

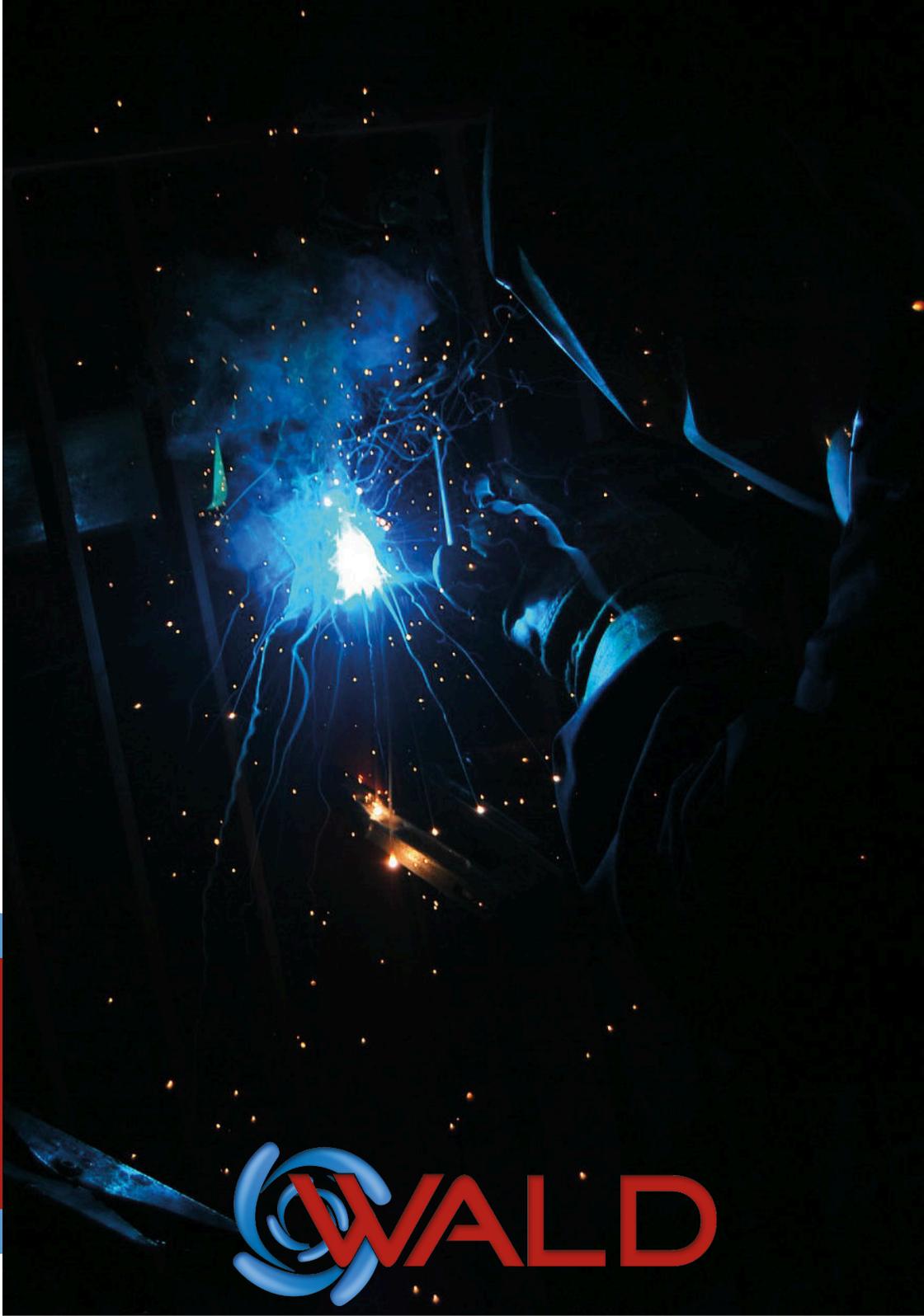


+52 (271) 712 2997

+52 (271) 714 7581



industrias@wald.com.mx





INGENIERÍA DE PROYECTOS

WALD nace en 1999 , como una empresa dedicada a la fabricación y montaje de estructuras metálicas, para cubrir las necesidades de la industria de la construcción en la industria azucarera, papelera y alimenticia, acereras, cementeras, entre otras.

