



ZEBOL

SOLUCIONES
QUE FLUYEN

**CATALOGO DE PRODUCTOS
Y SERVICIOS**

#SOMOSZEBOL

EDICIÓN 2020



DESDE 1988

¡FLUYENDO EN EL TIEMPO!

Somos una empresa familiar y costarricense con un inicio que se remonta a 1983, todo comienza en la sala de un hogar Palmareño, donde el sentido de familia y el arduo trabajo de dos emprendedores visionarios son los ingredientes principales de un futuro brillante, en aquel momento nuestro nombre fue fundado gracias a la fusión de dos apellidos con una proyección clara, dar servicio al pueblo de Palmares, tiempo después esta proyección a nivel local tuvo que ser expandida por un crecimiento responsable y constante.

Nuestras soluciones de bombeo se iniciaron representando marcas internacionales que vieron mucho futuro en nuestro país y tiempo después tuvimos el honor de ser un taller de ensamble y servicio técnico de las mejores fábricas del mundo de bombeo, esto de inmediato nos llevo a dar soluciones en tiempo récord, ya que se contaba con el conocimiento técnico y todos los materiales necesarios para armar cualquier solución de bombeo.

Con más de 30 años sirviendo a Palmares y Costa Rica, nuestra familia ha crecido ya que ahora somos un equipo altamente calificado de más de 60 colaboradores, tenemos presencia en Nícoya, San José y con una visión clara de seguir avanzando, hemos podido llevar nuestras soluciones a países como Nicaragua y Panamá, colaborado con entidades gubernamentales, desarrollos industriales, agropecuarios y comerciales.

Hemos realizado un gran número de proyectos terminados satisfactoriamente, clientes satisfechos y grandes amigos, nos han validado como una empresa que tiene soluciones de bombeo para todo tipo de aplicación fluidica.

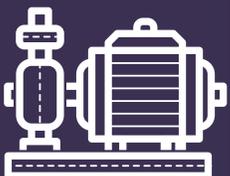
SOLUCIONES
QUE FLUYEN

VISIÓN

Ser el líder de soluciones innovadoras en el manejo de fluidos. Ofreciendo el mejor servicio y productos de forma ágil y accesible.

MISIÓN

Brindar soluciones innovadoras en el manejo de fluidos que generen bienestar a nuestros clientes, colaboradores, accionistas, proveedores y la comunidad.



SEGMENTOS

DE APLICACION

Todos nuestros productos tienen distintos usos en diversas y variadas aplicaciones, en los que Zebol le puede ayudar a seleccionar el producto que mejor se ajuste a su necesidad.

Esta iconografía le ayudará a identificar más adelante las recomendaciones de nuestros equipos.



AGRÍCOLA



RESIDENCIAL



ALIMENTOS/BEBIDAS



CONSTRUCCIÓN
MINERÍA



TRATAMIENTO
DE AGUA



COMERCIAL



MUNICIPAL



ENERGÍA



INDUSTRIA GENERAL

NUESTROS SERVICIOS



ASESORÍA TÉCNICA
PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS



PUESTA EN
MARCHA DE EQUIPOS



PRUEBAS DE BOMBEO



INSTALACIÓN DE EQUIPOS



INSPECCIONES DE POZO
POR VÍDEO CON CÁMARA SUMERGIBLE



ALQUILER DE EQUIPOS



MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Y CORRECTIVO DE EQUIPOS



SERVICIO DE TALLER
ESPECIALIZADO



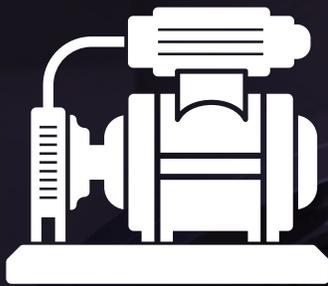
LIMPIEZA DE POZOS
POR AIRE COMPRIMIDO

+ 30 AÑOS
DE EXPERIENCIA

+ 1600
PROYECTOS ENTREGADOS

+25 MARCAS
CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA





SISTEMAS

DE BOMBEO

BOMBAS CENTRIFUGAS SANITARIAS

TECNOLOGÍA:

- > Bomba Centrífuga Sanitaria.
- > Carcasa Laminada o Fundida.

