



SOLUCIONES MRO

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones

PLF

Planta Libre de Fugas



Equipo: BOMBA SULZER DE CARCASA PARTIDA
Fluido: AGUA DE PROCESO CON PARTICULAS
Servicio: Bombeo de Agua de Proceso con Partículas

Segmento: 06-07 EXTRACTIVAS - MINERIA

CLIENTE: 1374

Problema Existente:

- Escasa vida útil de la empaquetadura: 3 días
- Elevado costo de mano de obra para recambio de empaquetaduras
- Pérdidas permanentes de fluido cuestionado ambientalmente

Sistema Original: Empaquetadura de PTFE grafitado TEADIT T2000

SOLUCION MRO

Producto: Y07700009 Empaquetadura inyectable SIP 770
Y24000001 Empaquetadura de fibras sintéticas (fenólicas)

Resultados:

- Aumento de la vida útil de la empaquetadura: > 12 meses
- Reducción del impacto ambiental
- Eliminación del 95% de las pérdidas de fluido

AHORRO Y PLAZO DE REPAGO

Ahorro: USD 10.000 / bomba / año

Plazo de Repago: 0,5 meses