



SPA

SOLUCIONES EN PROYECTOS
DE ALIMENTOS

Una línea completa de equipos para depósitos de Alfa Laval

Conocemos muy bien los depósitos, por dentro y por fuera.





Permítanos examinar su depósito

¿Fabrica depósitos? Permítanos ser su aliado. Nuestra especialidad son los equipos para depósitos. Poseemos los conocimientos necesarios para aconsejarle y, hoy por hoy, la gama de productos más completa del mercado: tapas de acceso a los depósitos, agitadores, equipo de limpieza, válvulas, mirillas y accesorios que se adaptan a sus necesidades... todo menos el depósito en sí. Eso se lo dejamos a usted. Utilice un proveedor fiable de equipos para depósitos, y ahorrará tiempo y dinero.

¿Utiliza depósitos para el procesamiento de alimentos, bebidas, productos lácteos, farmacéuticos o de higiene personal? Nuestro equipo de limpieza de depósitos Toftejorg es el más avanzado del mercado. A la hora de la limpieza, no hay depósito que se nos resista. Porque sabemos en qué consisten sus procesos, la eficacia insuperable de nuestras soluciones CIP reduce el tiempo de limpieza, recorta los costes de funcionamiento y mejora sus resultados netos.

Esté donde esté, allí estarán los recursos de ventas, distribución, piezas de repuesto y red de servicios globales de Alfa Laval para apoyarle. Hablamos su mismo idioma.

Si trata de depósitos, trata de Alfa Laval.

Nuestras tapas para depósitos de gran calidad permiten un fácil acceso, sea cual sea su diseño

- Una gama completa de tapas estándar con más de 60 modelos
- Disponibles en todas las formas y tamaños, incluidos modelos circulares, ovalados y rectangulares
- Gama completa de tapas a presión, PED
- Gama completa de tapas con certificados 3.1.B.y



Fuera del depósito: todo menos el propio depósito

Somos especialistas en equipos para depósitos sanitarios y su interlocutor ideal: disponemos de la gama de componentes de equipos para depósitos estándar más completa del mercado y profundos conocimientos sobre los procesos. Juntos podemos ofrecer soluciones de depósitos que satisfagan los requisitos más exigentes.

El nombre Alfa Laval es sinónimo de calidad. Cuando se trata de equipos para depósitos, tenemos todo lo que necesita, además de los conocimientos necesarios para convertirnos en su aliado día a día. Nuestra gama de productos incluye tapas para depósitos, equipo de limpieza (página opuesta), agitadores, mirillas, válvulas y una amplia gama de accesorios.

Tapas de acceso a los depósitos

Nuestra gama de más de 60 tapas de acceso a los depósitos comprende diversas formas y tamaños, incluidas versiones ovaladas, circulares y rectangulares. Las tapas están diseñadas para su instalación en depósitos a presión y sin presión. Nuestras tapas a presión tienen certificación PED y 3.1.B. Las opciones disponibles incluyen la selección del material de sellado y de acabados especiales para la superficie. Nuestras tapas de registro HLSD tienen la certificación PED hasta una presión de 10

bares y pueden instalarse en depósitos a presión sobre el nivel de líquido.

Agitadores

Nuestra gama de agitadores incluye modelos diseñados para mezclar fluidos de viscosidad baja y similar, como leche, vino, refrescos y zumo. También tenemos modelos para fluidos de viscosidades diferentes y para disolver sólidos en líquidos. Éstos son ideales para producir yogur, helados y bebidas con frutas.

Mirillas

Disponibles en tamaños que se ajustan a todas las necesidades, nuestra gama de mirillas incluye modelos con luz halógena.

Válvulas

Nuestra amplia gama satisface todas las exigencias. El diseño compacto de la válvula de salida de depósito antimezcla Unique-TO permite la limpieza de las tuberí-

as hasta el fondo del depósito. Nuestra válvula de asiento único de salida de depósito compacta Unique SSV TO es ideal cuando hay problemas de espacio. También suministramos válvulas de salida de depósito de diafragma y de mariposa. Nuestra variedad de válvulas de muestreo incluye versiones asépticas, como la válvula Keofitt.

Accesorios

Nuestra gama de accesorios para depósitos incluye patas y una gran variedad de dispositivos.

En el punto de instalación...

Tenemos una amplia gama de válvulas, bombas, tuberías y accesorios para una instalación rápida y sencilla de los depósitos.