CAPACIDADES:

- > Flujo hasta 1200 GPM
- > Presión hasta 117 PSI
- > Viscosidad hasta 1200 cps

MATERIALES:

- > Partes húmedas fabricadas en acero inoxidable 316L

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS CENTRIFUGAS INDUSTRIALES

TECNOLOGÍA:

- > Bombas centrífugas horizontales
- > Bomba centrífugas verticales en línea
- > Bombas centrífugas verticales de sumidero

CAPACIDADES:

- > Capacidad hasta 9.000 m³/h (40.000 GPM)
- > Cargas hasta 360 m (1200 pies)

MATERIALES:

- > Hierro fundido, hierro dúctil, acero al carbón, acero inoxidable, aleaciones especiales y según normativas (Ejemplo S-1, S-4, S-6), entre otras.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS CENTRIFUGAS RESIDENCIALES

TECNOLOGÍA:

- > Bombas centrífugas horizontales, autocebantes, periféricas y sistemas hidroneumáticos

CAPACIDADES:

- > Caudales hasta 500 gpm
- > Cabeza hasta 290 pies

MATERIALES:

- > Carcasas de hierro fundido y acero inoxidable.
- > Impulsores en bronce, hierro fundido, termoplástico y acero inoxidable

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS SUMERGIBLES

TECNOLOGÍA:

> Bombas sumergibles de tazones y engazadas.

CAPACIDADES:

> Desde 5 GPM hasta 20 000 GPM
> Presiones variadas según necesidad de la aplicación

MATERIALES:

> Hierro fundido, acero inoxidable fundido y laminado, hierro dúctil, aleaciones endurecidas.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS SUMERGIBLES CON MOTOR INTEGRADO

TECNOLOGÍA:

> Bombas sumergibles acopladas directamente al motor

CAPACIDADES:

> Capacidad desde 5 GPM hasta 26 GPM

MATERIALES:

> Acero inoxidable laminado con componentes internos en acero inoxidable y termoplásticos.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS SUMERGIBLE DE FLUJO AXIAL Y MIXTO

TECNOLOGÍA:

> Bombas sumergibles de flujo axial y mixto.

CAPACIDADES:

> Desde 300 GPM hasta 225 000 GPM
> Alturas desde los 0.5 mca hasta 20 mca

MATERIALES:

> Construcción estandar de Hierro fundido, con impulsor o propela en bonce, eje de acero inoxidable 416, pero según la aplicación se puede seleccionar los tipos de materiales para una mayor durabilidad del equipo

CERTIFICACIONES:

APLICACIONES:



BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS

TECNOLOGÍA:

> Bombas centrífugas suergibles.

CAPACIDADES:

> Capacidad hasta 12.020 m³/h (53.370 GPM).
> Cargas hasta 175 m (575 pies).

MATERIALES:

> Hierro fundido, acero inoxidable.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA NEUMÁTICA

TECNOLOGÍA:

> Bombas de Doble Diafragma de diseños con gazas o versión pernada, sistema de distribución de aire más eficiente del mercado.

CAPACIDADES:

> Flujo de 0,4 GPM hasta 240 GPM

MATERIALES:

> Bombas metálicas construidas en aluminio, hierro fundido, acero inoxidable, alloy C, halar ectfe coated.
> Bombas plásticas contruidas en acetal, nylon, polietileno, polipropileno, pvc,pvdf.
> Elastomeros Buna-N, Geolast, Neopreno, epdm, poliuretano, saniflex TPE, Teflon PTFE, viton, winflex.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS CARGASA PARTIDA

TECNOLOGÍA:

> Bombas de carcasa partida de doble succión.

