

Lubricador automático SKF MultiPoint, serie LAGD 1000

Lubricación centralizada para hasta 20 puntos de lubricación

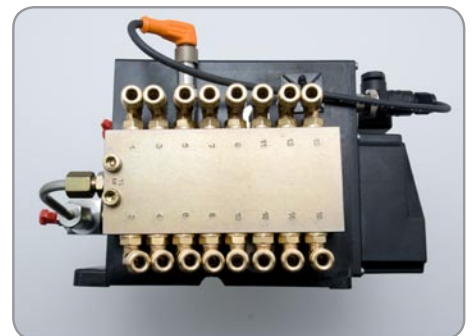
El lubricador automático SKF MultiPoint LAGD 1000 es un sistema de lubricación centralizada fiable que ofrece soluciones de lubricación para los rodamientos y las máquinas. El LAGD 1000 utiliza una bomba de alta presión y un distribuidor progresivo para lubricar de 6 a 20 puntos de lubricación. Suministrado como un kit completo y listo para usar, incluye todos los accesorios necesarios.

- Adecuado para grasas de NLGI 000 a NLGI 2, ofrece una gran flexibilidad en cuanto a los tipos de lubricantes que se pueden utilizar.
- Diseño robusto con una protección IP65, es apropiado para la mayoría de los entornos industriales.
- Su depósito transparente, permite monitorizar el nivel de lubricante visualmente.
- Con un distribuidor progresivo para suministrar exactamente la misma cantidad de grasa a cada punto de lubricación.
- Depósito de grasa rellenable de 1 litro, prolonga los intervalos entre su llenado.
- Amplias opciones de programación, permitiendo una flexibilidad para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones.
- Una alarma avisa cuando el depósito está vacío, ayudando a reducir los riesgos asociados a la falta de lubricación.
- Amplio rango de temperatura, ayuda a cumplir con una serie de condiciones de funcionamiento difíciles, durante todo el año.
- Una función de contador de ciclos (no disponible en la versión que funciona con una batería) notifica al operario de la existencia de salidas bloqueadas con el fin de que éste pueda tomar las acciones necesarias.
- Existe una versión que funciona con una batería y no requiere una fuente de electricidad externa, ésta se puede utilizar en prácticamente cualquier lugar.



Datos técnicos

Designación	LAGD 1000/B	LAGD 1000/DC	LAGD 1000/AC
Presión máx. de funcionamiento	150 bares (2 175 psi)	150 bares (2 175 psi)	150 bares (2 175 psi)
Temperatura de funcionamiento permisible	-10 a 60 °C	-25 a 75 °C	-25 a 60 °C
Número de salidas	6 a 12	10 a 20	10 a 20
Longitud máx. de las líneas de alimentación	6 m	6 m	6 m
Tubería	6 x 1,25 mm	6 x 1,25 mm	6 x 1,25 mm
Salida de la bomba	1 cm ³ /min.	2 cm ³ /min.	2 cm ³ /min.
Capacidad del depósito	1 litro	1 litro	1 litro
Grasas	hasta NLGI 2 Presión del flujo < 300 mbar	hasta NLGI 2 Presión del flujo < 700 mbar	hasta NLGI 2 Presión del flujo < 700 mbar
Peso	5,8 kg	3,7 kg	4,8 kg
Sistema de protección	IP65	IP65	IP65
Especificaciones eléctricas			
Conexión a la red eléctrica	n/a	DIN EN 175 301-803, enchufe suministrado	DIN EN 175 301-803, enchufe suministrado
Voltaje	18V	24V DC	110 – 240V 50/60 Hz
Consumo de electricidad	16 Ah	n/a	n/a
Tipo de batería	alkalina	n/a	n/a
Entrada de potencia a 20 °C y presión máx. de funcionamiento	-	0,5 A	1,3A / 110V 0,4A / 230V
Duración de la batería	12 meses ó 1 llenado del lubricador (lo que surja primero), una vez instalada con anterioridad a la fecha de caducidad de almacenamiento.		



© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2009

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

MP/PDS LAGD1000 ES • Octubre 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/lubrication

