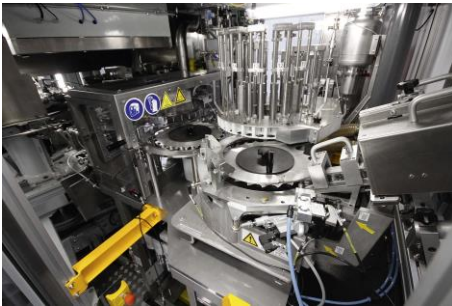


ARTÍCULO DE PRENSA

28/01/2016

UN CRECIMIENTO DEL 20 % PARA LA TECNOLOGÍA DE DESCONTAMINACIÓN SECA Y ASÉPTICA DE PREFORMAS DE SIDEL

Ahora la tecnología aséptica líder Predis está disponible para la plataforma Sidel Matrix.



Sidel anunció que su tecnología de descontaminación seca de preformas, Predis™, ya está disponible para la generación más reciente de equipos modulares de soplado Sidel Matrix™ y Combi . Este sistema combina el alto nivel de flexibilidad de proceso que requieren los productores de bebidas y los beneficios asociados a la fiabilidad, al medio ambiente y a los costos, en conjunción con una tecnología que se ha convertido en el estándar de la industria en materia de operaciones de producción aséptica.

Bebidas más naturales y saludables envasadas en PET

En todo el mundo, los consumidores prestan cada vez más atención a la salud y adoptan bebidas con sabores más naturales. Debido a este cambio, los fabricantes de bebidas comenzaron a centrarse en métodos de llenado que protegen la calidad, el sabor y el contenido vitamínico de los productos, sin el uso de conservantes ni aditivos. En la actualidad, las principales bebidas que impulsan el crecimiento global de la industria de este sector son aquellas que se conocen como «sensibles», categoría que incluye a los jugos, néctares, refrescos, bebidas isotónicas, tés y productos lácteos líquidos y que se espera que se incremente un 6 % más en 2016.

El PET ya es el material elegido para este segmento de bebidas y sigue contribuyendo a su crecimiento. Su mayor uso se debe a que se trata de un material 100 % reciclable, que actúa como una eficaz barrera y, en consecuencia, aumenta la vida útil del producto. Además, deja margen para una gran libertad en el diseño, presenta un potencial de aligeramiento y aumenta el reconocimiento de la marca gracias a la transparencia del envase. Hace más de 30 años que Sidel trabaja en el suministro de soluciones de envasado aséptico en PET con una garantía previa de seguridad, integridad y calidad del producto.

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Predis, el estándar de la industria, ahora disponible en los equipos Sidel Matrix

Desde su lanzamiento hace más de 15 años, la tecnología de descontaminación seca de preformas Predis de Sidel se ha convertido en la norma para la industria de las bebidas en materia de producción aséptica. Sidel fue la primera empresa en reconocer que resultaba más sencillo y más seguro descontaminar la preforma y no la botella.

Una gran cantidad de importantes empresas de bebidas y productos lácteos utilizan la probada tecnología Predis de Sidel, que se suministra sobre todo en configuración Combi. Ya son más de 90 las líneas de fabricación equipadas con Predis en todo el mundo. El interés sigue aumentando, ya que se prevé que la popularidad del sistema Predis se incremente aún más con el anuncio de que ahora está disponible en una configuración compatible con la generación más reciente de equipos Sidel Matrix.

El objetivo es aprovechar los beneficios de todas las tecnologías innovadoras presentes en la sopladora Sidel Matrix —una mayor velocidad de producción, un menor consumo, un diseño higiénico y una cartera más amplia— y extender esas ventajas aún más al incluir la nueva solución Predis de manera estándar en todas las sopladoras Sidel Matrix. No fue necesario realizar adaptaciones específicas para conectar esta tecnología a la función de llenado aséptico, ya que no hay cambios en la interfaz mecánica.

Una gama de productos asépticos más competitiva

La configuración Combi para Predis incluye la descontaminación de preformas, el soplado, el llenado y el tapado en un entorno único y seguro. La tecnología Sidel Matrix Predis estará disponible para la producción de hasta 60 000 botellas por hora (bph), lo que representa un aumento de un 20 % en la velocidad, en comparación con el sistema Predis integrado a la generación anterior de sopladoras de Sidel. Este avance ofrece una Combi para una alta velocidad de producción, ya que la probada gama de llenado aséptico también proporciona una capacidad de hasta 60 000 bph para las botellas de 0,5 litros para el consumo en movimiento.

La Sidel Matrix Combi Predis FMa brinda una mayor competitividad para la misma cantidad de puestos de soplado, dado que su rendimiento por molde es mayor: hasta 2300 botellas por molde y por hora. El estirado eléctrico incluido en la estación de soplado Sidel Matrix permite cambios sencillos, rápidos y seguros con una intervención manual limitada. Esta función aumenta la flexibilidad para que los fabricantes de bebidas puedan manejar de manera aséptica una amplia variedad de productos sensibles, sea cual sea la receta o el formato de la botella (de entre 0,2 a 2 litros) y a altas velocidades de fabricación de hasta 2300 botellas por molde y por hora.

