



Líneas de referencia

La sostenibilidad en términos concretos



¿Ahorrar recursos? ¡Usted elige!



La sostenibilidad tiene muchas caras, y no todas ellas encajan en el mismo patrón. En el tema del ahorro de recursos, cada producto, cada instalación y cada emplazamiento aporta factores concretos a la ecuación. Por este motivo tratamos cada proyecto de forma individual: solo tiene que decirnos los planes que tiene para su línea. Con ello elaboramos un planteamiento que satisfaga al 100 % sus objetivos de producción y al mismo tiempo aproveche todos los potenciales de ahorro que merezcan la pena desde el punto de vista de la rentabilidad.



Eficiencia en acero inoxidable

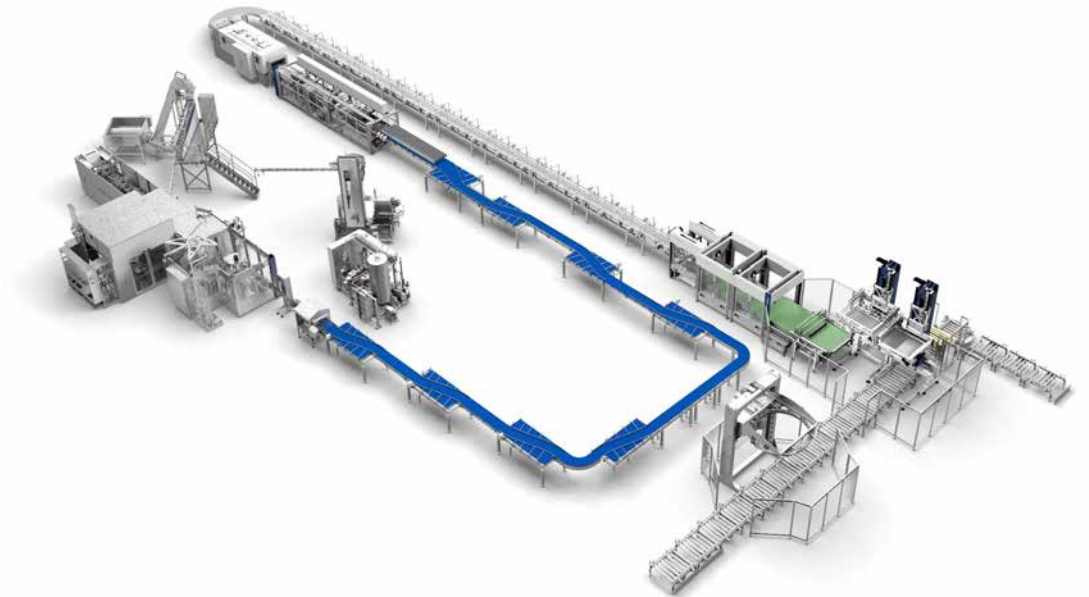


La línea

- Producto: Agua sin gas
- Envase: PET no retornable
- Volumen de llenado: 500 mililitros
- Embalaje: 6x4 Shrink-only
- Rendimiento: 36.000 envases por hora

