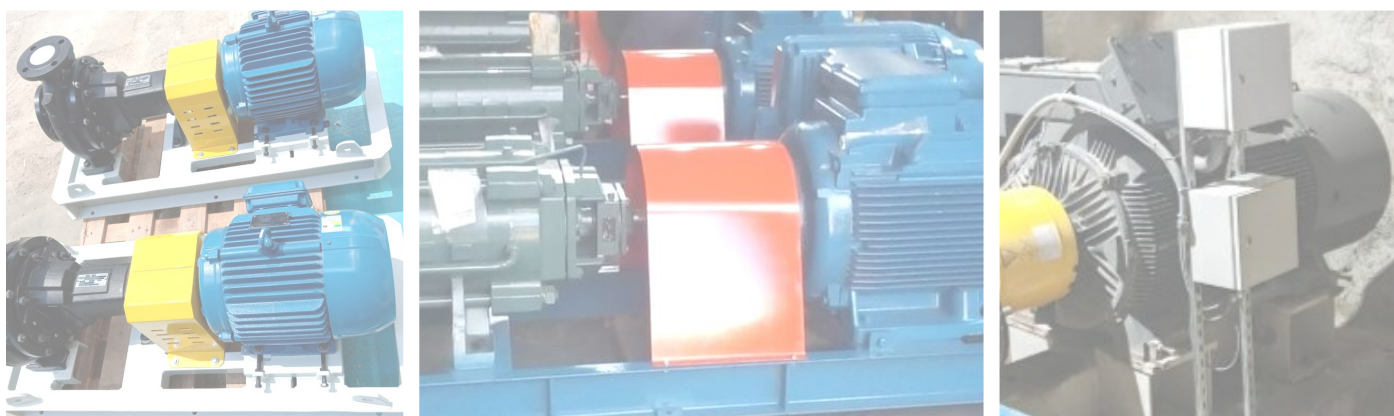




SOLUCIONES ELECTRICAS

WWW.CFMTOOLS.COM

MOTORES ELECTRICOS IEC —NEMA



MOTORES NEMA PREMIUM W22 BAJA TENSION

Los motores NEMA Premium de WEG están diseñados para ofrecer máxima eficiencia energética.

Características principales:

- ◆ Nivel de eficiencia: Nema Premium — NEMA MG-1.
- ◆ Potencias: 0.33 a 600HP.
- ◆ Numero de polos: 2, 4, 6 y 8.
- ◆ Tensión: 3x380 y 460V (con 3 cables)
- ◆ Grado de protección: IP55
- ◆ Refrigeración: IC411—TEFC
- ◆ Aislamiento: F

Aplicaciones:

- Industria en general.
- Bombas y ventiladores.
- Compresores y transportadores.
- HVAC y refrigeración.



MOTORES NEMA PREMIUM IEEE-841 BAJA TENSION

Los motores NEMA Premium IEEE 841 de WEG están diseñado para ambientes extremos, ofreciendo alta eficiencia, resistencia superior y confiabilidad operativa. Cumplen con los exigentes estándares IEEE 841, asegurando menor mantenimiento y mayor vida útil especiales para industrias como petróleo, gas, química, minería.

Características principales:

- Nivel de eficiencia: Nema Premium — NEMA MG-1.
- Numero de polos: 2, 4.
- Tensión: 3x380 y 460V (con 3 cables)
- Grado de protección: IP56
- Refrigeración: IC411—TEFC
- Aislamiento: F
- Rodamientos de alta duración: Mayor tiempo de vida útil.



FABRICACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS



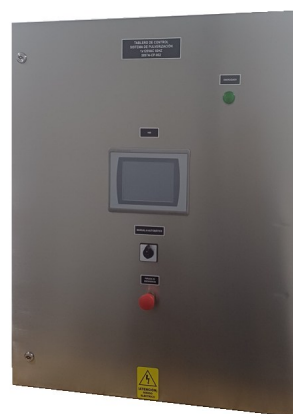
En CFMTOOLS & REPRESENTACIONES S.A.C , diseñamos y fabricamos tableros eléctricos de alta calidad para distribución, control y automatización, cumpliendo con los mas estrictos estándares nacionales.

