

CASO DE ÉXITO



Servicios

Aplicación: MANTENIMIENTO A VÁLVULAS CON PLANTA EN OPERACIÓN.

SITUACIÓN ACTUAL

Válvula de bola 24" 600#. Línea de succión FG-171, válvula de bloqueo Fluido Gas Natural. Presión 65 kg/cm2 Temperatura 38°C. Marca: Cameron, San Fernando Tamaulipas.

El cliente solicita el Mantenimiento a válvulas en operación considerando siempre los aspectos de seguridad, para dejarla condiciones de hermeticidad sin afectar el medio ambiente por emisiones de fugas a la atmosfera a través de los puertos de inyección.



Los posibles puntos de fuga en la válvula son por los accesorios de graseras y alimentador de empaque plástico a la caja de sello de vástago y accesorios.

ANÁLISIS Y SOLUCIÓN CHESTERTON

Las técnicas de Mantenimiento a válvulas en operación para la intervención de la válvula de 24"600# Mca Cameron consiste en:

Inyección de desincrustante a través de los anillos para limpieza interna de sedimentos.

Inyección de grasa sellante a través de los anillos de sello interno y que debe ser compatible con el fluido.

Inyección de empaque plástico a la caja de sello de vástago para eliminar emisiones fugitivas a la atmosfera.



Inyección de desincrustante para limpieza de las venas de lubricación, Inyección de grasa sellante a los anillos y empaque plástico a la caja de sello de vástago para evitar emisiones a la atmosfera

RESULTADOS

Se hace entrega del equipo al cliente al termino de las actividades.

Se informa al cliente que la válvula se encuentra hermética de los anillos internos y sin emisiones a la atmosfera a través del accesorio de inyección de empaque plástico dejando la válvula operable y hermética manteniendo la producción de gas natural sin perdidas.



Se entrega al cliente en condiciones de hermeticidad la válvula sin problemas de emisiones y hermeticidad.