Potenciales aprovechados

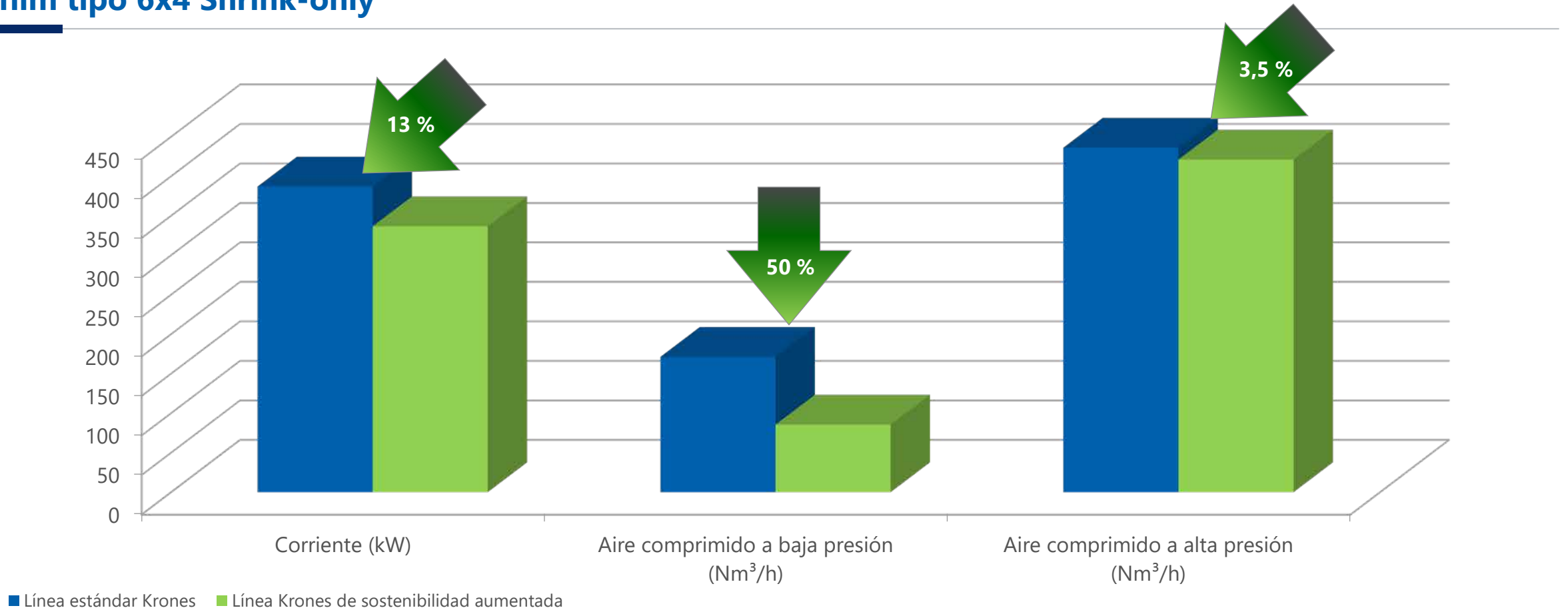
- Todas las opciones enviro en las máquinas individuales
- Secador de tapones Flexidry en lugar de soplado de aire comprimido
- Optimización del material de las preformas
- Eficiencia energética de la Contiform 3 Pro
- Optimización del secador a impulsos de 140 Hz
- Optimización de las máquinas de fabricantes originales (dimensionamiento de la enfajadora, etc.)



El beneficio en cifras



PET no retornable – 36.000 botellas por hora con 500 ml de agua sin gas en embalajes retráctilados solo film tipo 6x4 Shrink-only



