de dosificación de reactivo en formato 4-20 mA, (bombas dosificadoras, válvulas proporcionales...), y dispone de salida de frecuencia como señal alternativa de control de los dispositivos de dosificación.



◆ ACCESORIOS

◆ Módulo Módem / SAI

Acoplable a cualquiera de los módulos anteriores.

Garantiza un suministro de tensión estable e ininterrumpido a los equipos de control.

Posibilita el envío remoto vía mensajes cortos SMS, de las posibles alarmas acaecidas (fallo tensión...), hasta un máximo de 4 teléfonos.

Permite la consulta e interactividad remota de los parámetros representativos de cada aplicación.



C/ Afueras s/n
SANT MARTÍ SESGUEIOLES
08282 (BCN)
Tel 93 868 01 80
Fax 93 868 01 62
www.apliclor.es
tecnic@apliclor.es

 **APLICLOR, SA**