Nuestras soluciones incluyen:

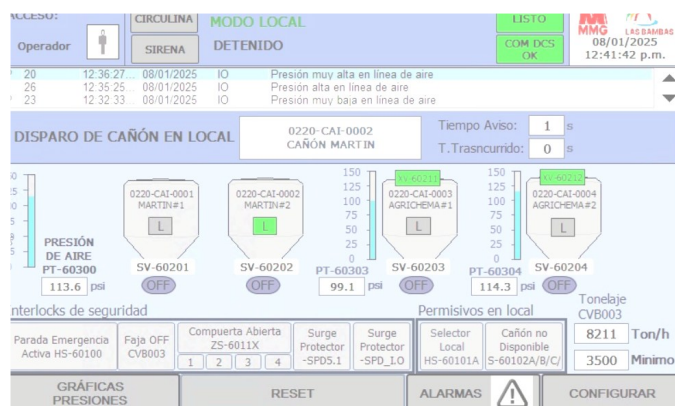
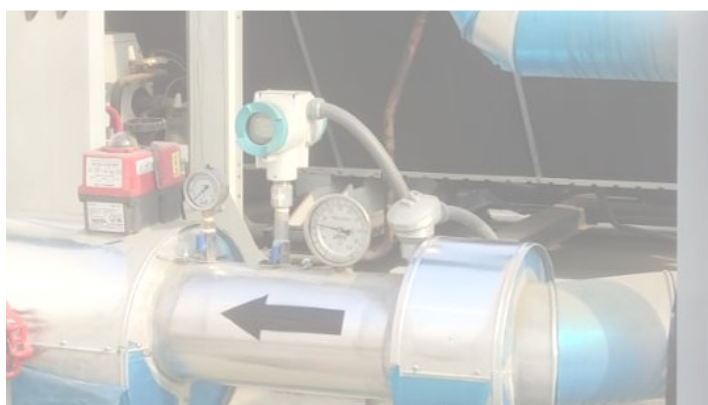
- ◆ Tableros eléctricos auto soportados modulares.
- ◆ Tableros para control de motores (CCM).
- ◆ Tableros de distribución de cargas de baja tensión.
- ◆ Tablero de transferencia automática y manual.
- ◆ Tablero de arranque con variador de velocidad.
- ◆ Tablero de arranque con Soft Starter.
- ◆ Tablero de arranque estrella triangulo.
- ◆ Tablero de arranque directo.
- ◆ Tablero de sincronización para grupos electrógenos.
- ◆ Tablero de banco de condensadores de baja tensión.
- ◆ Tableros auto soportados de acero inoxidable.
- ◆ Tableros eléctricos para automatización.

Beneficios de nuestros tableros:

- ✓ Fabricación bajo norma: Cumplimos con IEC, NEMA.
- ✓ Diseño a la medida: Adaptamos cada tablero a las necesidades de su proyecto.
- ✓ Componentes de alta calidad: Uso de marcas reconocidas y certificadas.
- ✓ Seguridad y confiabilidad: Se realizan pruebas que garantizan un funcionamiento óptimo.
- ✓ Soporte técnico especializado: Asesoría en diseño, instalación y mantenimiento.



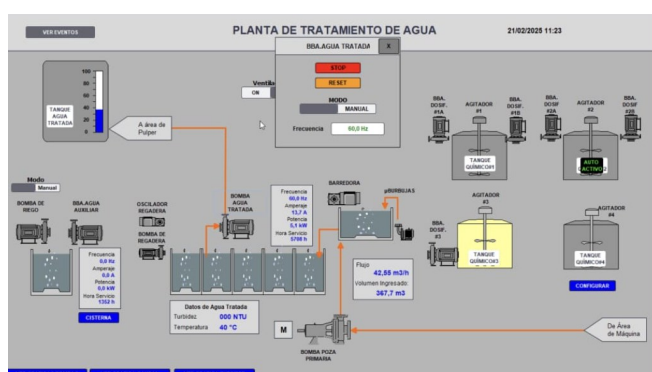
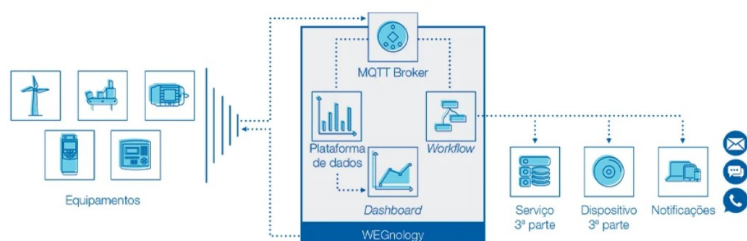
INDUSTRIA 4.0



En CFMTOOLS & REPRESENTACIONES S.A.C, somos especialistas en automatización industrial, integración de sistemas y digitalización de procesos. Aplicamos la tecnología de la industria 4.0 para optimizar la producción, mejorar la eficiencia y reducir costos operativos.

◆ Interconexión inteligente con IoT

- ✓ Implementación de sensores para captura de datos (temperatura, vibración, consumo energético).
- ✓ Desarrollo de sistemas SCADA y plataformas en la nube para visualización en tiempo real.
- ✓ Alertas automáticas que reducen tiempos de inactividad.



MARCAS



Allen-Bradley

Contáctanos:

Eduardo.madueno@cfmtools.com

Felipe.suarez@cfmtools.com

Telf: 962 266 512

Telf: 998 808 218

www.cfmtools.com