CAPACIDADES:

> Capacidad hasta 51.000 m³/h (225.000 GPM)
> Cargas hasta 259 m (850 pies)

MATERIALES:

> Hierro fundido, acero inoxidable, aleaciones especiales y según normativas como S-1, S-4, S-6, entre otras.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE DOBLE TORNILLO

TECNOLOGÍA:

> Bombas de desplazamiento positivo de doble tornillo.

CAPACIDADES:

> Hasta 4.500 m³/h (19.800 GPM)
> Cargas hasta 1.020 m (3.350 pies)

MATERIALES:

> Hierro fundido, acero inoxidable y según normativas S-1, S-4, S-6 entre otras

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DOBLE TORNILLO SANITARIA

TECNOLOGÍA:

> Bomba desplazamiento positivo de doble tornillo sanitaria

CAPACIDADES:

> Flujo hasta 1230 GPM
> Presión hasta 300 PSI
> Viscosidad de 1 hasta 1 000 000 cps.

MATERIALES:

> Partes húmedas fabricadas en acero inoxidable 316L.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA

TECNOLOGÍA:

> Bomba de cavidad progresiva

CAPACIDADES:

> Flujo hasta 2220 GPM
> Presión hasta 720 PSI
> Viscosidad de 1 hasta 1 000 000 cps.

MATERIALES:

> Partes húmedas fabricadas en acero inoxidable 316L, hierro fundido, acero al carbón, titanio, dúplex.
> Elastómeros fabricados en BUNA, EPDM, Vitón, Teflón, Therban.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS PARA ALTA PRESION

TECNOLOGÍA:

- > Bombas centrífugas horizontales multietapas.
- > Bombas centrífugas verticales multietapas.
- > Bombas de diafragma hidráulicas.
- > Bobas de pistones hidráulicas.

CAPACIDADES:

- > Capacidad hasta 4.540 m³/h (20.000 GPM).
- > Cargas hasta 3.500 m (11.500 pies).

MATERIALES:

- > Hierro fundido, acero inoxidable fundido, aleaciones especiales y según normativas S-1, S-4, S-6 entre otras.

CERTIFICACIONES:



BOMBAS DE LOBULOS

TECNOLOGÍA:

- > Bomba de lóbulos rotativos

CAPACIDADES:

- > Flujo hasta 440 GPM
- > Presión hasta 350 PSI
- > Viscosidad de 1 a 1 000 000 CPS

MATERIALES:

- > Partes húmedas fabricadas en acero inoxidable 316l.

CERTIFICACIONES:



BOMBAS DOSIFICADORAS

TECNOLOGÍA:

- > Bombas dosificadoras de pulsos electromagnéticos y mecánicos, protección al ambiente para todos los modelos IP65.

CAPACIDADES:

- > 0,5 GPH a 114 GPH.

MATERIALES:

- > Bombas construidas en PVC y PVDF, Hastelloy C276, elastómeros construidos en teflón, EPDM, FKM, Vitón, Aflas.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



APLICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS AUTO CEBANTES

TECNOLOGÍA:

- > Bombas centrífuga auto cebante húmedas
- > Bombas centrífugas auto cebantes de cabeza alta
- > Bombas centrífugas auto cebantes de alta presión
- > Bombas centrífugas auto cebantes accionadas por motor

CAPACIDADES:

- > Flujo desde 210 GPM hasta 5500 GPM
- > Presión hasta 58 PSI
- > Carga hasta 250 pies

MATERIALES:

- > Acero inoxidable 316 o 304, hierro fundido, ADI, Hastelloy C276 CD4MCU.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

TECNOLOGÍA:

- > Bomba Vertical en línea
- > Bomba Succión final
- > Bomba Carcasa partida
- > Bomba Turbina vertical

CAPACIDADES:

- > Verticales en Línea: caudales de 50 GPM a 1250 GPM, presiones de 40 PSI a 150 PSI.
- > Succión Final: caudales de 150 GPM a 750 GPM, presiones de 40 PSI a 150 PSI
- > Carcasa Partida: Caudales de 150 GPM a 5000 GPM, presiones de 40 PSI a 390 PSI
- > Carcasa Partida de Doble Etapa: Caudales de 500 GPM a 1000 GPM, presión de hasta 497 PSI.
- > Turbina Vertical: Caudales de 250 GPM a 5000 GPM, presiones hasta 350 PSI.