Siempre más sencillo y seguro

El equipo Sidel Matrix brinda un alto nivel de seguridad y uniformidad a lo largo de toda la línea. Está basado en un concepto higiénico y en total cumplimiento con los estándares de diseño sanitario (Grupo Europeo de Ingeniería y Diseño Higiénicos, EHEDG, por sus siglas en inglés) y las normas de la industria de las bebidas. El diseño simplificado de Sidel Matrix Predis, que cuenta con una menor cantidad de ruedas de transferencia, es más compacto y accesible para simplificar las operaciones de producción y mantenimiento. Ahora, la descontaminación de las superficies de la rueda de transferencia es automática, lo que disminuye aún más las intervenciones manuales sobre la máquina. Solo se conservaron las piezas pertinentes en la zona de soplado para mejorar la seguridad del entorno de producción. El horno está equipado con nuevas lámparas UV más

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

potentes y adaptadas a una velocidad de producción más elevada, para la descontaminación externa de las preformas. Además, se mejoró la gestión del aire del horno.

Ahorrar tiempo, dinero y recursos

La nueva Sidel Matrix Combi Predis FMa proporciona a los productores los beneficios tanto de su rentabilidad como de su huella ecológica más reducida, en comparación con los sistemas tradicionales de llenado aséptico. Estas características garantizan una esterilización total de las preformas sin la utilización de agua y con tan solo una mínima cantidad de productos químicos.

A pesar de que el Ecoven de Sidel Matrix requiere menos módulos y lámparas de calentamiento, reduce el tiempo de tratamiento térmico de las preformas y disminuye el consumo eléctrico en hasta un 45 % frente a la generación anterior de maquinaria Sidel. Por otra parte, la Combi Predis FMa optimiza la simplicidad de la producción, ya que solo requiere un operador, lo que puede reducir los costos de funcionamiento en hasta un 30 % en comparación con los equipos independientes.

Un nuevo récord de producción aséptica continua

Junto con el desarrollo de una tecnología aséptica innovadora líder en la industria, Sidel también se ha concentrado en asegurar que sus equipos asépticos sean fiables y eficientes en el uso diario. La Combi Predis FMa está diseñada para ofrecer un ciclo de producción continua de 165 horas entre dos ciclos de limpieza y esterilización, el periodo más largo de producción continua de cualquier equipo aséptico.

Este nuevo récord en ciclo de producción extendida proporciona a los fabricantes el mayor tiempo de funcionamiento para el embotellado aséptico disponible en el mercado actual de las bebidas. Esto les permite alcanzar niveles de producción más elevados para el embotellado de productos de alta y baja acidez. Al requerir una menor cantidad de ciclos de limpieza y esterilización, los componentes también sufren menos tensión, lo que les proporciona una vida útil más larga con menos mantenimiento.

Los expertos de la industria predicen que los productos sensibles serán los mayores impulsores del crecimiento en el sector de las bebidas en los años venideros. Se espera que el PET cumpla una importante función en la producción de estos artículos gracias a sus propiedades flexibles y a su excelente perfil de seguridad. Con todas las innovaciones de la generación de sopladoras Sidel Matrix, además de las constantes mejoras técnicas que se realizaron a la solución de descontaminación seca de preformas en los últimos años, la nueva Sidel Matrix Combi Predis FMa brinda a la industria de las bebidas la solución aséptica con descontaminación seca de preformas más veloz del mercado. Además, ofrece el mejor costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés), sin comprometer su sencillez o la seguridad alimentaria que garantiza.

Para obtener más detalles acerca de Sidel Matrix Combi Predis FMa, visite: sidel.es/predis.

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA



Nota de los editores: Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Si no se adjuntan copias de alta resolución a este documento, por favor, póngase en contacto con Chris Twigger en Shaw & Underwood PR para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

Para consultas editoriales y de publicidad, por favor, póngase en contacto con:
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, director
Tel.: +44 121 454 5584/Cel.: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

Contacto:
Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Acerca de Sidel

Nuestro objetivo es ayudar a las marcas a proteger el producto en el interior del envase, preservar el planeta y tocar las vidas de millones de personas todos los días.

Para conseguirlo, ofrecemos soluciones completas y modulares para el envasado en PET, que incluyen personal, servicios y equipos.

Sidel tiene más de 165 años de experiencia en la industria. Con 30 000 máquinas instaladas en más de 190 países, llevamos más de 85 años ayudando a los productores en el llenado de sus botellas de bebidas, más de 50 años en el soplado y más de 40 años en el etiquetado. Contamos con una experiencia de más de 40 años en el envasado aséptico y fuimos una de las primeras empresas en introducir las botellas en PET a la industria de las bebidas, hace más de 35 años.

Sidel forma parte del Grupo Tetra Laval y dispone de oficinas en todo el mundo, entre las que se incluyen 8 plantas de producción y 8 centros de capacitación. Todos nuestros expertos están firmemente comprometidos a crear la solución óptima para el envasado de líquidos.

A esto lo denominamos **A Better Match**: para nuestro planeta, para nuestros clientes y para nosotros mismos.

Obtenga más información en www.sidel.es y conéctese con nosotros



blog.sidel.com



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational



blog.knowledgeshare.com



youtube.com/user/sidel



twitter.com/Sidel Intl

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com