

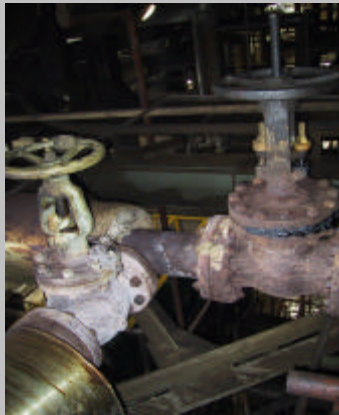


SOLUCIONES MRO

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones

PLF

Planta Libre
de Fugas



Equipo: VALVULAS GLOBO
Fluido: FUEL OIL, 70 bar, 467°C
Servicio: Refinería - Platforming y Catalítico

Segmento: 04-05 QUIMICA Y PETROQUIMICA - DESTILERIAS

CLIENTE: 0321

Problema Existente:

- Pérdidas permanentes de fluido inflamable y contaminante
- Reajustes frecuentes del prensaestopa
- Altos riesgos de seguridad por pérdida de fluido

Sistema Original: Sistema de empaquetaduras trenzadas convencionales

SOLUCION MRO

Producto: E5150 Sistema LLS autoajustable de resortes de disco
E1600 Empaquetadura conformada de grafito con malla de Inconel

Resultados:

- Fuga cero sin necesidad de reajustes periódicos del prensa
- MTBR > 5 años
- Eliminación de los riesgos de seguridad

AHORRO Y PLAZO DE REPAGO

Ahorro: USD 800 / válvula / año

Plazo de Repago: 4 meses