MATERIALES:

- > Las Bombas son construidas con carcasa en hierro fundido, impulsores en bronce, ejes en acero. Otros materiales incluidos en la fabricación son Acero inoxidable 316, Dúplex.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



SISTEMAS DE PRESION CONSTANTE (SPC)

TECNOLOGÍA:

> Bombas céntricas horizontales y centrífugas verticales.

CAPACIDADES:

> Caudales superiores de 725 GPM por bomba.
> Presiones superiores a 300 PSI

MATERIALES:

> Bombas en acero inoxidable y hierro fundido.
> Manifolds de descarga y succión en acero inoxidable, hierro negro y Galvanizado.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS HVAC

TECNOLOGÍA:

> Bomba Vertical en línea.
> Bomba Succión Final.
> Bomba Carcasa Partida.

CAPACIDADES:

> Vertical en línea. caudales hasta 10 000 GPM, presiones hasta 250 PSI.
> Succión Final: caudales hasta 2500 GPM, presiones hasta 175 PSI.
> Carcasa Partida: caudales hasta 6000 GPM, presiones hasta 250 PSI

MATERIALES:

> Las bombas son construidas con carcasa en hierro fundido, impulsores en bronce, eje en acero. Otros materiales incluidos en la fabricación son acero inoxidable 316, aleación aluminio- bronce

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS MOVILES

TECNOLOGÍA:

> Bomba centrífuga, horizontales y autocebantes.

CAPACIDADES:

> Flujo hasta 4.540 m³ / HR (20.000 GPM)
> Cargas hasta 262m (860 pies)

MATERIALES:

> Construidas en hierro fundido, acero inoxidable .

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS PARA DESCARGA DE ESTAÑONES

TECNOLOGÍA:

> Equipo para transferencia de fluidos desde estañones de 55 galones e IBC (Intermediate Bulk Container), ofreciendo el conjunto completo de dispensadores, medios de flujo, acoples y mangueras.

CAPACIDADES:

> Caudal: 5 GPM - 35 GPM
> Carga Dinámica Total: 30 PSI Max
> Viscosidad: 1500 cps

Versión FDA, 3A

> Caudal: 0-12 GPM
> Carga Dinámica Total: 0-174 PSI
> Viscosidad: 100 000 cps

MATERIALES:

> Polipropileno, PVDF, PVC, Aluminio, Acero inoxidable.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO

TECNOLOGÍA:

> Bombas centrífugas tipo ANSI, succión final y autocebantes, transmisión de potencia entre motor e impulsor por medio de acoplamiento magnético.

CAPACIDADES:

> Caudal: Hasta 900 LPM
> Carga Dinámica Total: 142 PSI
> Viscosidad Max: 300 CPS
> Temperatura Max: 150° C, disponible en opciones de alta temperatura hasta 450° C.

MATERIALES:

> Polipropileno reforzado con fibra de vidrio, PVDF, Teflón, Vitón, EPD, carbón de alta densidad, cerámica alúmina de alta pureza, Aflas.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE PISTÓN CIRCUNFERENCIAL

TECNOLOGÍA:

> Bombas de Pistón Circunferencial

CAPACIDADES:

> Flujo hasta 310 GPM
> Presión hasta 500 PSI
> Viscosidad de 1 hasta 200 000 cps

MATERIALES:

> Partes húmedas fabricadas en acero inoxidable 316L

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



TANQUES APERNADOS DE ACERO

TECNOLOGÍA:

> Tanques de almacenamiento apernados de acero.

