

Nota de prensa

Alfa Laval presenta su nueva plataforma de agitadores: un hito histórico en la agitación simplificada para la producción higiénica

Los nuevos agitadores EnSaLine™ de Alfa Laval ofrecen un gran ahorro de energía, un mantenimiento sencillo y están preparados para la conectividad industrial, estableciendo un nuevo estándar de rendimiento excepcional de los agitadores.

Kolding, Dinamarca, Marzo 2026

Durante décadas, se ha considerado la agitación como un proceso de producción higiénica que requiere mucha energía y mantenimiento. La nueva plataforma de agitadores EnSaLine de Alfa Laval va a cambiar todo esto, permitiendo a los fabricantes de alimentos, productos lácteos, bebidas, productos farmacéuticos y productos para el hogar y el cuidado personal ahorrar tiempo y costes operativos desde el primer día. «En muchos sectores está envejeciendo la flota actual de agitadores higiénicos, así que nos propusimos ofrecer un diseño verdaderamente nuevo e innovador que responda a la necesidad de un funcionamiento eficiente y un mantenimiento simple», declara Christian Jørgensen, Global Portfolio Manager, Mixing, de Alfa Laval. «Al escuchar los comentarios de nuestros clientes, nos hemos replanteado desde cero el diseño de los agitadores y hemos creado la nueva gama EnSaLine, que establece un nuevo punto de referencia de cara al futuro en la producción higiénica, manteniendo una alta eficiencia, al tiempo que añade nuevas ventajas.»

Tiempo de mantenimiento de 30 minutos: seguro y sencillo

Los puntos clave del nuevo diseño del agitador son la rapidez y la seguridad del mantenimiento. «Las opiniones que recibimos de los clientes hablaban a menudo de procedimientos de mantenimiento difíciles y lentos, con la necesidad de elevar cargas pesadas y problemas de seguridad. Así que, hemos diseñado los agitadores EnSaLine para que un técnico pueda realizar el mantenimiento sin esfuerzo en menos de 30 minutos. Ya no es necesario entrar en el depósito, lo que mejora enormemente la seguridad durante el mantenimiento», afirma Christian Jørgensen.

Explica que todos los sellos y rodamientos de EnSaLine están integrados dentro de un cartucho sustituible para permitir un mantenimiento seguro y sencillo. Además, el conjunto exclusivo de sellado mecánico del eje previsto en EnSaLine reduce la complejidad y requiere un número mínimo de piezas de repuesto. Varias de las soluciones innovadoras de mantenimiento han obtenido el amparo de patente.

Ahorro de energía de hasta el 80%

Los agitadores EnSaLine incorporan los exclusivos impulsores EnSaFoil, que ofrecen una mayor eficiencia que otras tecnologías comparables. Su excepcional eficiencia reduce el tiempo de mezcla y el consumo de energía hasta en un 80%, de esta forma se aumenta la productividad y la inversión se amortiza en menos de dos años.

El diseño del impulsor EnSaFoil garantiza un tratamiento cuidadoso del producto para obtener una alta calidad y un alto rendimiento. En el interior del depósito, el diseño totalmente lavable y el alojamiento de sello ofrecen una excelente limpieza y suben el listón del procesamiento higiénico y la seguridad del producto.

Conectividad lista para el futuro

La nueva gama de agitadores EnSaLine ofrece funciones de conectividad para el mantenimiento predictivo. Los sensores supervisan continuamente las condiciones de funcionamiento para evitar paradas imprevistas, optimizar los intervalos de mantenimiento y, en última instancia, prolongar la vida útil de los equipos.

Diseñada para una configuración e instalación rápidas

La plataforma EnSaLine está diseñada para que se pueda instalar rápidamente y sea simple configurarla. El nuevo diseño permite ofrecer precios competitivos, mientras que su alta eficiencia diaria y el mantenimiento simple reducen los costes operativos. El agitador de montaje lateral EnSaLine S y el agitador de montaje en la base EnSaLine B ya es encuentran disponibles.

Visite www.alfalaval.com/ensaline

Información sobre los nuevos agitadores EnSaLine de Alfa Laval

- Los agitadores EnSaLine cuentan con la certificación 3A y todas las piezas no metálicas cumplen la normativa de la FDA
- La ausencia de una brida de montaje permite un diseño sumamente higiénico
- Todos los sellos y rodamientos están integrados en un cartucho sustituible
- Se puede realizar la limpieza in situ con el agitador en marcha
- Fácil acceso al sistema de accionamiento para un mantenimiento rápido y sencillo
- Herramientas personalizadas para el mantenimiento listas en un maletín
- Herramienta de configuración sencilla basada en aplicaciones
- Nuevo diseño innovador, menos complejo y con precios asequibles
- Incluye el sensor Clariot VX, preparado para el mantenimiento predictivo

Así es Alfa Laval

La capacidad de aprovechar al máximo lo que tenemos es más importante que nunca. Junto con nuestros clientes, llevamos innovación a las industrias de las que depende la sociedad y creamos un impacto positivo duradero. Nos enfocamos en ayudar a miles de millones de personas a obtener la energía, los alimentos y el agua limpia que necesitan. Y, al mismo tiempo, estamos descarbonizando la flota marítima que es la columna vertebral del comercio mundial.

Somos pioneros en tecnologías y soluciones que permiten a nuestros clientes aprovechar el verdadero potencial de sus recursos. A medida que se fortalecen los negocios de nuestros clientes, se acerca el objetivo de un mundo verdaderamente sostenible. La empresa se centra en optimizar los procesos, permitir un crecimiento responsable e impulsar el progreso para ayudar a los clientes a lograr sus objetivos empresariales y de sostenibilidad. Juntos, somos pioneros del impacto positivo.

Fundada hace 140 años, Alfa Laval tiene una presencia global con clientes en 100 países, emplea a más de 22 300 personas y en 2024 sus ventas anuales ascendieron a 66 900 millones de coronas suecas SEK (5 800 millones de euro). La empresa cotiza en el Nasdaq de Estocolmo.

www.alfalaval.com

Para más información, contactar con:

Christian Jørgensen
Global Portfolio Manager
Correo electrónico:
christian.jorgensen3@alfalaval.com