

Plan de administración de activos MORE™

Costo total de adquisición reducido al mínimo

Página 1 de 3



Todas las empresas dedicadas al sector de válvulas ofrecen válvulas. Algunas brindan servicios de reparación. La mayoría de los clientes desean un plan de compra y servicio total que les permita **reducir al mínimo el costo total de adquisición**, además de un verdadero beneficio a partir del mantenimiento predictivo. En estos tiempos, lograr que cada dólar tenga más **valor** es más importante que nunca.

MOGAS se complace en presentar el **Plan de administración de activos MORE™**. Se trata de un plan **que puede personalizarse** para cada cliente a fin de satisfacer **sus** necesidades específicas. Los servicios centrales, además de opciones de valor agregado, aparecen resaltados en las páginas que siguen.

Get **MORE™**...with **MOGAS®**
MANAGING OPERATION & REPAIR EXPENSES

-
- *Seguridad mejorada*
 - *Mayor confiabilidad*
 - *Mantenimiento predictivo*
 - *Disponibilidad de presupuesto*
 - *Menor tiempo de inactividad*
 - *Fijación de precios según el valor*
-

www.mogas.com

Inventarios administrados

El inventario en exceso o los reemplazos no disponibles pueden resultar bastante costosos. Al evaluar las válvulas críticas y las secuencias tradicionales de funcionamiento hasta que se produce una falla, el inventario **adecuado** puede estar disponible fácilmente cuando sea necesario. El Plan de administración de activos **MORE** puede ser útil para lo siguiente:

- Inventario de activos
- Inventario en el lugar
- Eliminación de inventarios inactivos, lo cual disminuye los costos de la planta

Servicios en el lugar

Adquirir una válvula para servicio crítico puede generar consecuencias serias si no está instalada correctamente. Los técnicos de servicio de MOGAS están a su disposición para garantizar la confiabilidad, la seguridad y la dependencia de sus operaciones y nuestras válvulas de control rotativas o de aislamiento MOGAS.

- Asistencia para el arranque y la puesta en servicio
- Soporte en campo y resolución de problemas
- Recorridos trimestrales
- Planificación de paradas importantes

Seguimiento de pedidos

Las fechas de entrega, las fechas de instalación planificadas, los cortes y los tiempos de respuesta programados se pierden si el equipo no está en el lugar listo para funcionar. La habilidad de verificar en línea el estado de los pedidos de válvulas (tanto pedidos abiertos como cerrados) puede resultar sumamente útil para evitar costos de envío.

Diagnósticos

MOGAS ofrece un paquete de diagnóstico que se integra en todo el montaje de la válvula para medir y registrar firmas de datos de válvulas (valve data signature, VDS) y graficar los resultados: par de torsión en funcionamiento, ciclos y presión de línea (aguas arriba y aguas abajo). Esta información puede revelar una tendencia de las VDS y es posible analizarla para planificar las actividades de servicio para el mantenimiento programado.

Capacitación certificada

Al elegir entre las opciones del menú de servicios del Plan de administración de activos **MORE**, uno de los elementos opcionales es la capacitación certificada. La capacitación puede dictarse en varias sesiones de medio día, sesiones durante el almuerzo o instrucción práctica interactiva. La capacitación presencial incluye explicaciones sobre válvulas, instalación y operación correctos de válvulas, configuración de actuadores, etc. Al finalizar cada clase, los participantes reciben guías de resolución de problemas, materiales de capacitación y certificados para cumplir con los requisitos de la educación continua.

Evaluaciones por medio de recorridos

Las válvulas de servicio grave y los equipos que estas protegen representan importantes inversiones de capital para una planta. A fin de proteger esas inversiones, mejorar la seguridad e incrementar el rendimiento en una instalación, los clientes pueden participar en una inspección de válvulas objetiva.

A través de estas inspecciones, ofrecemos una revisión de sus operaciones y utilizamos nuestra tecnología para detectar problemas relacionados con fugas, pares de torsión, ruidos y ciclos. A continuación, se presentan informes personalizados y recomendaciones a los administradores de planta o ingenieros de confiabilidad, además del personal de operaciones y mantenimiento.