Eficiencia en acero inoxidable

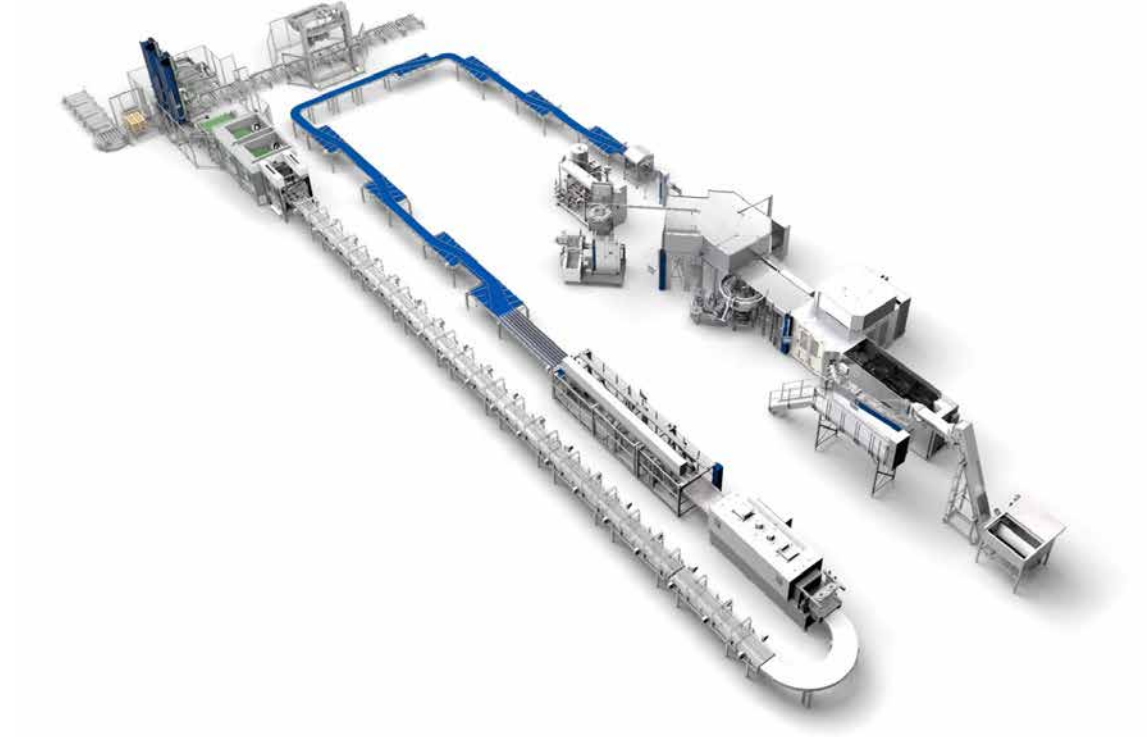


La línea

- Producto: Refrescos carbonatados
- Envase: PET no retornable
- Volumen de llenado: 1.500 mililitros
- Embalaje: 3x2 Shrink-only
- Rendimiento: 36.000 envases por hora

Potenciales aprovechados

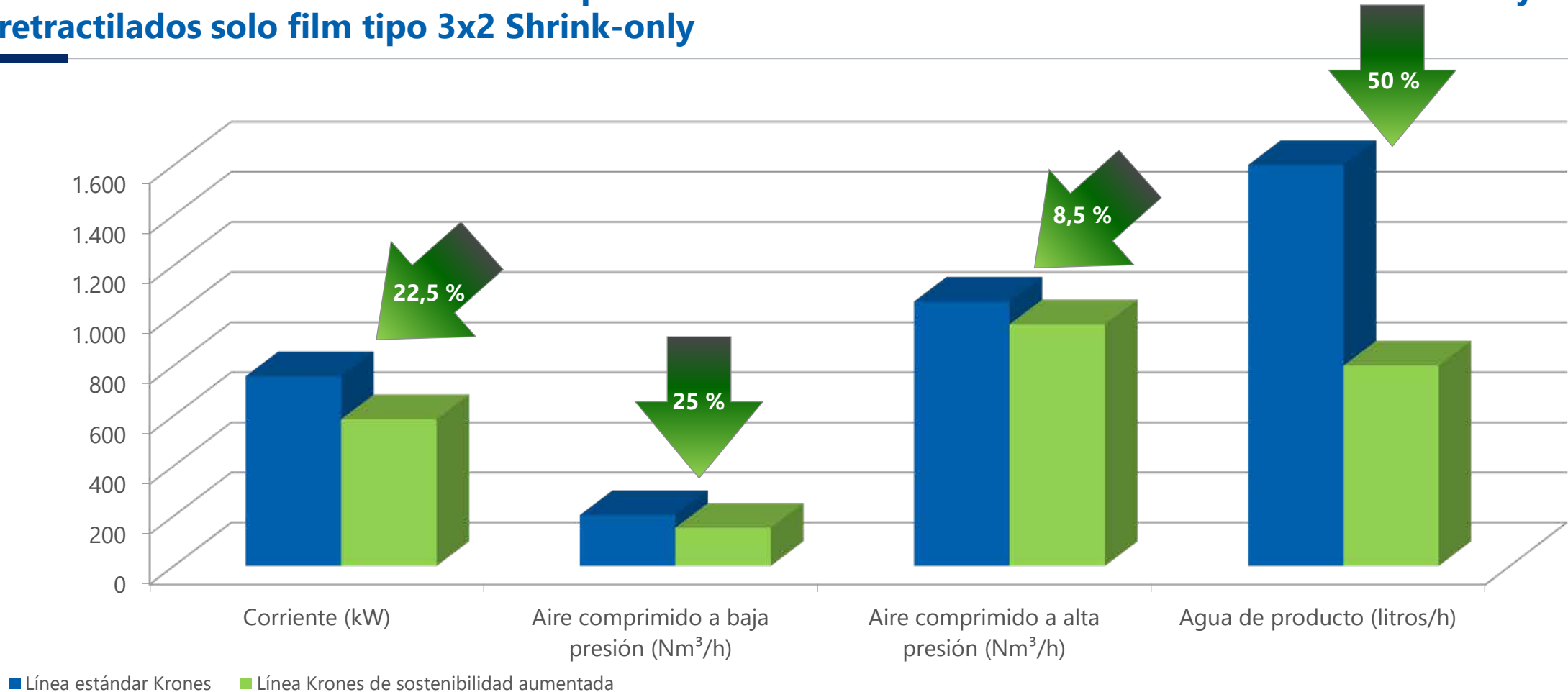
- Todas las opciones enviro en las máquinas individuales
- Secador de tapones Flexidry en lugar de soplado de aire comprimido
- Optimización del material de las preformas
- Eficiencia energética de la Contiform 3 Pro
- Optimización del secador a impulsos de 140 Hz
- Optimización de las máquinas de fabricantes originales (dimensionamiento de la enfajadora, etc.)
- Bomba de vacío de reciente diseño para la llenadora



