

# Limpieza mecánica de haces tubulares: condensador, intercambiadores, etc.

Un intercambiador de calor es un dispositivo diseñado para transferir calor entre dos medios. Son parte esencial de los dispositivos de refrigeración en la producción de energía y procesamiento químico.



### PROBLEMA QUE SOLUCIONA

Elimina la suciedad del interior de tubos y placas y facilita el paso del refrigerante.

### SOLUCIÓN QUE APORTA

Disminuye la pérdida de carga y devuelve al equipo a una configuración semejante a la de un equipo nuevo.

Mejora el rendimiento térmico del equipo.

Facilita la detección de cualquier agresión electroquímica o mecánica en el equipo.

### TECNOLOGÍA

Agua a alta presión proyectada mediante pistola y/o latiguillos con presiones de trabajo de hasta 700 bars.

Tapones frotadores de plástico o metálicos que son impulsados mediante agua y aire.

Brocas accionadas por un motor neumático para eliminar incrustaciones de extrema dureza. Los esfuerzos son transmitidos desde el motor a la broca mediante un eje flexible.

### ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

Limpieza de tubos de condensadores en distintas CCNN y en Centrales Térmicas.

## LMC

