

Lubricación automática de motores eléctricos, bombas y ventiladores

¿Por qué lubricación automática?

...reduce sus costes

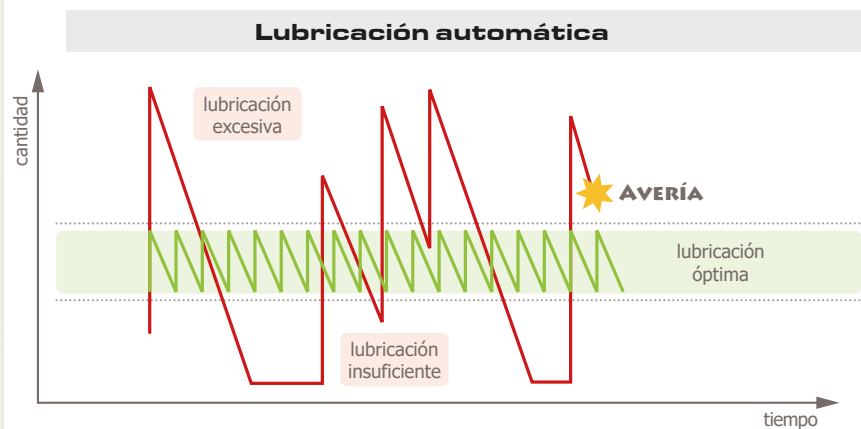
- Ahorro de tiempo
- Menos tiempo de inactividad de las máquinas debido a un menor desgaste
- Menor consumo de lubricante
- Mayor vida útil de los cojinetes

...protege el medio ambiente

- Descarga de lubricante en función de las necesidades
- Menor riesgo de contaminación y de impurezas

...aumenta la seguridad en el trabajo

...facilita el control y la vigilancia



Desafíos

Los rodamientos para motores eléctricos, bombas o ventiladores corren el riesgo de sufrir daños a largo plazo si se aplica una estrategia de mantenimiento equivocada. El contacto directo con la suciedad desgasta mucho elementos de la máquina importantes desde el punto de vista funcional. Además, si el acceso a los puntos de lubricación es difícil o incluso peligroso, aumenta el riesgo de que se produzcan costosas averías en la máquina.

Ventajas de los lubricadores automáticos



Contaminación

- reducción del riesgo de contaminación
- reducción del desgaste de la máquina incluso en condiciones ambientales adversas



Costos

- costos de energía reducidos
- ahorro de tiempo
- sustentable por múltiples recambios
- aumentando la eficiencia de producción



Seguridad en el trabajo

- diferentes instalaciones indirectas y posibles
- control y supervisión centralizados en un entorno fácil de usar





Nuestras soluciones para la lubricación automática



Características	G LUBE	LUBRICAJO EM	SOLOLUBE	G LUBE VIB	LUB-S	LUBRICUS
Puntos de lubricación	Monopunto	Monopunto	Monopunto	Puntos múltiples	Puntos múltiples	Puntos múltiples
Temperatura operativa	-20 °C a +55 °C	-10 °C a +50 °C	-20 °C a +60 °C	+5 °C a +60 °C	-15 °C a +60 °C	-15 °C a +70 °C
Tensión de servicio	Batería	Batería/24V	Batería/24V	Batería	Batería/24V	Batería/24V
Máx. presión de servicio	5 bar (73 psi)	5 bar (73 psi)	7,5 bar (109 psi)	60 bar (870 psi)	35/50 bar (508/725 psi)	70 bar (1015 psi)
Máx. longitud de la manguera*	Grasa: 0,5 m Aceite: 3 m	Grasa: 1 m Aceite: 3 m	Grasa: 1,5 m Aceite: 5 m	Grasa: 6 m	Grasa: 4 m Aceite: 7 m	Grasa: 6 m Aceite: 10 m
Máx. tiempo de ejecución	12 meses	12 meses	12 meses	24 meses	24 meses	36 meses
Intervalos de engrase	1/3/6/9/12	1/2/3/4/6/8/9/10/12	1-12 (continuo)	1-24 (continuo)	1-24 (continuo)	1-36 (continuo)
Lubricante	Recargable o por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente	Recargable o por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente
Accionamiento reutilizable	X	✓	✓	✓	✓	✓
Recargable	X	X	X	X	X	X
Control	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado, tiempo de pausa, PLC	Tiempo de vaciado, tiempo de pausa, PLC

* depende del lubricante y la aplicación

Campos de aplicación

✓ Motores eléctricos ✓ bombas ✓ ventiladores