

LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS SIN DESMONTAR

Star Fluids propone a sus clientes la limpieza de los intercambiadores de placas o secciones individuales de los mismos, en sus propias instalaciones.

Es bien conocido el problema de “fouling” o ensuciamiento de las placas del intercambiador que provoca:

- **Aumento de las pérdidas de carga**
- **Reducción en la transferencia térmica, lo que redonda en un mayor consumo energético.**

Estos problemas y sus consecuencias son evitables llevando a cabo una limpieza del intercambiador o secciones individuales con los medios humanos, mecánicos y químicos adecuados.



Eliminando la suciedad—fouling— sin desmontar

Mediante el uso de un CIP PORTÁTIL (depósito inox, bomba de recirculación, cuadro de control...), conectamos sin desmontar al intercambiador y recirculamos la solución de limpieza apropiada hasta asegurar la eliminación del fouling. No hay que abrir ni desmontar, sólo conectar y proceder. Dependiendo del tipo de suciedad (zona glicol, vapor, agua sobrecalentada, etc.) se emplean unos productos u otros y con la solución a mayor o menor temperatura.



Metodología de trabajo:

1. Recopilación de información: Diagrama de placas, accesibilidad, existencia de puntos de acceso de las soluciones de limpieza, tiempo de parada, etc.
2. Valoración técnica y económica de la intervención.
3. Ejecución de los trabajos con personal especializado.
4. Informe y recomendaciones.

Seguros de lo que hacemos, seguros en lo que hacemos



Es de vital importancia en nuestro trabajo la seguridad. Disponemos de las certificaciones necesarias para trabajos comunes, en altura, en espacios confinados, zonas ATEX, etc

¿Qué ventajas le aporta nuestro sistema?

1. Mínimo tiempo de parada
2. Capacidad para realizar varios intercambiadores en 1 día
3. Seguridad en el resultado final
4. Retorno de la inversión (ROI) prácticamente semanal
5. Destinar a su personal de mantenimiento a tareas intrínsecas de su producción
6. Obtener resultados inmediatos y trazables



Como Empresa experta en Intercambiadores de calor de placas ofrecemos asesoramiento sin coste para el mantenimiento de sus equipos asegurando así su eficiencia y durabilidad.

Sus consultas son siempre bien recibidas, estaremos encantados

de atender sus peticiones.

Star Fluids sl

Teléfono: 949 273 113

Email: info@starfluids.com