CAPACIDADES:

> Desde 4000 hasta 2.5 Mio de galones.

MATERIALES:

> Páneles y vigas de acero, pernos galvanizados, empaques EPDM, recubrimiento exterior de polvo tipo poliéster TGIC, recubrimiento interior de polvo tipo epoxy.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



TANQUES PRECARGADOS

TECNOLOGÍA:

> Tanques Hidroneumáticos de membrana reemplazable.

CAPACIDADES:

> Desde 2 galones hasta 119 galones.

MATERIALES:

> Fibra de Vidrio y acero laminado.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



MOTORES SUMERGIBLES

TECNOLOGÍA:

> Motores sumergibles encapsulados y rebobinables
> Enfriamiento interno por agua o aceite de grado alimenticio.

CAPACIDADES:

> Desde 0.5 HP hasta 250 HP

MATERIALES:

> Acero Inoxidable y Hierro fundido

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



MOTORES HORIZONTALES

TECNOLOGÍA:

> Motor eléctrico horizontal.

CAPACIDADES:

> Potencias desde 1/4 HP hasta 500 HP
> Velocidades desde 0 hasta 3600 RPM

MATERIALES:

> Acero, Aluminio, Acero Inoxidable, Hierro fundido.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



MOTORES VERTICALES

TECNOLOGÍA:

> Motor eléctrico vertical de eje Hueco y eje Sólido

CAPACIDADES:

> Potencias desde 1 HP hasta 600 HP
> Velocidades desde 950 hasta 3600 RPM

MATERIALES:

> Hierro Fundido con recubrimientos para ambientes corrosivos.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



MOTORES DIESEL

TECNOLOGÍA:

> Motor de combustión interna alimentado a diesel

CAPACIDADES:

> Desde 9 HP hasta 500 HP

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



AIREADORES

TECNOLOGÍA:

> Aireador sumergible tipo Venturi

CAPACIDADES:

> Hasta 66 Kg O₂/HR (143 Lb O₂/HR)
> Eficiencia de 0,5 - 1,2 Kg O₂/KWhr

MATERIALES:

> Hierro fundido, acero galvanizado, acero inoxidable

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



MEZCLADORES

TECNOLOGÍA:

> Mezclador sumergible de propelas compacto
> Mezclador sumergible de propelas tipo banana

CAPACIDADES:

> Empuje hasta 7.000 N (1.573 Lb)

MATERIALES:

> Acero inoxidable 304, 316 o Dúplex

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



SISTEMAS DE CONTROL ANALITICO

TECNOLOGÍA:

> Controladores para Calderas, Torres de enfriamiento, aplicaciones de limpieza para lavado de botellas, cajas, potabilización de agua, estabilización de pH, visualización de variables de estado, acondicionamiento de dosificación, control de apertura de válvulas, activación de alarmas de condiciones. Contamos con dispositivos de comunicación a computadora sin necesidad de software para adquisición de datos, ejecutor de reportes de diferentes variables de medición, envío de alarmas por medio de mensaje de texto o correo electrónico.

CAPACIDADES:

> Medición de variables de estado: Cloro Libre, Dióxido de Cloro, ORP, Conductividad, ácido Paracético, cobre Níquel en baños Galvánicos, Ozono.
> Temperatura ambiente máxima 49° C.

