

## ARTÍCULO DE PRENSA

04/02/2016

### SIDEL IMPLANTA SU SOLUCIÓN MÁS VELOZ PARA BOTELLAS DE PET DE 4 LITROS EN UNA SEGUNDA LÍNEA DE NONGFU SPRING



**Tras el éxito de la línea Combi para PET de Sidel para botellas de agua de 4 litros suministrada a Nongfu Spring en 2014, que es la más veloz jamás instalada, este importante fabricante chino de agua envasada invirtió en una segunda línea de embotellado de Sidel para ampliar aún más su capacidad de producción.**

Nongfu Spring Water es una de las principales marcas de agua mineral natural de China. El agua embotellada de Nongfu Spring se extrae de manantiales naturales ubicados en diferentes lugares del país y, en la actualidad, constituye uno de los productos más reconocidos en su rubro a nivel local. De hecho, en el año 2013 contaba con un destacado 22 % de la cuota de mercado dentro de ese competitivo segmento en China. Además de los tamaños habituales de 380 ml, 550 ml y 1,5 litros de las botellas de PET, el agua embotellada de la empresa también está disponible en un formato familiar de 4 litros, que, hasta hace muy poco tiempo, solo se conseguía en polietileno de alta densidad (HDPE, por sus siglas en inglés). Este fue el punto de partida del desafío que enfrentó Nongfu Spring a la hora de alinear la producción de toda su gama de botellas al pasar del HDPE al PET para su envase de mayor tamaño. La compañía recurrió a Sidel, el productor líder en el abastecimiento de equipos y servicios para los líquidos en PET, para obtener la solución de envasado óptima mediante la introducción de una nueva línea Combi. A principios de 2014, Sidel suministró a Nongfu Spring la línea Combi de agua más veloz jamás instalada para la botella de 4 litros de PET, que funciona a una velocidad de 14 000 botellas por hora (bph).

#### **Una botella de PET de 4 litros atractiva y rentable**

Cuando Nongfu Spring decidió pasar sus botellas de 4 litros del HDPE al PET, buscaba crear un envase que se destacara en las estanterías del supermercado. Además, quería lograr un proceso de producción más rentable y sostenible para el envase de tamaño familiar. Las propiedades intrínsecas del HDPE limitan las posibilidades de diseño de la botella, lo que disminuye su atractivo y el valor que le atribuyen los consumidores. La botella de PET es totalmente

#### **Contacto:**

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

## ARTÍCULO DE PRENSA

transparente y ligera, requiere menos material para su producción y genera menos desechos que una botella en HDPE, que carece de claridad y necesita más material para su fabricación. Por otra parte, el costo total de propiedad de la línea de embotellado para PET es menor que en el caso de una para HDPE, gracias a que ofrece una mayor velocidad de producción.

### **Una Combi exclusiva para incrementar la productividad**

Cuando Nongfu Spring decidió pasar al PET, llegó con requerimientos técnicos muy precisos y concretos para la línea de embotellado. La empresa quería aumentar su capacidad de producción y su eficiencia con el fin de satisfacer la creciente demanda del mercado respecto de la botella de 4 litros y, al mismo tiempo, reducir los costos de producción: de allí el pedido específico de una alta velocidad y eficiencia de la línea. Los ingenieros de Sidel escucharon y comprendieron las necesidades de la compañía y sugirieron una solución exclusiva y personalizada para satisfacer las expectativas de Nongfu Spring. Sidel propuso una línea de embotellado con la velocidad solicitada de 14 000 bph y que integraba las funciones de soplado, llenado y tapado en una sola máquina.

La Combi brinda un nivel de funcionamiento fiable que ha permitido a Nongfu incrementar su productividad global y mantener una ventaja competitiva en el suministro de las botellas de agua de 4 litros. La Combi, fabricada en la planta de Sidel en Pekín, se ensayó por completo internamente para garantizar una instalación y aceleración rápidas en la fábrica de Nongfu Spring. Esto permitió la validación de todos los componentes y opciones que se desarrollaron específicamente para Nongfu Spring.

La línea Combi es exclusiva para la botella de tamaño familiar y alcanza altos niveles de producción. La sólida gestión de proyectos de Sidel fue fundamental para el éxito de la instalación, sobre todo, dada la complejidad del proceso. En el proyecto también participaron terceras empresas, como los proveedores del sistema de transporte, de la etiquetadora y de las encajonadoras, elementos que debieron ser integrados a la línea con los niveles de eficiencia y velocidad deseados.

### **Una segunda línea Combi de PET**

Las primeras botellas de PET de 4 litros de Nongfu Spring se comercializaron en el mercado chino en 2014 y recibieron una respuesta positiva por parte de los consumidores locales. Estos productos llegaron para satisfacer la creciente demanda del sector de ese tipo de envases familiares en China, que registraron un aumento del 53 % en las ventas del formato de 4 litros de agua embotellada en 2013. Desde el lanzamiento de esos envases de PET, Nongfu incrementó sus ventas de manera significativa en este segmento del mercado. Gracias al éxito de esta primera línea que funciona en la fábrica principal de Nongfu Spring en el «Lago de las Mil Islas» (también conocido como Qiandaohu en chino), ubicado a tan solo 350 km al sudoeste de Shanghái, la empresa renovó su confianza en Sidel mediante la adquisición de una segunda línea basada en la misma tecnología Combi 14. La segunda Combi de Sidel ahora funciona a una velocidad de 14 000 botellas por hora, lo que aumenta las capacidades de producción de Nongfu Spring al tiempo que logra un alto nivel de desempeño.

#### **Contacto:**

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

## ARTÍCULO DE PRENSA

### Acerca de Nongfu Spring Water

Nongfu Spring, fundada en 1996, es conocida sobre todo por su agua natural de manantial extraída del «Lago de las Mil Islas». El lago, designado como una de las principales atracciones turísticas de China, abarca una superficie de 573 km<sup>2</sup>, que incluye 1079 islas. Aunque posteriormente Nongfu Spring desarrolló otros manantiales naturales, el del «Lago de las Mil Islas» sigue siendo el más grande y reconocido.

Los manantiales de agua de alta calidad, en combinación con el uso de algunas de las soluciones de embotellado más avanzadas del mundo, constituyen una de las propuestas de valor más sólidas de Nongfu Spring. Para cada una de sus plantas de producción, la empresa construyó instalaciones a gran escala dedicadas al embotellado de agua procedente de manantiales naturales. El agua llega a la línea de producción en su estado natural y mantiene el sabor y la pureza originales del agua de manantial.



## 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

### 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](http://www.sidel.es) y conéctese con nosotros



[blog.sidel.com](http://blog.sidel.com)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)



[blog.knowledgeshare.com](http://blog.knowledgeshare.com)



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)

### Contacto:

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