Equipos para depósitos Alfa Laval



Tapas de acceso a depósitos (circulares)



Tapas de acceso a depósitos (rectangulares)



Tapas de acceso a depósitos (ovaladas)



Agitadores



Mirillas



Válvulas de salida de depósito



Accesorios para depósitos

Revولucione su depósito

- Mayor productividad
- Ciclos de limpieza más cortos, mayor productividad
- Verificación del proceso de limpieza
- Mejora de la calidad del producto final
- Ahorro significativo en el consumo de agua, energía y productos químicos
- Reducción de la cantidad de desechos del proceso de limpieza
- Cumplimiento de las normas del sector



Dentro del depósito: la revolución de la limpieza

¿Qué representa una limpieza eficaz del depósito para el proceso? ¡Le sorprenderá! Como parte de nuestra gama de equipos para depósitos, los sistemas giratorios Toftejorg reducen el tiempo de limpieza, aumentan la productividad global de la planta y mejoran los resultados netos de la empresa. Una limpieza eficaz del depósito también mejora la calidad del producto final.

Nuestras máquinas giratorias Toftejorg, resultado de la unión de un amplio trabajo de I+D y un verdadero conocimiento del proceso, son las soluciones de limpieza de depósitos más avanzadas disponibles actualmente en el mercado.

Limpieza mediante impacto

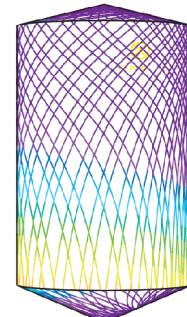
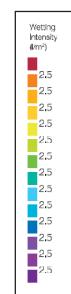
Durante un ciclo de CIP, los cabezales de rociado e inyección giratorios impulsan los agentes de limpieza contra las paredes del depósito con gran eficacia. Juntos, el impacto de los agentes de limpieza y el movimiento giratorio, eliminan eficazmente todo el material residual del interior del depósito. El ciclo de limpieza es mucho más corto, por lo que se dispone de más tiempo para la producción. Y lo que es más importante: ¡los depósitos se limpian con una eficacia nunca vista!

Reducción de costes, mayor productividad

Los cabezales giratorios de rociado y de inyección ofrecen una velocidad y eficacia de limpieza incomparables. Reducen la utilización de productos químicos, agua y energía, minimizando al mismo tiempo el volumen de residuos generado durante el proceso de limpieza. Todo ello contribuye a obtener una reducción de los costes de funcionamiento y un aumento significativo de la productividad general de la planta.

Cumplimiento de las normas del sector

Sea cual sea su negocio, nuestro equipo de limpieza de depósitos Toftejorg cumple la mayoría de los requisitos de higiene. También proporcionamos toda la documentación y datos de la máquina necesarios.



Permitanos analizar sus necesidades. Nuestro software TRAX simula el funcionamiento de una máquina de limpieza giratoria Toftejorg dentro de su depósito, antes de la instalación, e ilustra la distribución de detergente y la intensidad de humectación. Esta información nos ayuda a determinar la configuración del equipo que proporcionaría la máxima eficacia de limpieza en su depósito.

Equipos de limpieza de depósitos



Toftejorg SaniJet 20



Toftejorg SaniJet 25



Toftejorg TJ 20G



Toftejorg TZ-74



Toftejorg SaniMidget



Retractor Toftejorg SaniMidget



Bola de rociado estática LKRK



Tenemos un sistema de limpieza para cada proceso

Consulte a Alfa Laval, la empresa experta líder en el campo de la limpieza de depósitos en todo el mundo. Nuestros profundos conocimientos de cada proceso nos permiten evaluar sus necesidades y configurar una solución CIP rentable que verdaderamente revolucione su productividad total.

Procesos de fabricación de cerveza y bebidas

Siguiendo las normas del sector, las máquinas de limpieza giratorias Toftejorg simplifican y vuelven más eficiente cada etapa del proceso de fabricación de cerveza, desde el almacén, la bodega de levadura y fermentación hasta la obtención de la cerveza filtrada. Podemos optimizar el funcionamiento de CIP para todo tipo de depósitos de fabricación de cerveza. La tecnología de sistemas giratorios Toftejorg representa un ahorro de tiempo de limpieza y consumo de productos químicos. Las mismas ventajas

se aplican a los sectores de fabricación de vino y refrescos.

Alimentos

Nuestras máquinas de limpieza giratorias, que cumplen los requisitos de higiene del sector y están fabricadas con materiales aprobados por la FDA, están diseñadas para hacer frente a los retos más difíciles. Entre otros, la eliminación de residuos quemados, biopelículas y contaminación cruzada, así como la limpieza de depósitos con agitadores o deflectores.