MATERIALES:

> Termoplásticos con protección al ambiente NEMA 4X

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



DIFUSORES DE BURBUJA FINA

TECNOLOGÍA:

> Difusores de disco de burbuja fina

CAPACIDADES:

Disco Estándar 9" - AFD270

> Flujo de Diseño: 1.5 - 3.9 SCFM (2.5 - 5.0 Nm³/HR)
> Rango de flujo: 0.7 SCFM (0 - 12 Nm³/HR)
> Cantidad de Perforaciones: 6,600.00

Disco Estándar 12" - AFD350

> Flujo de Diseño: 2.5 - 5.0 SCFM (4.2 - 8.3 Nm³/HR)
> Rango de flujo: 0 - 12 SCFM (0 - 20 Nm³/HR)
> Cantidad de Perforaciones: 10,155.00

MATERIALES:

> EPDM

APLICACIONES:



DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA

TECNOLOGÍA:

> Difusores de disco de burbuja gruesa

CAPACIDADES:

AFC75

> Flujo de Diseño: 4 - 6 SCFM (6.8 - 10.2 Nm³/HR)
> Cantidad de Perforaciones: 10 x 0.2"

MATERIALES:

> EPDM.

APLICACIONES:



DIFUSORES TUBULARES DE BURBUJA FINA

TECNOLOGÍA:

> Difusores tubulares de burbuja fina

CAPACIDADES:

AFT - S3100E

> Flujo de Diseño por metro: 2 - 26 SCFM (3.4 - 44.0 Nm³/HR)

MATERIALES:

> Uretano reticulado, con recubrimiento de PTFE, EPDM, fEPDM.

APLICACIONES:



BOMBAS DE PISCINA

TECNOLOGÍA:

- > Bomba auto cebantes y centrífugas
- > Bombas con variador de velocidad incorporado

CAPACIDADES:

- > Desde 0.5 HP hasta 12.5 HP

MATERIALES:

- > Bombas fabricadas en material termoplástico.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



LUCES DE PISCINA

TECNOLOGÍA:

- > Luces incandescentes, led y tipo parche.

CAPACIDADES:

- > Desde 15 Watts hasta 300 Watts.

MATERIALES:

- > Plástico y acero Inoxidable

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



SISTEMAS DE AUTOMATIZACION DE PISCINA

TECNOLOGÍA:

- > Control inteligente para piscinas y spas, permiten programar y automatizar las principales funciones de todos los equipos de piscina.

CUALIDADES:

- > Adaptable a los equipos que ya se encuentran instalados.
- > De fácil escalabilidad, le permite integrar nuevos componentes.
- > Conectividad para controls desde dispositivos móviles o IOT.
- > Se puede controlar el funcionamiento de Bombas, calentadores, luces, sistemas de sanización entre otros.

MATERIALES:

- > Plástico y Polímeros de alta resistencia a ambientes exteriores.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



FILTROS DE PISCINA

TECNOLOGÍA:

> Filtros de arena, filtros de cartucho, filtros de tierra de diatomea.

CAPACIDADES:

> Filtros de Arena; desde 100 lbs hasta 1050 lbs.
> Filtros de Cartucho; desde 25 GPM hasta 150 GPM.
> Filtros de Tierra de Diatomea; desde 40 GPM hasta 144 GPM.

MATERIALES:

> Plástico moldeado polimérico duro y base polímero moldeado por inyección.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



CALENTADOR DE PISCINA A GAS

TECNOLOGÍA:

> Calentadores de gas de alta eficiencia y baja emisión de gases.

CAPACIDADES:

> De 150 000 hasta 500 000 BTU.

MATERIALES:

> intercambiador de calor de Cupro Nickel.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA

TECNOLOGÍA:

> Calentador eléctrico para piscina de alta eficiencia.

CAPACIDADES:

> De 50 000 hasta 140 000 BTU.