El beneficio en cifras



PET no retornable – 36.000 botellas por hora con 1.500 ml de refresco carbonatado en embalajes retráctiles solo film tipo 3x2 Shrink-only



Eficiencia en acero inoxidable

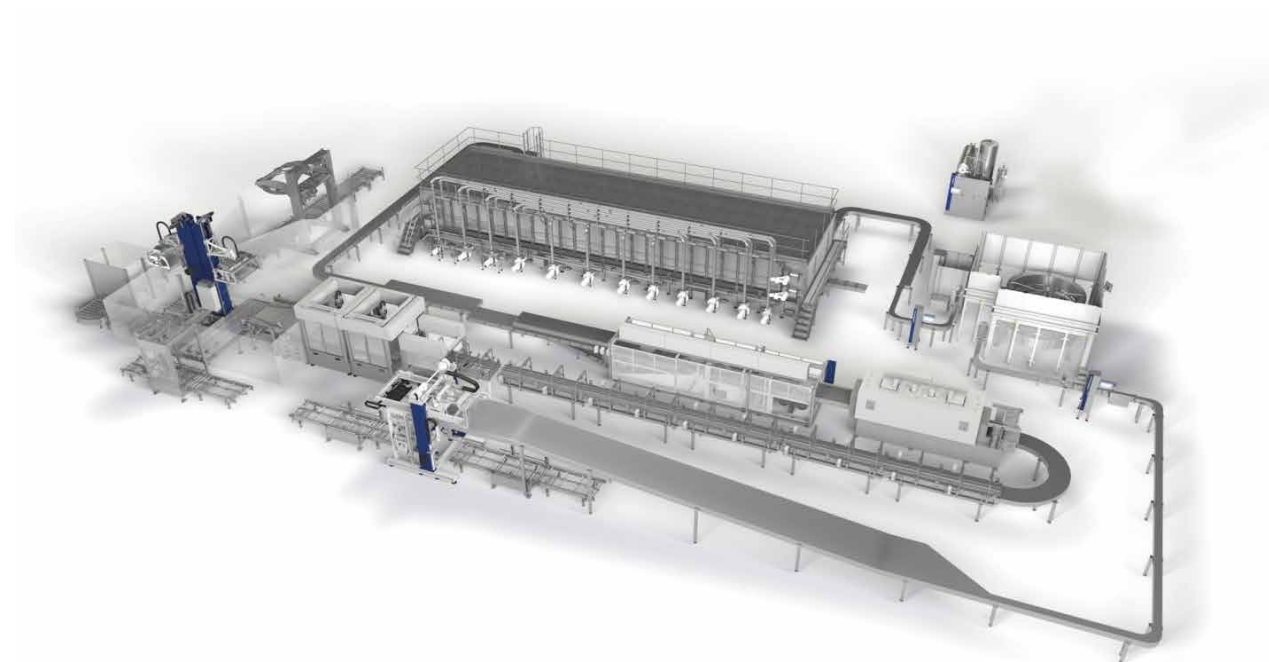


La línea

- Producto: Cerveza
- Envase: Vidrio no retornable
- Volumen de llenado: 250 mililitros
- Embalaje: Caja de cartón de 6x4
- Rendimiento: 50.000 envases por hora

