



STREAMLINER LUBRICADORES DE PUNTO ÚNICO



SERIE STREAMLINER

Los lubricadores automáticos de punto único (SPAL) son imprescindibles para cualquier programa eficaz de mantenimiento preventivo o predictivo. Incorporar los productos Streamliner ayuda a garantizar que se aplique el lubricante adecuado, en la cantidad correcta y con la frecuencia idónea, como base de su programa predictivo/preventivo. Los productos Streamliner permiten a los equipos de mantenimiento ajustados de hoy gestionar de forma eficaz los problemas de lubricación por exceso o por defecto detectados en sus prácticas actuales. Los SPAL no son solo un producto, sino un programa de mantenimiento preventivo (PM) eficaz, que asegura una lubricación precisa punto a punto. Nada es más importante que gestionar una lubricación eficiente en mantenimiento, tanto en tiempo como en mano de obra, y reducir el gasto en lubricante dentro de su planta. Los beneficios se traducen en mayor disponibilidad y más horas útiles para unas organizaciones de mantenimiento ya exigidas a lo largo de las operaciones industriales del siglo XXI.

Clave en cualquier programa de lubricación de planta:

- Reducir la contaminación
- Eliminar la contaminación cruzada
- Lubricación controlada
- Minimizar las paradas de producción
- Programa PdM gestionado
- Garantizar aplicaciones seguras



LA SOLUCIÓN DE LUBRICACIÓN ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN

Aplicaciones habituales	DC 30	DC 60	DC 125	V	M	M Multipunto	S
Motores (25 - 50 HP)	X	X				X	
Motores (50 - 100 CV)		X	X	X		X	
Transportadores < 1"	X	X	X			X	X
Transportadores 1" - 3"		X	X	X	X	X	X
Transportadores > 3"				X	X	X	
Ventiladores			X	X	X	X	
Alimentación y bebidas	X	X	X			X	
Lubricación general	X	X	X	X	X	X	X
Lubricación de precisión (por tiempo)	X	X	X	X	X	X	
Lubricación de precisión (por ciclo)				X	X	X	



Las soluciones de lubricación adecuadas para cada sector:

- Aeroespacial
- Automoción/Transporte
- Bebidas
- Procesamiento químico
- Procesamiento de alimentos
- Minería
- Transporte todoterreno
- Petroquímica
- Energía
- Impresión/Edición
- Pasta y papel
- Refino
- Procesado del acero
- Tratamiento de agua

STREAMLINER DC

Streamliner DC permite a los profesionales de mantenimiento mantener los equipos correctamente lubricados. La clave de su elevada fiabilidad es su innovadora fuente de alimentación generadora de gas, totalmente ajustable. Esta fuente produce gas que ejerce una presión constante sobre un pistón, dosificando de forma gradual y continua el lubricante alojado en la cámara. El tiempo de descarga se ajusta fácilmente con un simple giro de una llave Allen en la parte superior de la unidad. El tiempo de dispensación del Streamliner DC puede configurarse entre uno y doce meses, ofreciendo un control total sobre la cantidad de lubricante aplicada.



- Fácil de instalar y activar
- Alimentado por una pila seca patentada generadora de gas
- Ajuste de tiempo regulable de 1 a 12 meses: reduce costes de inventario y requiere menos unidades disponibles
- Disponible en 3 tamaños: 30, 60 y 125 ml
- La cámara transparente permite comprobar visualmente el nivel de lubricante de un vistazo
- El punto de contacto sellado evita la contaminación por suciedad y agua; sumergible en cualquier posición
- Ajuste sencillo de la velocidad de dosificación durante el funcionamiento
- Puede desactivarse temporalmente
- Puede rellenarse con aceite o grasa
- Seguridad intrínseca: Clase I, II y III/Div 1, Grupos A, B, C, D, E, F y G

STREAMLINER V

El control mediante chip microprocesador Pro-Logic del Streamliner V permite programar la unidad de forma tan sencilla como pulsar un único botón en la parte superior. La unidad funciona según el principio de generación de gas nitrógeno inerte mediante un electrolito y energía eléctrica. La presión se genera de forma intermitente sobre el pistón, que suministra una cantidad de lubricante fresca y precisa. El Streamliner V dispone de seis velocidades de dosificación variables, de uno a doce meses, para cubrir un amplio abanico de necesidades. Además, el Streamliner V está certificado con "seguridad intrínseca" EX ia IIB T4 para su uso en zonas peligrosas.



