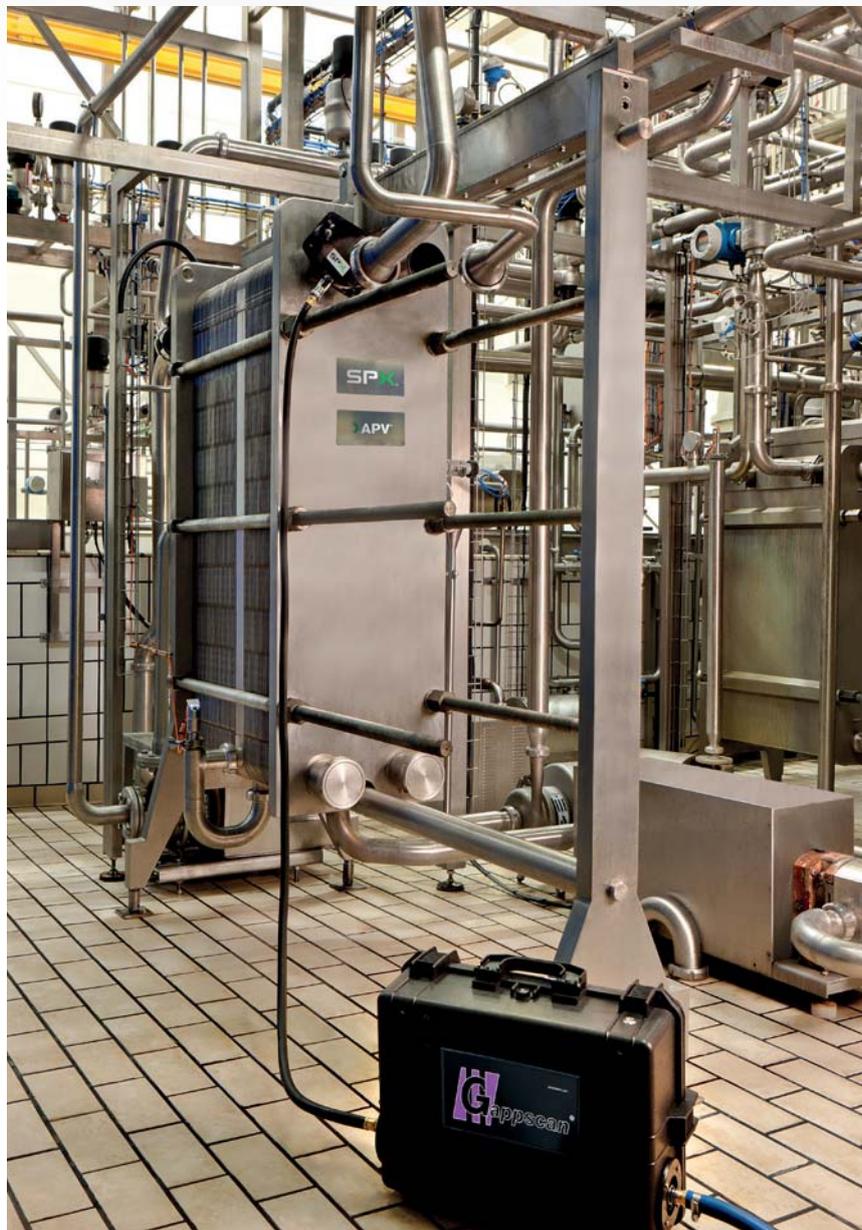


SPX Gappscan

DETECCIÓN DE FUGAS IN SITU



EVITAR CONTAMINACIÓN DE PRODUCTO Y PÉRDIDAS DE PRODUCCIÓN.