Potenciales aprovechados

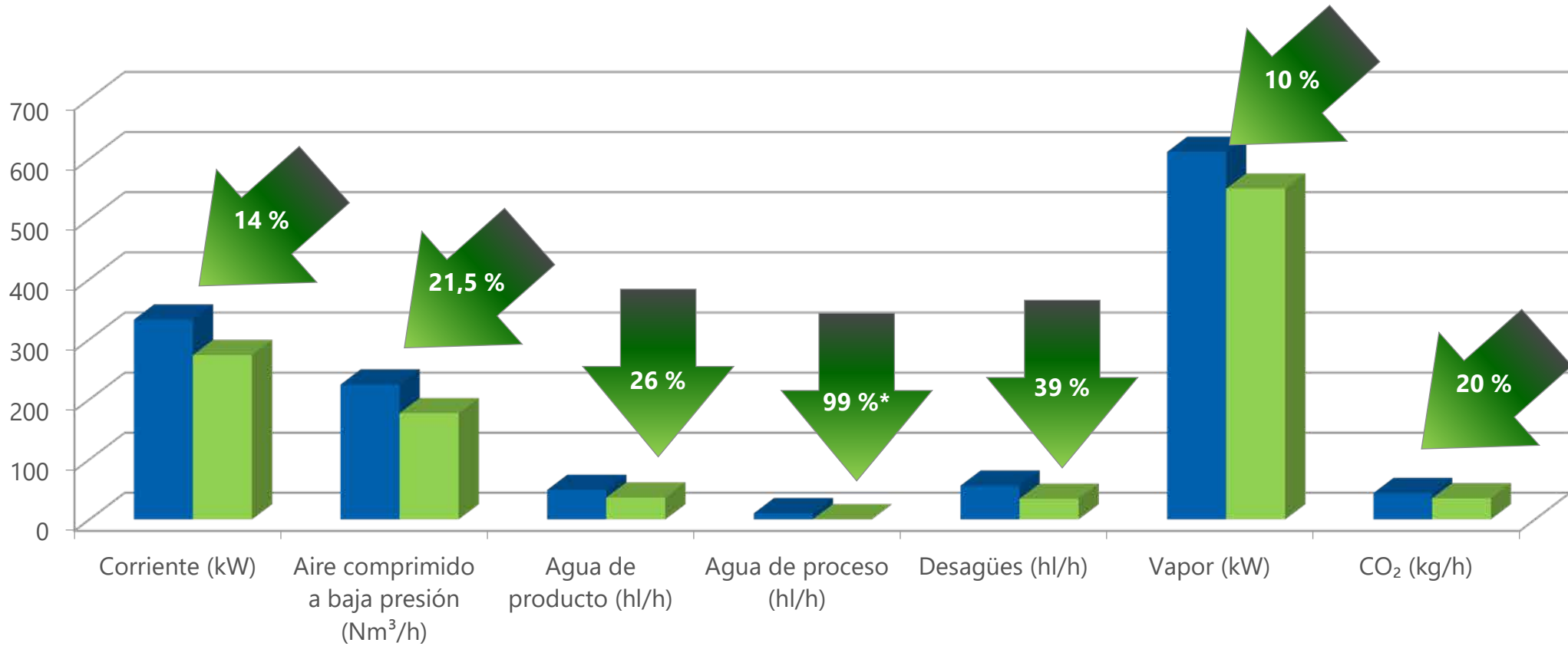
- Todas las opciones enviro en las máquinas individuales
- Reciclaje de agua en enjuagadora, pasteurizador y lubricación de cinta húmeda
- Reducción del consumo de CO₂ de 350 g/hl a 280 g/hl
- Secador de tapones Flexidry en lugar de soplado de aire comprimido
- Optimización del secador a impulsos de 140 Hz
- Optimización de las máquinas de fabricantes originales
- Mejoras en el pasteurizador



