

# OBTENER AHORROS DE LOS EXPERTOS

## CON NUESTRA EVALUACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO AHORRO DE ENERGÍA

En casi cualquier sistema de aire comprimido, hasta el 40% de la energía los costos pueden reducirse. Ese es el tipo de ahorro que puede disfrutar con una Evaluación del aire comprimido FS-Curtis. Verificaremos todo su sistema de aire comprimido punto por punto para maximizar sus ahorros y ayudarle con la auditoría ambiental como se define en ISO 14001.

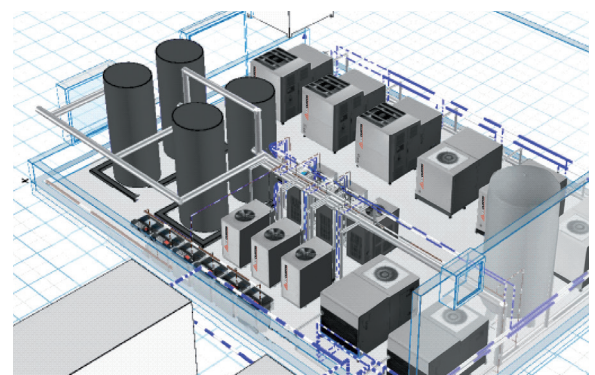
### CONVERTIR LOS PUNTOS DÉBILES EN FUERTES AHORROS

El primer paso para reducir los costos es encontrar puntos débiles en el sistema de aire comprimido. Desde el generador de aire comprimido hasta el consumidor de aire comprimido, lo optimizaremos todo para garantizar un rendimiento excepcional y de bajo consumo.

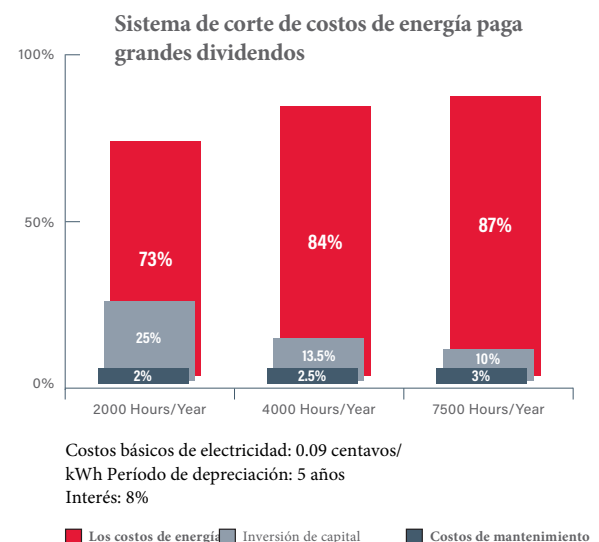
**GENERACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO** Los costos de energía representan aproximadamente el 90% de los costos operativos para producir aire comprimido. Los compresores modernos de ahorro de energía con control de velocidad pueden reducir esos costos hasta en un 25%.

**CONTROLES** Unidades de control inteligentes monitorean y optimizan todo el sistema de aire comprimido, reduciendo costos y mejorando la confiabilidad.

**PREPARACION DE AIRE COMPRIMIRDO** Tener la unidad del tamaño correcto es esencial. Un compresor demasiado grande desperdicia energía y uno demasiado pequeño provoca pérdidas de producción.



**El primer paso para reducir los costos es encontrar puntos débiles en el sistema de aire comprimido.**



## OBSERVE LOS AHORROS AUMENTAR

Junto con los ahorros de energía, una evaluación de aire comprimido FS-Curtis lo ayuda a encontrar aún más ahorros a través de la recuperación de calor y a través de herramientas de diagnóstico que miden las fugas de aire y el consumo de aire comprimido. Los cálculos de retorno de la inversión lo ayudarán a planear las actualizaciones del sistema.