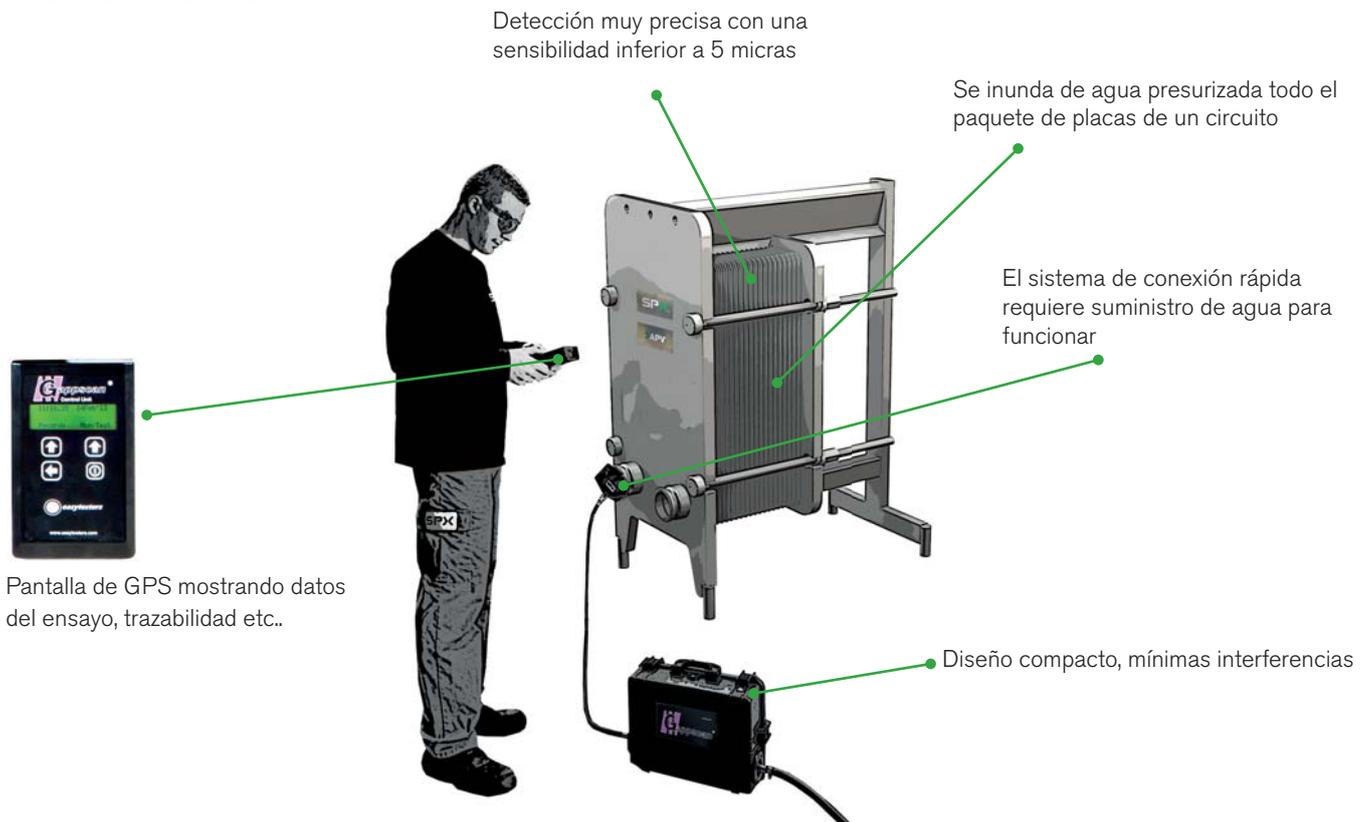
Micro fisuras y agujeros en cambiadores de calor, tanques a presión, serpentines y tanques encamisados pueden originar contaminaciones por fugas de los líquidos de servicio.

Hasta ahora esos defectos eran difíciles de diagnosticar y localizar sin desmontar los equipos y corriendo el riesgo de tener que eliminar líquidos potencialmente peligrosos. Estos procesos consumen tiempo y pueden estar acompañados de pérdidas de producción independientemente del resultado que obtengamos.

MÉTODO DE DETECCIÓN DE FUGAS ÚNICO Y SENCILLO.

El certificado SPX de inspección in situ de Gappscan puede localizar defectos internos aun cuando sean mínimas fisuras. Da una estimación creíble de un tamaño de poro equivalente, permitiéndonos una monitorización continua del problema y planificar su reparación o la parada inminente del proceso.

COMO FUNCIONA



QUE SE CONSIGUE

Recibirá un certificado de acuerdo con ISO 9000 que contiene:

- Datos del ensayo
- Datos de trazabilidad y calibración
- Certificación de SPX
- Oferta para ejecución de los trabajos de reparación que fueran necesarios

Esto le permitirá decidir si lleva a cabo la reparación o continua utilizando el equipo hasta la parada de mantenimiento programada.

Un defecto que no tenga un efecto inmediato en la producción puede ser monitorizado para prevenir contaminaciones mientras se continua la producción.

