

## ARTÍCULO DE PRENSA

2/11/2021

### Una línea completa para agua con la Super Combi Compact de Sidel brinda un incremento de desempeño y sostenibilidad a Zulal Water Factory, en Sharya (EAU)



**Gracias a su mayor rendimiento, la línea completa para agua con la Super Combi Compact de Sidel abre nuevas oportunidades de negocio para Zulal Water Factory, en Sharya (Emiratos Árabes Unidos). Esta línea, que alcanza velocidades de hasta 45 000 botellas por hora (bph), no solo aumenta la productividad en un 280 %, sino que también ayuda a la empresa a reducir en un 56 % sus costos de energía, en comparación con otra línea para PET previamente instalada. Además, gracias al nuevo envase de PET, más ligero, y a la optimización de los suministros, se ha reducido considerablemente la huella de carbono global.**

Zulal, creada por Su Alteza el Jeque Sultán Bin Muhammad Al Qasimi, miembro del Consejo Supremo de Emiratos Árabes Unidos y Emir de Sharya, forma parte de la SEWA (la Autoridad de Electricidad, Agua y Gas de Sharya, por sus siglas en inglés) de los EAU. La visión de esta compañía es proporcionar agua potable limpia y pura a todos los ciudadanos de la región. En 1995, Zulal se convirtió en la primera organización gubernamental en cumplir esta exigencia. Se trata de la única empresa del sector del agua que suministra agua pura 100 % procedente de acuíferos subterráneos, que obtiene directamente de los pozos de Hamdah, en Sharya. Su agua está certificada conforme a estándares internacionales y se embotella siguiendo las normativas mundiales más estrictas para el envasado del agua potable.

La relación entre Zulal y Sidel se remonta a finales de los años noventa, cuando la empresa emiratí instaló una primera sopladora de Sidel, a quien volvió a recurrir en 2019 para solicitarle una nueva línea de alta velocidad con el objetivo de responder a las demandas del mercado. En calidad de proveedor de soluciones de líneas completas, Sidel asesoró al cliente sobre el

#### Contacto:

F&H Communications  
Tel.: +49 (0) 89 12175 105  
sidel@fundh.de

## ARTÍCULO DE PRENSA

diseño del envase y la capacidad de la línea, y le orientó también con el fin de que esta tuviera un diseño y una configuración adecuados para incrementar el rendimiento general.

### **El aumento de la productividad abre nuevas oportunidades de negocio**

Luego de 18 meses de negociaciones, Sidel proporcionó a Zulal la línea de agua con Super Combi Compact, que funciona a una velocidad de hasta 45 000 bph. Su configuración era un elemento clave en el diseño de línea de este proyecto, porque era necesario instalar los equipos en el local ya existente. Los expertos de Sidel lograron adaptar al lugar la disposición de la Super Combi Compact, de los transportadores y de las dos empacadoras, reduciendo aproximadamente en un 25 % el espacio total ocupado, gracias al nuevo diseño de la zona de acumulación, combinación y etiquetado.

La nueva línea proporciona a Zulal mayor eficiencia y productividad, lo que le permite acceder a más oportunidades de negocio. «Después de instalar la línea completa para agua de Sidel, ahora disponemos de la capacidad necesaria para suministrar nuestros productos a compañías aéreas, hoteles, escuelas y oficinas de primer orden. Estamos muy satisfechos de la mejora del desempeño», explica Ali Ahmed Ali Al Kindi, director del Departamento de Zulal en SEWA. En línea con el lema de Sidel, «*Performance through understanding*», la comunicación continua y la transparencia de la información desempeñaron un papel fundamental en esta cooperación y permitieron comprender mejor las necesidades del cliente y alcanzar sus objetivos.

### **Un nuevo diseño de botella y una línea de producción acordes con los objetivos de sostenibilidad**

En cumplimiento de la política de sostenibilidad de SEWA, Zulal quería optimizar su huella de carbono. Gracias a un nuevo diseño de las botellas de PET y a la reducción de su peso, en la actualidad el formato de 330 ml y el de 500 ml solo pesan 9.75 g y 12.5 g, lo que supone un ahorro de hasta 0.65 g y 1 g por envase, respectivamente. De este modo se contribuye también a la disminución de la huella de carbono de Zulal, lo cual se traduce en importantes ahorros de PET: en concreto, se calcula que por cada turno de producción se ha logrado una reducción de 215 kg en el caso de las botellas de 330 ml y de 331 kg en el de las botellas de 500 ml. Además, gracias a la solución de línea completa de Sidel, Zulal ha obtenido un ahorro en sus costos de energía del 56 %, al tiempo que ha incrementado su productividad en un 280 % en comparación con su otra línea.

#### **Contacto:**

F&H Communications  
Tel.: +49 (0) 89 12175 105  
sidel@fundh.de

## 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 Heng Liu en F&H Communications para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

---

Para consultas editoriales, de publicidad y de patrocinio, por favor, comuníquese con:

F&H Communications

Heng Liu, consultor

Tel.: +49 (0) 89 12175 105

Correo electrónico: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

**Contacto:**

F&H Communications

Tel.: +49 (0) 89 12175 105

[sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

## ARTÍCULO DE PRENSA

Sidel es un proveedor global líder de soluciones de envasado para bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Sobre la base de más de 170 años de probada experiencia, contribuimos a dar forma a la fábrica del futuro, a través de sistemas y servicios de avanzada, ingeniería de línea, soluciones ecológicas y otras innovaciones. Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, Sidel cuenta con más de 5000 empleados en todo el mundo cuya pasión es el suministro de soluciones de equipos y servicios que satisfagan las necesidades de los clientes.

Nos aseguramos constantemente de comprender la evolución del negocio y los desafíos del mercado que enfrentan nuestros clientes y nos comprometemos a alcanzar sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. En cuanto socio, aplicamos nuestro sólido conocimiento técnico, nuestra experiencia en envasado y el análisis de datos inteligentes para garantizar todo el potencial de la productividad a lo largo de la vida útil.

A esto lo denominamos *Performance through Understanding*.

Obtenga más información en [www.sidel.com/es](http://www.sidel.com/es) y conéctese con nosotros.



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



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



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



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

### Contacto:

F&H Communications  
Tel.: +49 (0) 89 12175 105  
[sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)