### CALOR LIBRE

Hasta el 94% de la energía utilizada para producir aire comprimido se convierte en calor que puede utilizar para calentar un espacio o calentar agua industrial.

### REDUCIR LAS FUGAS

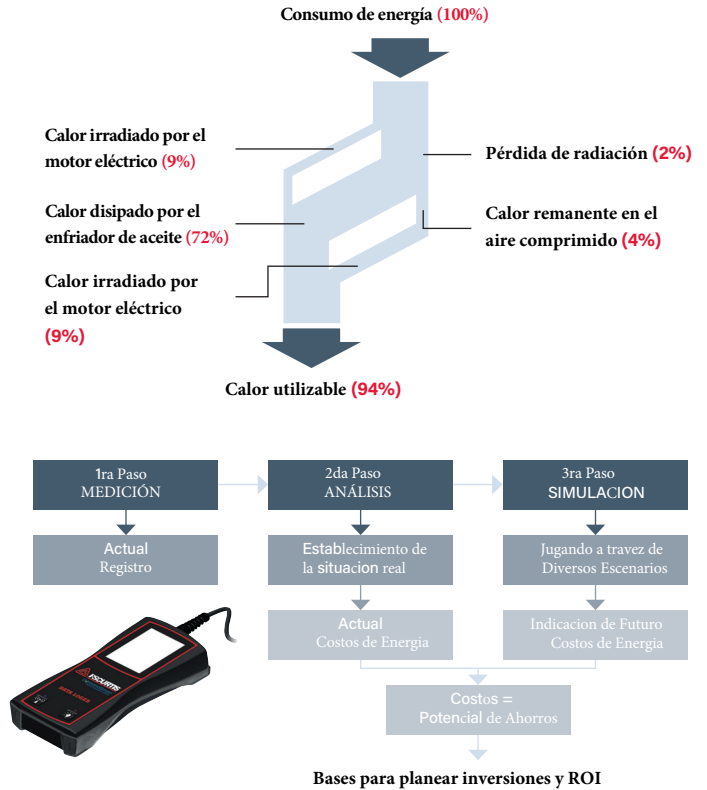
En promedio, el 30% del aire comprimido se pierde por fugas. Solicitar a FS-Curtis que realice una medición de fugas de aire comprimido puede ayudarlo a evitar esa costosa pérdida. Se le informa qué es lo que está causando la fuga y cómo solucionarla.

### SIMULACIONES MEJORAN LA PLANIFICACIÓN

Mediante la medición asistida por computadora para el consumo de aire comprimido seguida de simulaciones del sistema, FS-Curtis obtiene un conocimiento profundo de su sistema completo. Verá los costos de energía actuales y podrá ver cómo la implementación de sugerencias de optimización aumentará los ahorros. Esta información es valiosa para planificar mejoras del sistema y calcular el retorno de la inversión.

## ¡COMIENCE A AHORRAR HOY!

Cuanto antes programe su Evaluación de aire comprimido FS-Curtis, antes para comenzar ahorrar. Programe una cita hoy para obtener más información: 818 378-2842/45 o enviando un e-mail a [ventas@zeus.mx](mailto:ventas@zeus.mx)



Distributed By:

**IMPULSORA ZEUS, S.A. DE C.V.**  
Callejo de los Ayala #101 L4-5  
Col. del Valle  
San Pedro Garza Garcia, N.L. 66220  
Tel: 818 378 2842/45  
e-mail: [ventas@zeus.mx](mailto:ventas@zeus.mx)



**CURTIS-TOLEDO, INC.**

1905 KIENLEN AVENUE | ST. LOUIS, MO 63133

314-383-1300

[WWW.FSCURTIS.COM](http://WWW.FSCURTIS.COM) | [INFO@FSCURTIS.COM](mailto:INFO@FSCURTIS.COM)

DSA LITERATURE: DSA0713R2

Improvements and research are continuous at FS-Curtis. Specifications may change without notice.

ISO 9001

ISO 14001

© 2019 CURTIS-TOLEDO, INC.

