

DISEÑOS PARA MUNICIPIOS

SUPERIOR TANQUES DE AGUA ELEVADOS [ELEVATED WATER TANK]



TANK CONNECTION
AFFILIATE GROUP

Acerca de Tank Connection

Tank Connection es el líder de la industria de tanques elevados de almacenamiento a granel en América del Norte. Diseñamos, fabricamos e instalamos los GRANDES tanques pernados y soldados que llegan hasta los 200 pies de altura, con tolvas elevadas y pisos de concreto que alcanzan hasta 55 pies de diámetro. Somos los preferidos de las principales firmas de ingeniería en los EE. UU., que usan nuestras especificaciones para aplicaciones en el sector de la energía. Con más de 300 empleados y 5 plantas de fabricación de tanques, Tank Connection es reconocida la experta en tanques, sistemas y soluciones de almacenamiento. Nuestros diseños pernados, soldados e híbridos han establecido un nuevo estándar de desempeño en aplicaciones de almacenamiento de agua y de productos secos a granel. Esta misma construcción de alta calidad está ya disponible para aplicaciones EWT.

ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL

SILO RTP PERNADO

Construcción con gatos desde el nivel del suelo

Tamaño del tanque:

Diámetro: 38 pies

Altura: 140 pies



DEPÓSITO RTP PERNADO

Construcción modular

Tamaño del tanque:

Diámetro: 190 pies

Altura: 21 pies

Volumen: 4.000.000 galones



ALMACENAMIENTO EN PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD

SILO SOLDADO EN CAMPO

Construcción conforme a API 650

Tamaño del tanque:









Diámetro: 50 pies

Altura: 165 pies



Revisamos los diseños EWT ofrecidos en el mercado actualmente e identificamos la oportunidad de mejorar los “diseños de tanques de agua elevados” y su desempeño significativamente.

Solo el líder de la industria de almacenamiento, Tank Connection, puede ofrecerle TANQUES DE AGUA ELEVADOS que incorporan las mejores características de construcción pernada, soldada y de concreto en un diseño EWT superior. En TC escuchamos a nuestros clientes y desarrollamos productos y servicios de almacenamiento que satisfacen sus necesidades. Nuestra nueva línea de EWT ofrece:

-  Desempeño superior en campo
-  Estética superior
-  Adaptable las necesidades del cliente
-  Los menores requisitos de mantenimiento
-  La más alta calidad disponible controlada en taller
-  Sistemas de recubrimiento superiores con horneado en fábrica
-  Los mejores y más seguros servicios de instalación en campo disponibles
-  El menor precio instalado para almacenamiento de agua elevado

Tank Connection, LLC

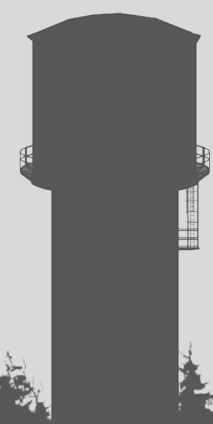
3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Phone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • www.tankconnection.com

¡Diseños EWT superiores para municipios que no desequilibrarán el presupuesto!

Solo los expertos en almacenamiento podrían ofrecer diseños de tanques de agua elevados que superen los diseños EWT de la actualidad.

CONSTRUCCIÓN DE TANQUES RTP PERNADOS RECUBIERTO DE LIQ FUSION 7000 FBE™

- Utiliza un diseño de pedestal compuesto
- Diseño de tanque de agua RTP pernado
- Panel rolado cónico de precisión
- La preparación de la superficie se realiza en el entorno controlado del taller
- Granallado SP 10 hasta obtener una superficie casi blanca (granallas de acero angulares)
- Sistema de recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™ con horneado
- Diseño AWWA D103
- La más alta calidad disponible controlada en taller
- Servicios de instalación en campo de la más alta calidad - EMR. 59
- El menor costo instalado



