

ECOAZUR CONTROLS

LA SOLUCIÓN INTELIGENTE EN TABLEROS DE CONTROL

CON TECNOLOGÍA **SIEMENS**



ECOAZUR CONTROLS

**ANALIZAMOS, DISEÑAMOS
Y CONSTRUIMOS TABLEROS
DE CONTROL PARA PRESIÓN
CONSTANTE, ASÍ COMO PARA
SIMULTANEO Y ALTERNADO
DE BOMBAS DE AGUA.**

Diseñamos y fabricamos tableros personalizados con el fin de satisfacer las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes. Brindamos soluciones avanzadas e innovadoras para el control y monitoreo de sistemas de bombeo. Trabajamos en alianza con **SIEMENS** para ofrecer la línea de tableros de control más confiable y tecnológicamente avanzada.



*Las imágenes de los tableros son representativas, el producto final puede diferir de la imagen representada en este folleto.

VENTAJAS DE ECOAZUR CONTROLS

- Tablero listo para instalar
- Sistema e interfaz intuitivo y fácil de operar
- Integración en sistemas de comunicación (opcional)
- Optimización de la vida útil en los equipos de bombeo
- Alarma visible y audible para fallas
- Soporte técnico
- Bloqueo automático de la bomba

APLICACIONES



RESIDENCIAL



HOTELES Y CONDOMINIOS



HOSPITALES



CENTROS DE SPA



PLAZAS COMERCIALES



PTAR



MUNICIPAL



INDUSTRIAS

COMPONENTES

- Gabinete de poliéster KS, autoextinguible, resistente a los impactos, equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes, protección dieléctrica, resistente a rayos UV, óptimo para uso en ambientes salinos y corrosivos con temperaturas de -20 °C a +80 °C. IP66, NEMA 4X, IK08.
- PLC con pantalla integrada para el control alternado y simultaneado de hasta 4 bombas.
- Clemas de conexión identificadas para conectar las bombas y los sensores de nivel.
- Guarda motores tripolares como seccionadores en potencias de 1-10 HP en 220V y de 1-20 HP en 440V.
- Interruptores termomagnéticos tripolares como seccionadores de 15 HP en adelante 10 kA.
- Contactores tripolares del tipo magnético para arranque a tensión plena.
- Selector de 3 posiciones sostenidas para operación en modo manual, modo automático y equipo fuera (uno por equipo de bombeo).
- Indicadores piloto tipo led (uno por bomba), para saber si el equipo esta energizado, fuera o presenta alguna falla/alarma.
- Transformador de control en el caso de equipos a 440 VAC.
- Todos los componentes utilizados son de la marca SIEMENS.

COMPONENTES EXTRAS QUE PUEDEN AGREGARSE AL TABLERO

- Módulo para monitoreo y control remoto vía mensajes de texto.
- Módulo de entradas analógicas para conectar sensores más sofisticados.
- Módulo GPS.

CONFIABILIDAD

Todos nuestros tableros incluyen componentes altamente confiables de **SIEMENS**, diseñados y ensamblados en nuestras instalaciones bajo rigurosos estándares de calidad por nuestros ingenieros.

Cada tablero es sometido a pruebas minuciosas por nuestro departamento de calidad, lo cuál asegura su correcto funcionamiento.

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Ciclo corto
- Cortocircuito
- Bajo nivel de agua

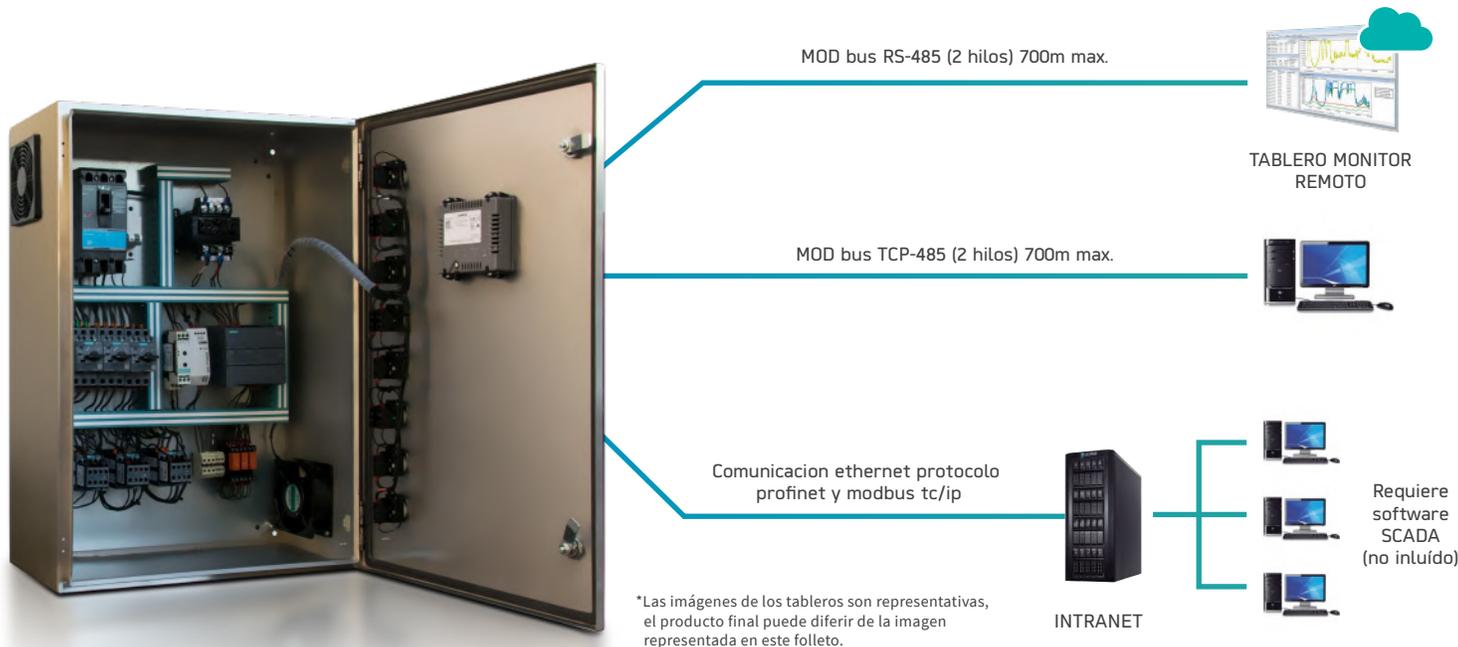
PROTECCIÓN OPCIONAL

- Por falla, ausencia y/o desbalance de las fases
- Por humedad y temperatura en la bomba



CON TECNOLOGÍA **SIEMENS**

ESQUEMA DE MONITOREO



CONOCE NUESTRA FAMILIA DE TABLEROS ECOAZUR CONTROLS

ECOAZUR
CONTROLS



VACIADO DE CÁRCAMOS



LLENADO DE DEPÓSITOS



PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS



SISTEMAS DE JACUZZI



SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE

CON TECNOLOGÍA
SIEMENS