Sector lácteo

La acción de cepillado de los cabezales giratorios Toftejorg es ideal para eliminar los residuos más rebeldes, como yogur o queso fresco. Los cabezales giratorios Toftejorg limpian de manera rápida y eficaz los silos y depósitos de almacenamiento. Cuando las máquinas de limpieza permanentes no son adecuadas, nuestros sistemas

retráctiles son la solución ideal. Nuestros sistemas cumplen los requisitos de diseño EHEDG.

Productos farmacéuticos

Al estar equipados con limpieza y desagüe automáticos, las máquinas giratorias Toftejorg constituyen una solución muy eficaz. Nuestra línea de productos sanitarios cumple las directrices más estrictas, incluidas las de la FDA, cGMP, ICH Q7A y EHEDG. Podemos suministrar toda la documentación y datos del producto que sean necesarios, análisis de aplicaciones, o ambos.

Higiene personal

La amplia cobertura, la acción giratoria y el fuerte impacto de nuestras máquinas giratorias Toftejorg las vuelve muy eficaces para la limpieza de productos viscosos, espumosos o tixotrópicos.



Siempre atentos Alfa Laval es una compañía global con una fuerte presencia local en todo el mundo. Esté donde esté, nuestros representantes nunca están lejos y hablan su mismo idioma. Nuestro objetivo es proporcionar una entrega puntual y ofrecerle ayuda en todo lo que podamos. No dejamos de realizar un seguimiento de su actividad para ayudarle a que el proceso se realice sin interrupción y con fluidez.



Un socio con recursos – para fabricantes y usuarios de depósitos

Para el fabricante de depósitos...

Un único punto de venta

Como fabricante de depósitos, ¿qué busca en un proveedor de equipos? El acceso a una gama completa de equipos es importante. No merece la pena malgastar su valioso tiempo tratando con dos o tres proveedores cuando puede obtener tapas de acceso a los depósitos, equipo de limpieza, agitadores, mirillas, válvulas y una completa gama de accesorios de un único socio con recursos. Estamos especializados en equipos para depósitos. Tenemos todo lo que necesita.

Sea socio de Alfa Laval...

Acceda a nuestro sistema de pedidos en línea, que funciona las 24 horas del día 7 días por semana. Es sencillo y eficaz. No puede tener a sus clientes esperando. Con nuestra red de distribución mundial y nuestra fiabilidad de entrega, tenga por seguro que nunca les fallará. Llámenos, tenemos los conocimientos y la experiencia que le ayudarán a resolver los problemas de procesamiento más difíciles.

Un socio empresarial leal

Sabemos de depósitos, pero no los fabricamos. Eso se lo dejamos a usted. Aunque mostramos a los usuarios finales las ventajas de los productos de Alfa Laval a través

de nuestro plan de marketing global, vendemos nuestros equipos de depósitos sanitarios a través de socios como usted.

Encontrará en nosotros un socio leal para su empresa.

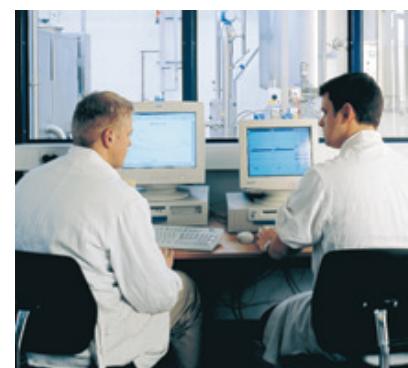
Es fácil hacer negocios con nosotros. Como socio empresarial de Alfa Laval, tendrá total acceso en línea a toda la información de los productos las 24 horas del día y los 365 días del año. Nuestros sencillos procedimientos de administración de pedidos están respaldados por nuestro completo catálogo de componentes mundial, lo cual simplifica la selección y el cálculo de dimensiones de los productos.

Para el usuario de depósitos...

Aceptamos cualquier reto de limpieza de depósitos, sin importar su dificultad

Sea cual sea su sector, explíquenos los retos más difíciles a los que se enfrenta en cuanto a limpieza de depósitos. Tenemos los conocimientos, la experiencia y la tecnología avanzada necesarios para proporcionar una solución CIP eficaz y rentable que le permita ahorrar dinero y mejorar su productividad global.

Una vez instalado el equipo de Alfa Laval, nuestras oficinas mundiales estarán a su lado para ayudarle con piezas de repuesto, servicio técnico y asesoramiento. Nuestro



Nuestros avanzados sistemas de limpieza de depósitos Toftejorg, los mejores del mercado, son el resultado de décadas de desarrollo y pruebas de productos.

compromiso de servicio técnico para un "Rendimiento constante" le proporcionará el respaldo que necesita para funcionar en todo momento.

Si se trata de depósitos, se trata de Alfa Laval.