

ESTÁ AHÍ Y PODEMOS UTILIZARLA

La energía está en todas partes. Para utilizarla en nuestro beneficio no tenemos más que aprovecharla. Al igual que los parapentes que utilizan los vientos cálidos para elevarse en el cielo, la recuperación de energía convierte el calor de la compresión en un recurso útil.

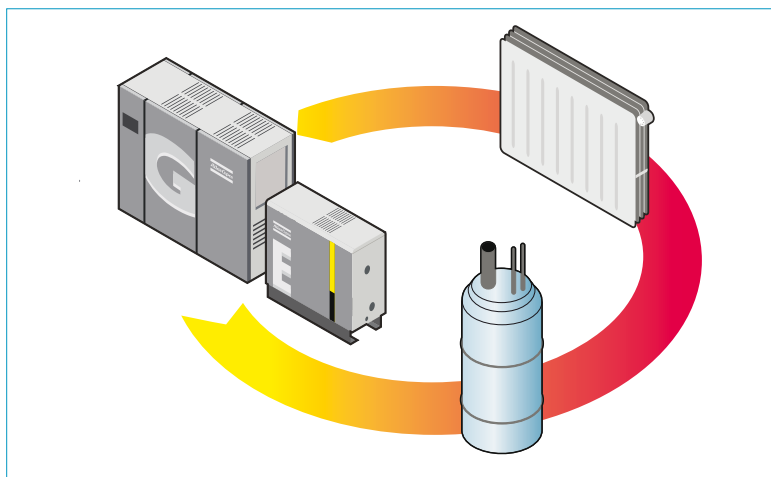
Atlas Copco

Reduzca el consumo de energía y los costes

El calor es un subproducto inevitable de la compresión de aire. Las soluciones de recuperación de energía de Atlas Copco le permiten reutilizar esta energía térmica para otros procesos industriales que necesiten calor o vapor.

Con las soluciones de recuperación de energía disminuye el consumo general de energía de su planta, ahorra gastos y reduce su impacto medioambiental.





HÁGASE ESTAS PREGUNTAS:

¿Qué pierdo si no recupero el calor de la compresión?

Un 94% es el elevadísimo porcentaje de energía consumida por un compresor que se convierte en calor. Sin recuperación de energía, esta costosa energía térmica se desvanece en la atmósfera a través del sistema de refrigeración y la radiación. La recuperación de energía puede recuperar una gran parte de ese calor para reutilizarlo, lo que se traduce en un ahorro significativo. El ahorro real depende de la instalación de su compresor, del sistema de aire y de las aplicaciones de calor residual.

¿Qué implica reciclar el calor residual del compresor?

Significa que podrá reducir la cantidad de calderas y otros equipos que generen calor o vapor para procesos industriales o incluso prescindir de ellos totalmente. Puede ahorrar en instalaciones, mantenimiento y energía, además de reducir las emisiones de carbono.

¿Cómo puedo saber si la recuperación de energía es adecuada para mí?

En función del uso que haga de sus compresores, Atlas Copco puede calcular sus posibles ahorros con la herramienta de cálculo de potencial de ahorro energético. Le muestra cuánto calor residual puede recuperar y cuánto puede ahorrar en su factura de energía total.

¿Por qué debería preocuparme por la eficiencia energética?

Porque el ecologismo es un asunto de actualidad. Ya sea para mantener la cuota de mercado o para cumplir con las normativas de sostenibilidad, deberá limitar su huella de carbono antes o después. Además, tenga en cuenta que muchos gobiernos ofrecen ventajas financieras por invertir en eficiencia energética.

Soluciones específicas listas para usarse

Las soluciones de recuperación de energía son unidades independientes y que ocupan poco espacio. Son sencillas de instalar gracias al kit de conexión y no afectan al mantenimiento de los compresores.

Están disponibles con refrigeradores de acero inoxidable, para cuando sean necesarios, o con rentables refrigeradores de cobre, para aquellas aplicaciones que permitan instalarlos. Siempre hay una solución de recuperación de energía que se adapte a sus necesidades y su presupuesto.

"Me sorprendió la gran cantidad de energía que se disipa en el aire y nuestro dinero con ella. Desde que instalamos unidades de recuperación de energía, reutilizamos el 90% del calor del compresor y hemos reducido mucho nuestros gastos".

Empiece a ahorrar energía

Deje de malgastar el dinero que tanto le ha costado ganar. Hay una cómoda solución de recuperación de energía para todos los compresores Atlas Copco. Además, con el contador energético puede controlar cuánta energía ahorra.

Descubra lo que las soluciones de recuperación de energía pueden hacer por usted. ¡Póngase en contacto con su representante de Atlas Copco hoy mismo!