SERVICIOS

- ✓ ESTRUCTURA Y SOLDADURAS ESPECIALES.
- ✓ MAQUINADOS DE GRAN ESCALA.
- ✓ FUNDICION DE METALES HASTA 2 TONELADAS EN PIEZA LIMPIA.
- ✓ EQUIPOS MECANICOS CON TRANSMISIONES ROTATIVAS.
- ✓ EQUIPOS DE ALTA ESPECIALIZACION.

Contácto:

TEL:
(271)714-7581
(271)712-2997
(271)713-4904
industrias@wald.com.mx

www.wald.com.mx



SERVICIOS

INGENIERÍA DE DETALLE

Es uno de los aspectos más importantes en el desarrollo del proyecto, pues es aquí donde se optimizan materiales y se da la transformación de la visión del cliente en una estructura real y tangible. Nuestro departamento de ingeniería de detalle se asegura de que todo esté de acuerdo a las especificaciones del proyecto para la elaboración de los planos de fabricación y montaje.

Para el detallado se utiliza software de vanguardia: Solid Works y AutoCad lo cual genera una respuesta rápida, apego al compromiso y garantiza el cumplimiento del plan maestro.



PRODUCTOS

TACHOS / CRISTALIZADORES

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Enfriamiento Controlado para Máximo Agotamiento.
- Montado en Piso.
- Elementos de enfriamiento – Estáticos con juntas soldadas fuera del cuerpo para eliminar fugas de agua hacia la masa cocida.
- Construcción sencilla.
- Agitador rotatorio con brazos.
- Requerimientos de mantenimiento mínimo debido al arreglo sencillo de la transmisión con un reductor planetario.
- Funciona con cana, remolacha y masas refinadas.



EVAPORADORES

Los evaporadores industriales para tratamiento de agua son equipos de alta tecnología capaces de reducir los agentes contaminantes de efluentes industriales. Su técnica combinada de evaporación y concentración permite separar dos corrientes de agua. Una llena de residuos tóxicos y la otra viene a ser el agua purificada y apta para reutilización. Este proceso hace del equipo la solución más efectiva para este tipo de problemática ya que los tratamientos convencionales de depuración no alcanzan a eliminar los agentes contaminantes difíciles.



Contácto:

TEL:
(271)714-7581
(271)712-2997
(271)713-4904
industrias@wald.com.mx

PRODUCTOS

SECADORES DE AZÚCAR

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Adecuado para azúcar crudo, blanco directo y refinado
- Operación Contra-Corriente
- Longitud reducida del secador
- Consumo bajo de potencia con un ventilador de tiro inducido
- Sistema de control y automatización sencilla para un desempeño óptimo
- Produce azúcar refinada significativamente menos propensa a atarronamientos
- Precalentamiento de aire (En caso de requerirse)
- Eliminación del polvo de azúcar ya que el sistema opera bajo un ligero vacío
- Secadores existentes co-corriente pueden ser modificados con un diseño STI
- Diseños de hasta 120 T/h en una sola unidad (Azúcar Crudo)



TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Especificaciones Técnicas de Nuestros Depósitos de líquidos corrosivos o no corrosivos.

Diámetros en función de lo especificado por el cliente.
Capacidad: 1.000lts hasta 100.000lts.
Calidad de acero inoxidable: fondos y tapas de acero 304 superficie 316.
Alta resistencia a corrosión
Soldadura Plan
Hasta 8 bares de presión.
Espesores según código de diseño: AD Merkblätter, API, CODAP, etc.



Contácto:

TEL:
(271)714-7581
(271)712-2997
(271)713-4904
industrias@wald.com.mx

PRODUCTOS



ESTRUCTURAS

MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CERTIFICADA

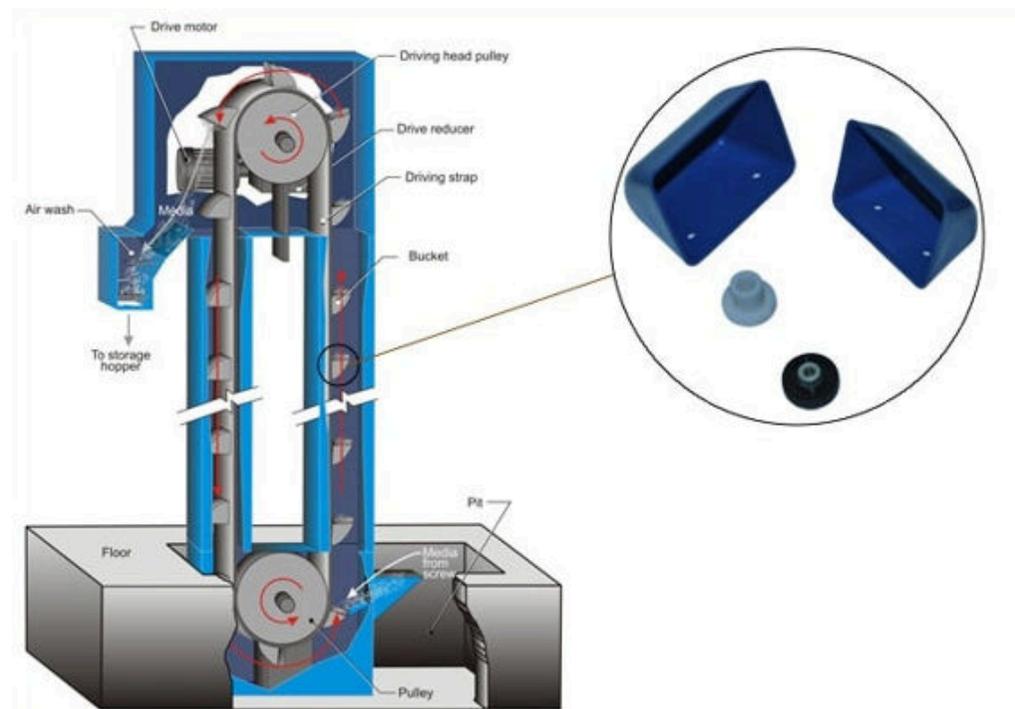
El compromiso que tenemos con la calidad hace que uno de nuestros distintivos como constructora de estructura metálica sean los tiempos de entrega.

Nuestro equipo de colaboradores del área de obra y seguridad es personal certificado y altamente capacitado que trabajan en conjunto para que el proceso de montaje se desarrolle de acuerdo a la planeación de proyecto detallada, en la cual se podrá ver el avance semanal por la implementación de Microsoft Project.



ELEVADORES DE AZÚCAR

Elevadores de descarga centrífuga, que, por cierto, son muy utilizados en naves industriales de todo tipo, los cangilones se montan en una o varias filas, dependiendo de las necesidades y del diseño, para que la descarga se dé cuando se gira la correa sobre el tambor de mando por efecto de la fuerza centrífuga.



Contácto:

TEL:
(271)714-7581
(271)712-2997
(271)713-4904
industrias@wald.com.mx

www.wald.com.mx



PRODUCTOS

MEZCLADOR DE MASA/MIELES (MAGMA MINGLER)

Con el mezclador de melaza y masa cocida WALD, se puede conseguir una mezcla óptima entre melaza calentada y masa cocida enfriada. La cantidad de melaza a añadir es del 10% como máximo respecto a la masa cocida. Por razón de la reducción del contenido en cristales y del aumento de la temperatura del producto, la viscosidad de la masa cocida disminuye, según convenga, en hasta 1/5 del valor inicial. Además, la melaza sirve de lubricante.



Características y Ventajas:

Debido a la alta viscosidad de la masa cocida, la melaza y la masa cocida no son fáciles de mezclar; investigaciones mostraron sin embargo que el grado de mezcla alcanzado en el mezclador de melaza y masa cocida WALD es excelente.

- Rendimiento en azúcar y contenido en materia seca más altos, ya que la masa cocida puede enfriarse a una temperatura más baja.
- Facilidad de turbinaje mejorada.
- Posibilidad de ajustar la viscosidad de la masa cocida mediante la temperatura y la cantidad de melaza reciclada.
- Emplazamiento flexible en serie Instalación horizontal o vertical.
- Mínimo espacio de ocupación.
- Mantenimiento reducido.
- Gastos de inversión bajos con respecto a otros sistemas.



Contácto:

TEL:
(271)714-7581
(271)712-2997
(271)713-4904
industrias@wald.com.mx