MATERIALES:

> intercambiador de calor de titanio.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



SISTEMAS DE CLORO POR SAL

TECNOLOGÍA:

> Generadores de Cloro- Sal

CAPACIDADES:

> Piscinas de de hasta 90 000 galones

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



SAL Y ARENA

TECNOLOGÍA:

> Sal fina para piscina
> Arena 20-30 para filtro de piscina

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



QUIMICOS DE PISCINA

TECNOLOGÍA:

> Clarificadores
> Alguicidas
> Floculantes
> Sanitizadores

APLICACIONES:



ACCESORIOS Y LINEA BLANCA PARA PISCINA

TECNOLOGÍA:

- > Boquillas
- > Drenajes
- > Mangueras
- > Aspiradoras
- > Skimmers
- > Válvulas
- > Checks
- > Jets
- > Drenajes
- > Adaptadores de retorno
- > Parrillas de fondo
- > Rejillas de Revalse
- > Parrillas de llenado
- > Retornos lisos

MATERIALES:

- > Plástico y polímeros variados.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



TUBERIA UPVC

TECNOLOGÍA:

- > Tubería de Columna para bombas sumergibles de pozo profundo

CAPACIDADES:

- > Tubos de 2,9 mt
- > Disponible en diámetros de 1 1/4", 2", 3" y 4"
- > Uniones de Rosca Cuadrada con sello de hule
- > Adaptadores Superiores e Inferiores.
- > Lingadores de Sujesión (de cuello y roscado)

MATERIALES:

- > El uPVC esta compuesto de por material de PVC virgen de alta calidad, es inodoro e higiénico y adecuado para el suministro de agua potable.

APLICACIONES:



ACCESORIOS DE POZO

TECNOLOGÍA:

- > Checks Verticales, Horizontales y de Pascon
- > Manómetros
- > Swtch de Presión
- > Sellos de Pozo
- > Tees de Instalación

CAPACIDADES:

- > Checks desde 1" hasta 4"
- > Manómetros de hasta 200 PSI
- > Switch de presión: 30-50 PSI, 40-60 PSI, 60-80 PSI
- > Sellos de Pozo de 4", 6" y 8"

MATERIALES:

- > Hierro fundido, Plástico, bronce y acero inoxidable

APLICACIONES:



CABLE PLANO ELECTRICO SUMERGIBLE

TECNOLOGÍA:

> Cable eléctrico sumergible con y sin doble forro, AWG.

CAPACIDADES:

> Calibre desde #12 hasta 500 MCM con línea de tierra.

MATERIALES:

> Conductor de Cobre.

CERTIFICACIONES:



VARIADORES DE FRECUENCIA

TECNOLOGÍA:

> Variadores de frecuencia específicos para control de bombas centrífugas y de desplazamiento positivo. No requieren la integración de paneles de control ni de PLC's adicionales.
> Modelos disponibles para operar con alimentación eléctrica nonofásica.
> Variadores de frecuencia para alimentación de energía fotovoltaica (Solar)
> Protecciones integradas para la bomba y motor.

CAPACIDADES:

> Desde 0,5 HP hasta 2250 HP
> Grados de protección: NEMA1, NEMA 12, NEMA 3R, NEMA 4, NEMA 4X

CERTIFICACIONES:



TABLEROS DE CONTROL

TECNOLOGÍA:

> Tableros de control y protección

CAPACIDADES:

> Desde 1/2 HP y hasta 500 HP

MATERIALES:

> Gabinetes de Poliéster, Metálicos y de Plástico.

CERTIFICACIONES:



APLICACIONES:



APLICACIONES:



APLICACIONES:



CENTROS DE CONTROL PARA MOTORES CCM

TECNOLOGÍA:

- > Centros de control de motores de baja tensión
- > Centros de control de motores de media tensión

CAPACIDADES:

- > Potencias de hasta 1.500 Kw (2.250 HP)
- > Voltajes en 208, 230, 460 y 4160 (media tensión)
- > Gabinetes: NEMA 1, 2, 3R, 4, 4X

CERTIFICACIONES:

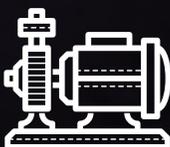


EQUIPO VARIADO PARA ALQUILER

Contamos con una amplia gama de equipos para alquiler;

- > Generadores Eléctricos
- > Bombas de Achique
- > Bombas de Achique Sumergibles
- > Bombas de Achique Horizontales autocebantes con motor de combustión
- > Grúas Telescópicas.