CONSTRUCCIÓN DE TANQUES SOLDADOS EN CAMPO

- Utiliza un diseño de pedestal compuesto
- Diseño de tanques de agua soldados en campo
- Paneles rolados en taller y soldados en campo
- Preparación de superficie no controlada en ambiente expuesto
- Granallado de superficie comercial SP6 (chorro de arena)
- Recubrimientos aplicados en campo en ambiente no controlado
- Diseño AWWA D100
- Calidad expuesta al campo
- Servicios de instalación en campo de calidad variable
- Mayor costo instalado

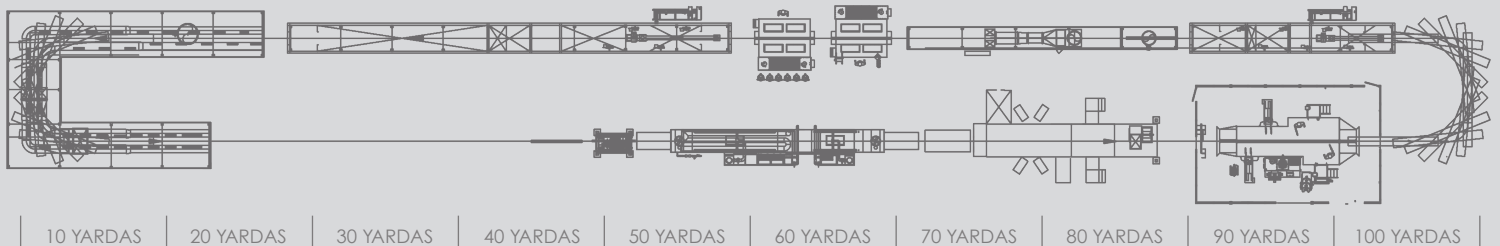


LIQ FUSION 7000 FBE™ es inigualable si se compara con los recubrimientos aplicados en campo.

Cuando usted ofrece un sistema de recubrimiento que supera significativamente los recubrimientos aplicados en campo a los tanques soldados, significa que ha mejorado el desempeño de los EWT de la actualidad. El sistema de recubrimiento en polvo LIQ Fusion 7000 FBE™ de Tank Connection se aplica mediante horneado sobre la superficie del sustrato de acero previamente granallada en taller según un perfil de superficie SP10. Este sistema de recubrimiento en polvo es el sistema de recubrimiento número uno para almacenamiento de agua potable en todo el mundo. Es muy superior a los recubrimientos que se aplican en campo a los tanques soldados en el sitio. En Tank Connection sabemos lo que estamos diciendo; nosotros diseñamos, fabricamos e instalamos ambos.

Nuestro enfoque es muy específico en el almacenamiento de agua municipal. Diseñamos lo MEJOR, fabricamos lo MEJOR e instalamos lo MEJOR.

Nuestra línea de procesos de recubrimiento tiene más del doble de la longitud de un campo de fútbol e incluye 14 estaciones, 21 etapas y más de 110 procesos, verificaciones e inspecciones de aplicación.











Tank Connection, LLC

3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Phone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • www.tankconnection.com

Tanques de agua elevados

En nuestra nueva línea de productos EWT, nos hemos enfocado en mejorar lo que está disponible actualmente en el mercado. Esto incluye:

-  Construcción de pedestal compuesto con calidad controlada
-  Un diseño superior de batea
-  La agradable estética de la construcción RTP pernada que no requiere de rigidizantes
-  sistema de recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™ - un sistema más resistente que el vidrio para almacenamiento de agua potable, proporcionado exclusivamente por una compañía: Tank Connection
-  La cubierta de la cúpula de aluminio requiere un mantenimiento mínimo
-  Sistema EWT bien diseñado
-  Cumplimiento inigualable de la garantía
-  Fácilmente adaptable para mostrar características especiales