El beneficio en cifras



Vidrio no retornable – 50.000 botellas por hora con 250 ml de cerveza en caja de cartón de 6x4



■ Línea estándar Krones ■ Línea Krones de sostenibilidad aumentada * Durante la operación con el modo de reciclaje de agua estabilizado

Eficiencia en acero inoxidable

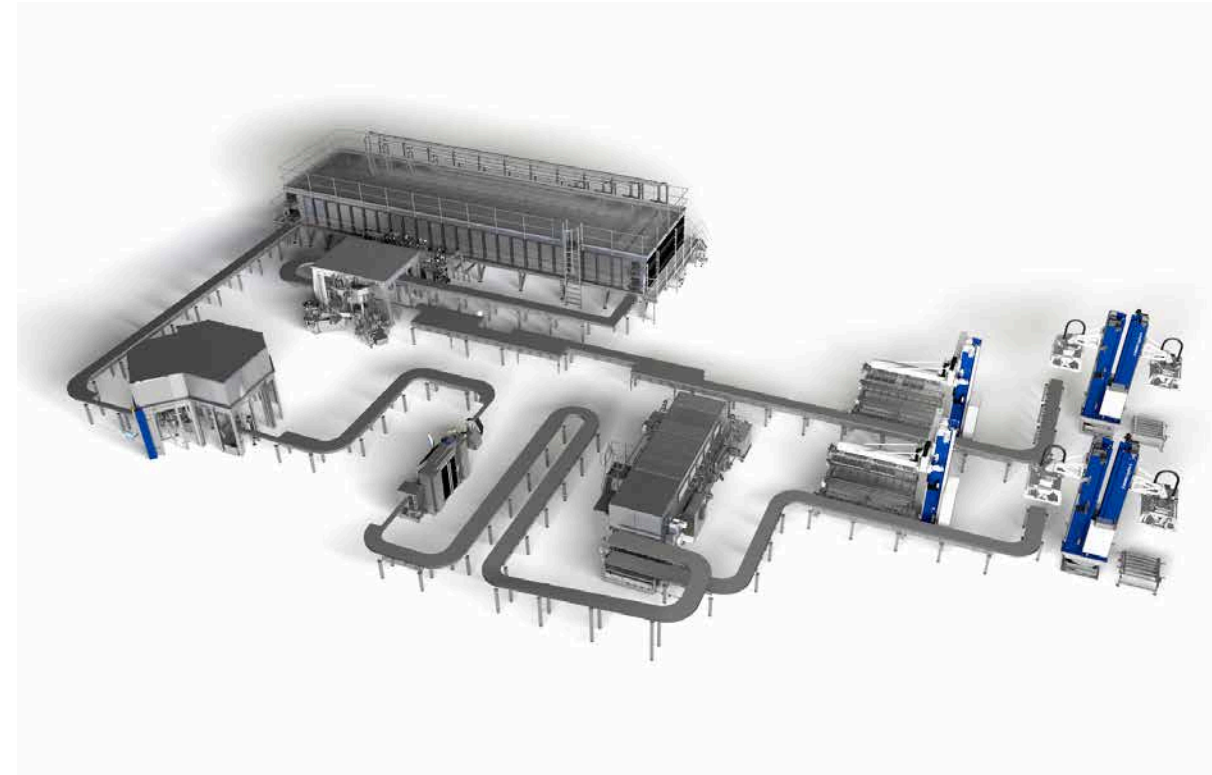


La línea

- Producto: Cerveza
- Envase: Vidrio retornable
- Volumen de llenado: 600 mililitros
- Embalaje: caja 5x4
- Rendimiento: 60.000 envases por hora

