

PORTAFOLIO DE
SERVICIOS



Btechnology

Tecnología en tus manos

2022

SOMOS EXPERTOS EN DISEÑO, INSTALACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE BOMBEO

Nuestra compañía con más de 15 años de experiencia en la distribución y comercialización de equipos de bombeo necesarios para la industria de la construcción, agro y otros.

NUESTROS servicios

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO de los equipos de bombeo, pozos eyectores, lavado de tanques de agua potable, para edificios, conjuntos, centros comerciales. Prestado mes a mes con el fin de mantener así mismo detectar fallas de funcionamiento, fugas y otras que afecten la vida útil de los equipos, evitando emergencias y gastos onerosos en la adquisición de nuevos equipos. Limpieza y desinfección de tanques de agua potable y pozos eyectores (certificados por la secretaria de salud).



SERVICIO técnico



Contamos con técnicos altamente calificados para brindar la asesoría necesaria en reparación, instalación y puesta en marcha de nuestros equipos.



- ▶ De presión para suministro
- ▶ Para aplicación contra incendio (Normalizados UL/FM.- Y ensamble nacional)
- ▶ Para el bombeo de aguas residuales
- ▶ Para piscinas, calefacción piscinas, saunas y jacuzzis

MOTOBOMBAS

Eléctricas, Gasolina y Diésel, para todos los usos. Todos nuestros equipos están respaldados por garantía de fábrica ya que representamos las mejores marcas como: GEOBOMBAS, BARNES, PEDROLLO, BARMESA, así como variadores de frecuencia.



TABLEROS ELECTRICOS

controladores inteligentes
y accesorios para bombas.

Soluciones integrales para control de unidades y sistemas de bombeos, plantas de tratamiento de agua diseño de celdas y tableros a la medida y necesidad de cada proceso integrando innovación tecnológica. Con el respaldo y garantía de fabrica AUTOMEX.



Los controladores inteligentes HydroSmart, son dispositivos electrónicos que permiten automatizar aplicaciones de bombeo básicas facilitando el control y seguimiento de diferentes variables eléctricas críticas de operación en tiempo real y visualizarlas de manera práctica.



TABLEROS RED CONTRA INCENDIO NTC 2050

Los tableros de red contra incendio son fabricados bajo los parámetros establecidos en el RETIE en el numeral 28.5.4 y en la NTC2050 sección 695, donde se fijan los requisitos que se deben cumplir dentro del funcionamiento de un tablero para un sistema de red de incendio.



CAMBIO A TUBERIA en polipropileno



PARA USO EN NUEVAS INSTALACIONES – REFORMAS Y REHABILITACIONES

El polipropileno es un polímero plástico que debido a sus propiedades, lo convierten en la mejor alternativa para la distribución y suministro de agua potable, ya que garantiza total atoxicidad para el ser humano.



CARACTERÍSTICAS QUE LO DIFERENCIAN DE UN SISTEMA CONVENCIONAL

- No transmite olor ni sabor al agua. 100% Atóxica y ecológica
- Resistente a las condiciones de trabajo (Presión y temperatura).
- La unión se realiza por termofusión. Sin conexiones mecánicas
- No sufre corrosión, ni oxidación externa ni interna.
- Larga vida útil, hasta 50 años de trabajo continuo.
- Cumple las normas DIN8077 ISO 15874, NTC 4897



Sistema de unión por termofusión
sin fugas ni uso de pegantes!



SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE CON VARIADOR DE VELOCIDAD

Reemplaza el tablero convencional, por medio de un PLC alterna para mantener la presión utilizando menos energía.

- ° Ahorra de hasta un 50% de energía con el uso de variadores
- ° Evita el rompimiento de tuberías por sobre presiones
- ° Disminuye los desgastes mecánicos de las bombas
- ° 100% de presión constante en cada llave instalada
- ° Operación del sistema de bombeo con bajo ruido
- ° Optimiza el encendido en horas valle o nocturna

Somos Instalador,





Btechnology

Tecnología en tus manos



Franklin Electric



HYDROSMART
Centrales inteligentes de energía



GEOBOMBAS
TECNOLOGÍA PARA FLUIDOS

SIEMENS



BARNES

marathon™
Motors