Pedestal compuesto

El “diseño de pedestal compuesto” de Tank Connection es nuestro mejor diseño EWT. Nuestro diseño de pedestal emplea una construcción de pedestal de concreto con encofrado trepante de la más alta calidad. Asimismo, nuestro diseño de pedestal puede incluir múltiples niveles de almacenamiento similares a los diseños que ofrecemos rutinariamente en la industria de la energía eléctrica. El diseño de tanque RTP (panel rolado cónico) de TC está disponible con nuestro sistema de recubrimiento de alto desempeño para almacenamiento de agua potable, LIQ Fusion 7000 FBE™. También ofrecemos el tanque de agua de acero inoxidable recubierto. La cubierta del tanque está disponible en la misma construcción que el tanque o con una cúpula geodésica de aluminio. Este diseño EWT también está disponible con características estéticas y de logotipos ilimitadas. Se ofrece exclusivamente para el mercado norteamericano.



PEDESTAL COMPUESTO

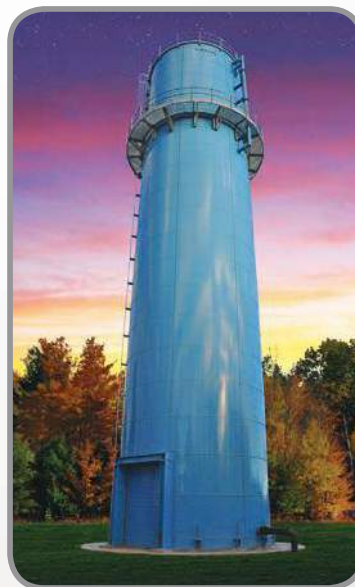
Capacidades:

(Remítase a las tablas de capacidad de TC para determinar el valor de diámetro x altura)

- 200.000 a 2.000.000 galones
- 757 a 7570 metros cúbicos

Póster

Nuestro diseño EWT “Poster Series” es una innovación de Tank Connection. El pedestal y el tanque se construyen con paneles RTP recubiertos con nuestro sistema de recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™. El piso del tanque es un piso de acero modular de diseño especial que también incluye nuestro sistema de recubrimiento Fusion con horneado especial. Los diseños tipo póster más pequeños pueden ser elevados completamente desde el nivel del suelo, lo que mantiene a las cuadrillas de construcción en el suelo durante la instalación. Este diseño EWT está disponible con características estéticas y de logotipos ilimitadas. Los productos Poster Series también se embalan fácilmente en contenedores para envíos internacionales. Este innovador diseño EWT puede fácilmente reducir el tiempo de instalación en campo a la mitad de lo que toma instalar otras opciones. Se ofrece para los mercados tanto nacionales como internacionales.



PÓSTER

Capacidades:

(Remítase a las tablas de capacidad de TC para determinar el valor de diámetro x altura)

- 50.000 a 350.000 galones
- 189 a 1324 metros cúbicos

Tank Connection, LLC

3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Phone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • www.tankconnection.com

Múltiples columnas

El diseño de “múltiples columnas” de TC está disponible para aplicaciones EWT menores. En este producto se emplea el mismo sistema superior de construcción de tanques RTP y recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™. El tanque de agua se eleva mediante un diseño de plataforma especial apoyado por conjuntos de múltiples patas, y está disponible con logotipo y características estéticas limitadas. Se ofrece para los mercados tanto nacionales como internacionales.



MÚLTIPLES COLUMNAS

Capacidades:

(Remítase a las tablas de capacidad de TC para determinar el valor de diámetro x altura)

- 50.000 a 150.000 galones
- 189 a 567 metros cúbicos

Tanque vertical

Tank Connection construye los mayores tanques verticales pernados a nivel mundial. En este producto se emplea el mismo sistema superior de construcción RTP y recubrimiento LIQ Fusion. Nuestro superior sistema de diseño y recubrimiento se complementa con los servicios de construcción en campo más seguros y de la más alta calidad disponibles. La fotografía adyacente ilustra un tanque vertical pernado, separado del nivel del suelo. Las cuadrillas de construcción siempre trabajan desde el nivel del suelo. EMR .59



TANQUE VERTICAL

Capacidades:

(Remítase a las tablas de capacidad de TC para determinar el valor de diámetro x altura)

Construcción RTP pernada:

- 25.000 a 600.000 galones
- 95 a 2270 metros cúbicos

Construcción mediante soldadura en taller: (construcción para envío en una y dos piezas)

- 10.000 a 100.000 galones
- 38 a 378 metros cúbicos

Construcción mediante soldadura en campo:

- 50.000 a 1.000.000 galones
- 189 a 3785 metros cúbicos

Tanque de agua de acero

Los depósitos en tierra de TC están disponibles mediante métodos de construcción de tanques tanto pernados como soldados. Nuestro método de construcción de tanques pernados RTP (panel rolado cónico) es el principal diseño de tanques de acero para aplicaciones de almacenamiento de agua. Una vez que combina la construcción RTP con el sistema de recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™, usted tiene el MEJOR sistema de contención de tanque de agua que existe a nivel mundial. Es el que se especifica comúnmente en todo el mundo para aplicaciones de almacenamiento de agua potable y municipal. A diferencia de los tanques recubiertos de vidrio que utilizan un conjunto de rigidizadores, Tank Connection diseña los tanques de agua pernados sin los baratos rigidizadores. Utilizamos el espesor de placa adecuado, igual que para la construcción de nuestros tanques soldados en campo.

La fotografía muestra el diseño de tanque híbrido número uno para almacenamiento de agua potable. Es inigualable en cuanto a desempeño en todo el mundo. El diseño híbrido emplea una base de concreto, pared lateral de acero RTP y cubierta de cúpula de aluminio.



DEPÓSITO EN TIERRA

Capacidades:

(Remítase a las tablas de capacidad de TC para determinar el valor de diámetro x altura)

Construcción RTP pernada:

- 25.000 a 8.000.000 galones
- 95 a 30.284 metros

Construcción mediante soldadura en campo:

- 100.000 a 25.000.000 galones
- 380 a 94.620 metros cúbicos

Tank Connection, LLC

3609 North 16th Street • Parsons, KS 67357 • Phone: +1 620.423.3010 • Fax: +1 620.423.3999 • www.tankconnection.com

¿Está buscando tanques de acero pernados para almacenamiento de agua? Los cinco aspectos que definen al líder del mercado, y todos ellos apuntan a UNA COMPAÑÍA... Tank Connection!

UNO DISEÑO

Nuestro diseño de tanque pernado RTP (panel rolado cónico) es inigualable a nivel mundial. Es el diseño de tanques de precisión más resistente que no utiliza rigidizantes baratos.

DOS RECUBRIMIENTOS

Nuestro sistema de recubrimiento LIQ Fusion 7000 FBE™ y su tecnología de aplicación es inigualable en instalaciones de almacenamiento de agua. Es un *SISTEMA DE RECUBRIMIENTO MÁS RESISTENTE QUE LOS RECUBRIMIENTOS DE VIDRIO* y otros sistemas de polvo de epoxi. Lo proporciona exclusivamente una empresa: Tank Connection.

TRES CALIDAD DEL PRODUCTO

Simplemente inigualable a nivel mundial. Nuestras instalaciones están certificadas de conformidad con la norma de sistemas de calidad ISO 9001. Tank Connection (TC) opera cinco plantas de fabricación de tanques de almacenamiento en los EE. UU. y tiene más de 300 empleados. Nuestros productos y servicios de almacenamiento cuentan con una considerable demanda a nivel mundial debido a que nuestra calidad es reconocida como "la MEJOR" en la industria.

CUATRO PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN EN CAMPO

Calidad inigualable y seguridad en campo. EMR .59

CINCO LÍDERES DE LA INDUSTRIA EN ALMACENAMIENTO

Somos los principales expertos en aplicaciones de almacenamiento, con más años de experiencia combinada en la industria que cualquier otra compañía de tanques.

Solicite una cotización y "conéctese" con el
VERDADERO DESEMPEÑO en su próximo proyecto de tanque de agua elevado (EWT)



Visite nuestras páginas de medios sociales nuestro sitio web en: www.tankconnection.com