Potenciales aprovechados

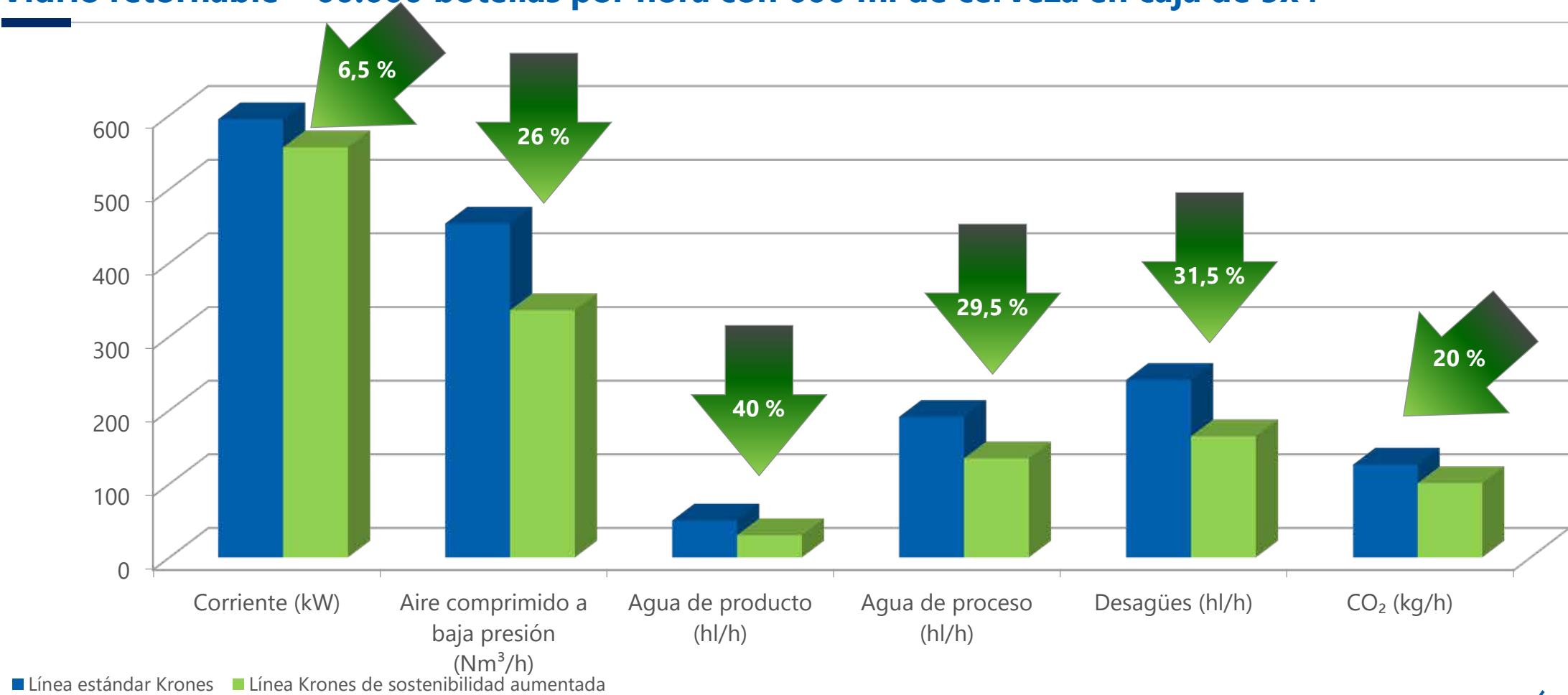
- Todas las opciones enviro en las máquinas individuales
- Reciclaje de agua con lubricación de cinta húmeda, lavadora de botellas, lavadora de cajas y rociado de botellas
- Reducción del consumo de CO₂ de 350 g/hl a 280 g/hl
- Secador de tapones Flexidry en lugar de soplado de aire comprimido
- Optimización del secador a impulsos de 140 Hz
- Optimización de las máquinas de fabricantes originales



El beneficio en cifras



Vidrio retornable – 60.000 botellas por hora con 600 ml de cerveza en caja de 5x4



Ventajas



Solución personalizada

En Krones, la sostenibilidad es una cuestión de objetivos personales. Por este motivo, configuramos cada línea de forma individual. Seleccionamos para cada tarea los componentes más apropiados y los combinamos en una solución completa tan armónica como potente.

Resultado verificable

¿Tiene en mente una línea que pretende marcar un hito en cuestiones de sostenibilidad? Ningún problema: Nuestros expertos en energía y fluidos le ayudarán con ello, gracias a sus análisis profesionales, sus valoraciones objetivas y, sobre todo, sus soluciones probadas para medir el éxito.

Consulta de máquina nueva

En nuestra tienda Krones.shop puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