VMP en línea

El Programa de administración de válvulas (Valve Management Program, VMP) MOGAS es una herramienta en línea que recopila datos valiosos, que luego son utilizados por nuestros ingenieros para analizar la dinámica y la cinemática de cada válvula y las actividades relacionadas, a fin de mantener el rendimiento óptimo de las válvulas. El VMP está a disposición del personal autorizado de la planta las 24 horas del día, los 365 días del año, a través de Internet.

Esta rápida disponibilidad de datos ofrece conocimiento instantáneo e incluye documentación estándar de lo siguiente:

- Lista de materiales
- Formularios de pruebas
- Planos de ensamblaje de válvulas
- Planos de actuadores
- Informes de revestimientos
- Informes de pruebas de materiales

Almacenamiento de datos

- Seguimiento de historial
- Historial de reparaciones
- Informes de análisis de rendimiento
- Informes de incidentes
- Costo de reparación de válvulas
- Pares de torsión de válvulas
- Listas de materiales revisadas
- Planos revisados

Informes de datos personalizados

Los datos que se cargan en el VMP en línea pueden organizarse para generar informes de salida, gráficos y otra información para que el usuario realice un seguimiento de los indicadores clave de rendimiento (Key Performance Indicator, KPI).

Predecir y mejorar el rendimiento

Al analizar el historial de una empresa en cuanto a compras y reparaciones de válvulas, a menudo pueden hacerse recomendaciones sobre gastos que pueden generar grandes ahorros en costos generales.

Get **MORE™**...with **MOGAS®**

MANAGING OPERATION & REPAIR EXPENSES

Plan de administración de activos MORE™

Costo total de adquisición reducido al mínimo

Página 3 de 3

Ya sea que compre algunas válvulas o cientos de ellas, puede elegir en el menú de opciones del Plan de administración de activos MORE los elementos que mejor se adapten a sus necesidades. En estos ejemplos típicos, se ilustran diferentes combinaciones de opciones del Plan de administración de activos MORE. Una vez más, la palabra clave es **personalización**.

Llámenos hoy mismo al **281.449.0291** para que analicemos sus necesidades específicas y nuestras recomendaciones para los tipos de servicios que lo ayudarán a optimizar el dinero que invierte en válvulas.

Get **MORE™**...with **MOGAS®**
MANAGING OPERATION & REPAIR EXPENSES

Plan de administración de activos MORE™: ejemplos típicos

Descripciones de servicios	Cliente 1	Cliente 2	Cliente 3
Servicios en el lugar			
Asistencia para el arranque y la puesta en servicio	●		●
Soporte en campo y resolución de problemas	●	●	●
Evaluaciones de servicio (trimestrales)	●	●	
Planificación de paradas importantes		●	
Inventario administrado			
Inventario de envíos activos (ubicado y administrado en la instalación de MOGAS)	●		●
Inventario en el lugar (para casos de emergencia)		●	
Evaluaciones por medio de recorridos (trimestrales)			
Diagnósticos			
Programa de administración de válvulas (en línea)			
Configuración inicial, entrada, enlaces a diagramas/planos de instrumentación y tuberías (P&ID, piping and instrumentation diagram/drawing) e informes de mantenimiento	●		●
Historial de reparaciones			●
Informes de análisis de rendimiento (estándar con compras de válvulas originales)	●	●	●
Informes de incidentes			
Costos de reparación de válvulas	●	●	●
Pares de torsión de válvulas		●	●
Listas de materiales revisadas		●	
Recomendaciones sobre mantenimiento predictivo/preventivo	●		●
Capacitación certificada			
Sesiones de capacitación durante el almuerzo	●	●	
Instalación y operación de válvulas (práctica)	●		
Mantenimiento y resolución de problemas		●	

Esta tabla representa ejemplos de los servicios típicos ofrecidos. Podemos analizar servicios adicionales para satisfacer mejor sus necesidades individuales.

www.mogas.com

MOGAS®
SEVERE SERVICE BALL VALVES