RESULTADO

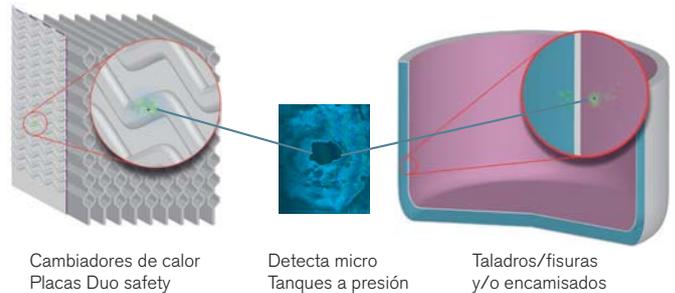
- Se determina el caudal de la fuga estimándose el tamaño de la fisura.
- GPS recopila la información sobre la posición y la dependencia del tiempo.
- El inspector cualificado de SPX le suministrará asesoramiento inmediato sobre la acción requerida.

SUS VENTAJAS

- Reducción sustancial del riesgo de contaminación.
- Reducción sustancial o eliminación de paradas para reparación imprevistas.
- Calidad final de producto constante
- Reducción sustancial del riesgos de devoluciones por contaminación de producto.
- Reducción de los costes de producción

EL GAPPSCAN SPX PARA DETECCIÓN DE FUGAS EN CAMBIADORES DE CALOR

El GAPPSCAN de SPX es la única tecnología disponible para una detección fiable de fisuras o agujeros sin ser necesario el desmontaje del equipo. En aplicaciones específicas incluyendo amoníaco, glicol u otros fluidos peligrosos, solo se necesita drenar un circuito del cambiador para llevar a cabo el ensayo. La inspección in situ lleva muy poco tiempo y puede realizarse como parte del mantenimiento preventivo ya previsto eliminando, con ello, pérdidas de producción.



CONTRATOS DE SERVICIO

Puede obtener un beneficio mayor alcanzando un Acuerdo de Servicio con SPX que incluya el GAPPSCAN. Este acuerdo puede adaptarse a sus necesidades con el propósito de optimizar su rendimiento y reducir en lo posible el coste de producción de su equipo SPX.

INVESTIGUE MAS SOBRE

- Fijar un ensayo para su cambiador de calor, tanque o recipiente en sencillo:
- Contacte con su oficina local de APV (www.apv.com).
- De datos específicos de su cambiador, tanque o recipiente incluyendo modelo, número de serie, tamaño y aplicación.
- Especifique si se trata de un ensayo de validación o mantenimiento preventivo.





SPX Gappscan

DETECCIÓN DE FUGAS
IN SITU

SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS GAPPSCAN DE SPX

– NUEVE BUENAS RAZONES

1. Inspección certificada por un experto en equipos de transmisión de calor asegurando un correcto procedimiento de calibración e inspección.
2. No es necesario el desmontaje del equipo. Mínimas interferencias en la producción.
3. Ensayo rápido. Mínima parada.
4. Respetuoso con el medio ambiente – no se usan reactivos químicos, gases ni otro tipo de fluidos.
5. Sensible a poros inferiores a 5 micras y el umbral de fallo equivale a un taladro de 20 micras en el aparato. Para resultados intermedios se recomienda monitorización.
6. Resultado rápido con asesoramiento de posibles acciones inmediatas.
7. Certificado del ensayo que incluye trazabilidad del equipo y datos del volumen de líquido contaminado.
8. Cumple con ISO 9000. Compatible con sus registros internos.
9. Servicio de reparación disponible.

Para más información sobre el rango completo de productos, servicios y repuestos, sistemas completos y soluciones globales de SPX, visítenos en www.spx.com.

ACERCA DE SPX

Con sede en Charlotte, Carolina del Norte (Estados Unidos), SPX Corporation (NYSE: SPW) es una empresa global líder de fabricación para distintos sectores, que forma parte de la lista Fortune 500.

Para obtener más información, visite www.spx.com.

SPX FLOW TECHNOLOGY IBÉRICA S.A.

Calle Miguel Yuste 19

28037 Madrid

T: +91 304 90 40 F: +91 304 25 25

E: ftes.general@spx.com

www.apv.com / www.spx.com

SPX se reserva el derecho a incorporar nuestros últimos diseños y cambios de material sin obligación de notificarlo.

Las características de diseño, materiales de construcción y datos de dimensiones que se incluyen en este catálogo se facilitan exclusivamente a efectos informativos y no deben servir de base de trabajo, salvo si dispone de confirmación por escrito. Contacte con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad de los productos en su región. Para obtener más información visite www.spx.com.

El símbolo ">" verde es una marca comercial de SPX Corporation, Inc.

APV-1220-E Version 02/2013 Issued: 04/2013 COPYRIGHT © 2013 SPX Corporation