Contamos con equipo de asesores capacitados, para ayudarle en encontrar los productos adecuados que se ajusten a sus proyectos, grandes o pequeños.

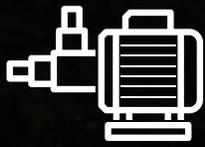


APLICACIONES:



APLICACIONES:





NUESTROS SERVICIOS



ASESORÍA TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS

Contamos con personal con amplio conocimiento técnico en diseño de aplicaciones de bombeo, para ayudarle a seleccionar los equipos adecuados que se ajusten a sus necesidades, desde aplicaciones residenciales, agrícolas, industriales, químicas, cubrimos un amplio espectro en todas las áreas de aplicación.



PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS

Realizamos la puesta en marcha de equipo de Bombeo (equipo contra incendios, sistemas de presión constante), para garantizarle el correcto funcionamiento de los mismos, de acuerdo a las especificaciones y requerimientos de nuestros clientes.



INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Ponemos a su disposición un equipo de técnicos especializados en la instalación de equipos de bombeo industrial, que le ayudaran a llevar a cabo del la mejor forma todos sus proyectos.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

Contamos con personal técnicamente capacitado para realizar la revisión de sus equipos, permitiendo asesorarle con las mejores opciones en cuidado preventivo y correctivo de los mismos.



INSPECCIONES DE POZO POR VÍDEO CON CÁMARA SUMERGIBLE

Ofrecemos a nuestros clientes el servicio de inspección de Pozos, diagnóstico, limpieza, o puesta a punto de su pozo de uso doméstico, residencial o industrial, contamos con tecnología de punta para brindarle el mejor servicio. Contamos con inspección con Cámara de video, limpieza por aire comprimido y espuma.



SERVICIO DE TALLER ESPECIALIZADO

Contamos con mano de obra especializada para brindarle el mejor servicio en el diagnóstico y reparación de las marcas que representamos, así como la asesoría técnica pertinente para que sus equipos siempre estén en las mejores condiciones.



PRUEBAS DE BOMBEO

Realizamos un arduo control de calidad en todos los equipos de bombeo en reparación y garantía, verificamos los parámetros de operación de los equipos de acuerdo a las especificaciones técnicas para las que fueron diseñados, dentro de estos se realizan mediciones de consumo energético, caudal y presión, contamos con banco de pruebas de bombeo para ponerlo a su disposición.



ALQUILER DE EQUIPOS

Ponemos a su disposición equipo de bombeo para alquiler; bombas de achique, bombas de achique sumergibles, bombas de achique horizontales, bombas autocebantes con motor de combustión. Además contamos con Generadores eléctricos y Grúas telescópicas.



ZEBOL

#SOMOSZEBOL

SOLUCIONES
QUE FLUYEN

LLAMENOS, SERÁ UN GUSTO ATENDERLE

ZEBOL PALMARES

Oficinas Centrales: Diagonal al edificio de la Cruz Roja de Palmares. Alajuela.

Tel.: (506) 2437-7900

Taller de Servicio: La Cima, San Ramón, frente a Bar y restaurante Rancho Tico, Alajuela, (506)2437-7950

ZEBOL NICOYA

De los semáforos de la entrada a Nicoya, 300 metros al Sur oeste, Edificio al lado izquierdo contiguo a la Yamaha. Nicoya, Guanacaste.

Tel.: (506)2437-7970

ZEBOL GUADALUPE

150 metros al Sur del Wallmart de Guadalupe, calle paralela frente a Lubriquick. San José, Guadalupe.

Tel.: (506)2437-7980

ZEBOL PANAMA

Tocumen Office Storage, Local #3 Frente a Plaza las Américas, Carretera Interamericana Sur. Panamá, Tocumen

Tel.: (507) 391-3190

VENTAS@ZEBOL.COM

WWW.ZEBOL.COM

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