- Programable de 1 a 12 meses con solo pulsar un botón
- Pantalla LCD grande y fácil de usar
- La unidad puede desactivarse y ajustarse cuando sea necesario
- Transparente para comprobar fácilmente el nivel de lubricante a distancia
- Indicación de funcionamiento mediante un LED verde

STREAMLINER M

El innovador Streamliner M está diseñado para garantizar una lubricación fiable y, al mismo tiempo, reducir los costes de lubricación gracias a un avanzado sistema de control informatizado. Incorpora una bomba de alimentación vertical, conjunto motor/reductor y un sistema de control por microprocesador, lo que permite trabajar a presiones de hasta 435 psi. Es ideal para ubicaciones de difícil acceso o peligrosas gracias a su opción de instalación remota. La grasa se suministra en bolsas de 125 cc, 250 cc o 500 cc, con una de las siete grasas estándar según las especificaciones de la aplicación, o bien con bolsas que pueden rellenarse a medida.

- La gran pantalla LCD integrada facilita la lectura y ofrece toda la información necesaria para supervisar de forma óptima el estado de la unidad y del punto de lubricación
- La programación, sencilla e intuitiva, se realiza con solo pulsar un botón
- Respetuoso con el medio ambiente: Streamliner M es reutilizable
- La alta presión de trabajo (435 psi) permite la instalación remota y multipunto de hasta 8 puntos
- Seis caudales de dosificación variables, de medio mes a 12 meses
- Un eje de acero templado con punta de acabado en latón permite que la unidad rinda al máximo en aplicaciones con altas vibraciones



STREAMLINER S

El innovador Streamliner S presenta un diseño muy singular y técnico que ha resuelto muchos de los problemas que durante décadas han afectado a los lubricadores de muelle. El Streamliner S incorpora un ingenioso sistema con un muelle en la parte inferior, que empuja el lubricante hacia arriba hasta el orificio de entrada de grasa de la unidad; después, lo conduce por un manguito guiado hasta el punto de lubricación. Este diseño reduce de forma notable la separación del aceite, ya que impulsa el lubricante hacia arriba y no hacia abajo. El movimiento ascendente del pistón evita que el aceite pueda gotear por efecto de la gravedad y mantiene el lubricante íntegro dentro de la cámara, lo que previene el endurecimiento de la grasa y permite que el lubricador se vacíe por completo.

- El diseño innovador reduce la separación del aceite
- Incluye una amplia gama de caudales de dosificación para adaptarse a cualquier aplicación
- Fácil de recargar
- Depósito transparente para ver fácilmente el nivel de lubricante





SOBRE TRICO

Desde hace más de 100 años, Trico es uno de los principales proveedores de servicios y productos integrales de gestión de la lubricación, reconocidos por su máxima fiabilidad.

Somos una empresa local con alcance global. Nuestra sede está en Pewaukee, Wisconsin. Contamos con personal de campo en Norteamérica y Latinoamérica, además de socios internacionales en todo el mundo.

Trico es una empresa en la que puedes confiar. Desde hace casi un siglo, nuestros servicios, nuestros productos, nuestro equipo y nuestra compañía han demostrado su solidez con el paso del tiempo. Ofrecemos servicios de fiabilidad, análisis de aceite, formación y productos de lubricación que tus máquinas y tu plantilla necesitan para rendir más y durar más. Para empezar, llama al 800.558.7008 o visita www.tricocorp.com.





LUBRICACIÓN SIN COMPLICACIONES

Si quiere evitar averías, mejorar el rendimiento de su maquinaria y obtener una ventaja competitiva, Trico pone a su disposición la gama completa de lubricadores de punto único que necesita. Nuestros lubricadores de punto único garantizan que el lubricante adecuado, en la cantidad correcta y con la frecuencia apropiada, se aplique de forma eficaz para prevenir fallos catastróficos en la máquina. Para más información, contacte con Trico en el 262.691.9336.