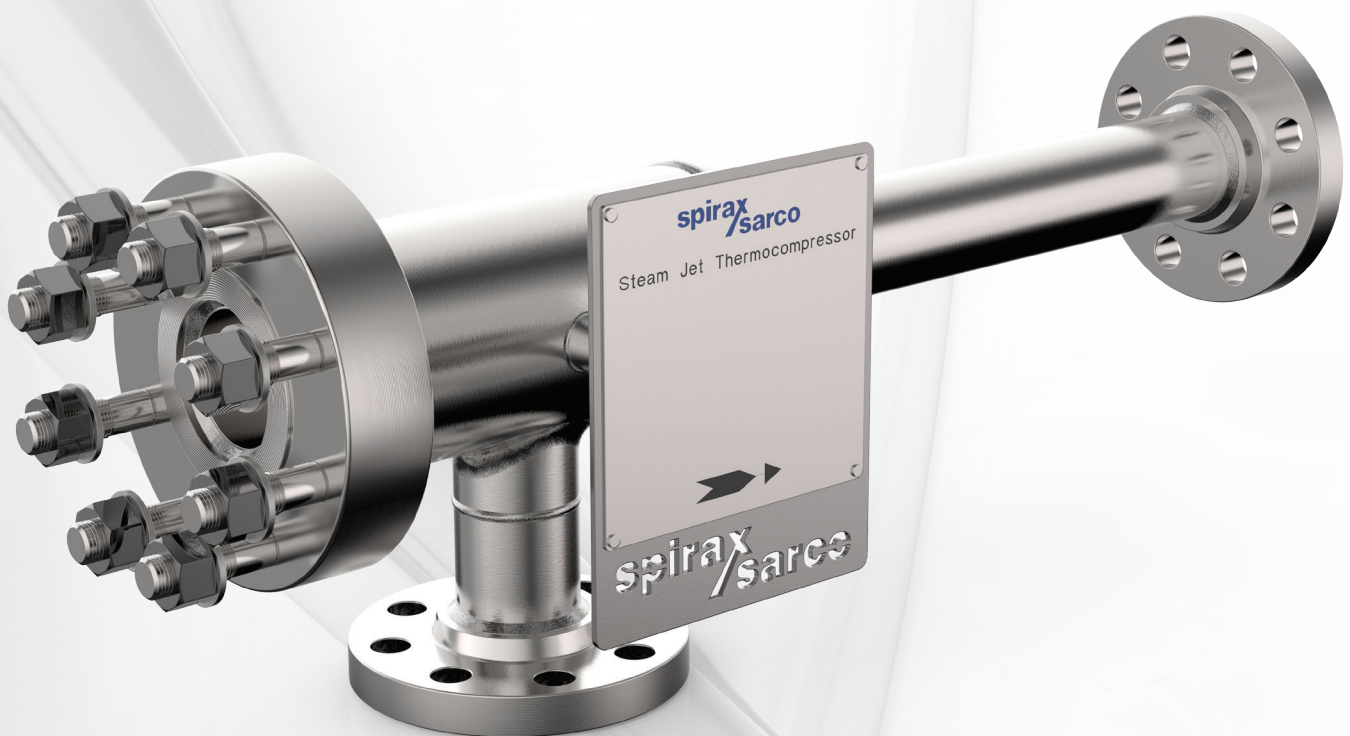


# Termocompresor

## Solución de ahorro energético de alta eficiencia

Los Termocompresores Spirax Sarco son dispositivos de ahorro energético que comprimen vapor de baja presión, a menudo vapor desechado, a una mayor presión para que pueda ser reciclado en el proceso.



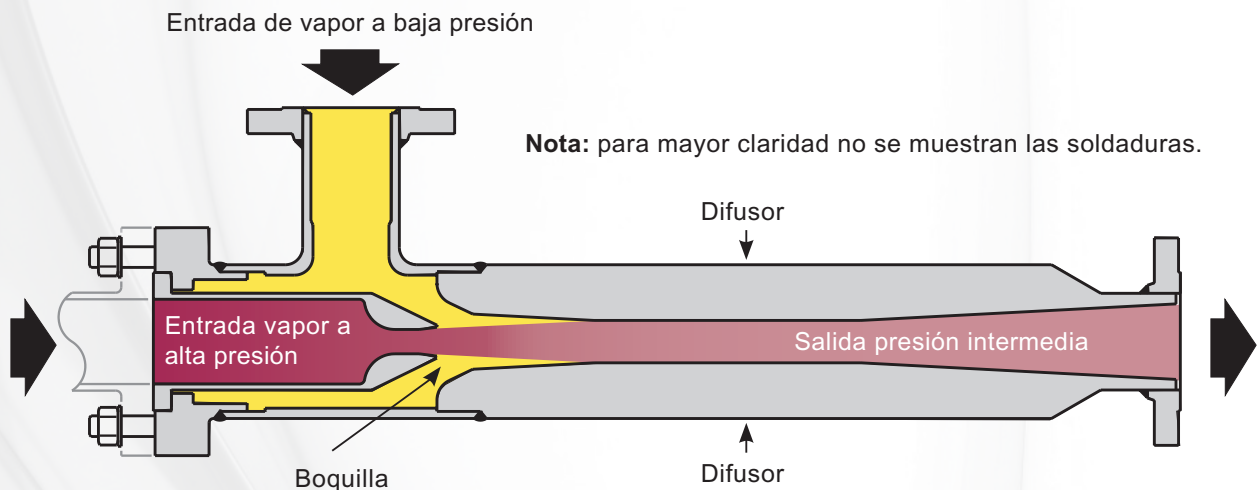
### Reducir pérdidas para aumentar beneficios

Las industrias de procesos están constantemente buscando oportunidades para reducir sus costes energéticos. Optimizando sus consumos de energía. Para muchos de nuestros clientes esto significa reducir el vapor desechado para mejorar la eficiencia de generación de vapor e incrementar su aprovechamiento. En este punto es donde nuestro Termocompresor puede ayudar.

## Cómo funciona

Nuestro Termocompresor utiliza vapor de alta presión para comprimir vapor de baja presión y descargarlos a una presión intermedia.

El vapor motriz de alta presión entra y pasa a través de la boquilla y entra en la cámara de succión donde entra en contacto con el vapor de alta presión. Esta mezcla de vapor entra en el difusor, donde la energía cinética se convierte en energía de presión. El vapor descargado se reintroduce entonces en el proceso.



## Ventajas de usar nuestro Termocompresor.....

- Es simple, compacto y de construcción ligera lo cual significa que es sencillo de instalar en una tubería y permite instalaciones suspendidas.
- Tiene costes de capital y operación reducidos.
- No existen partes rotativas ni móviles.
- Mínimo mantenimiento es requerido con lo que las unidades pueden ser instaladas en lugares remotos.
- No utiliza aceite con lo que asegura que no hay ninguna contaminación por lubricante.
- Apto con áreas clasificadas.
- Prácticamente silencioso.

## Construcción

Cada unidad está disponible en muchos materiales y está diseñado específicamente para los requerimientos de cada proceso, asegurando el máximo rendimiento.

Todos los productos cumplen con los requerimientos de PED y disponen de marcado CE cuando es apropiado. Todos nuestros diseños y procesos de fabricación tienen calidad asegurada y certificada por la normativa BS EN 9001:2000.

**spirax**  
**sarco**



Spirax-Sarco Limited, Charlton House, Cheltenham,  
Gloucestershire, GL53 8ER, UK  
T +44 (0)1242 521361  
F +44 (0)1242 573342  
E enquiries@uk.spiraxsarco.com