

SKF SYSTEM 24 - Serie LAGD

Lubricadores automáticos de un solo punto accionados por gas

Las unidades se suministran listas para usar apenas se sacan de la caja y están llenas de una amplia variedad de lubricantes SKF de alto rendimiento. La activación sin herramientas y la programación de intervalos permiten un ajuste sencillo y preciso del caudal de lubricante.

- Tasa de suministro flexible de 1 a 12 meses.
- La tasa de suministro se puede ajustar y desactivar.
- Calificación de seguridad intrínseca: homologación ATEX para zona 0.
- El envase transparente de lubricante permite la inspección visual de la tasa de suministro.
- Tamaño compacto; permite la instalación en espacios reducidos.
- Disponible con grasas y aceites para cadenas.

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones en lugares reducidos y peligrosos.
- Lubricación de soportes de rodamientos.
- Motores eléctricos.
- Ventiladores y bombas.
- Cintas transportadoras.
- Grúas.
- Cadenas (aceite).
- Ascensores y escaleras mecánicas (aceite).

El programa de cálculo de relubricación SKF DialSet ayuda a calcular la tasa de suministro correcta.



Datos técnicos			
Referencia	LAGD 60 y LAGD 125		
Capacidad de grasa		Homologación de seguridad intrínseca	II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
LAGD 60	60 ml (2 US fl. oz)		II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da
LAGD 125	125 ml (4.2 US fl. oz)		I M1 Ex ia I Ma
Tiempo de vaciado nominal	Ajustable; de 1 a 12 meses	Certificado de inspección de tipo CE	Kema 07ATEX0132 X
Rango de temperaturas ambiente		Clase de protección	IP 68
LAGD 60/.. y LAGD 125/..	De -20 a +60 °C (de -5 a +140 °F)	Temperatura de almacenamiento recomendada	20 °C (70 °F)
Presión de funcionamiento máxima	5 bar (75 psi) (en el arranque)	Vida útil de almacenamiento del lubricador	2 años
Mecanismo de accionamiento	Celda de gas que produce gas inerte	Peso	
Rosca de conexión	R ¹ / ₄	LAGD 60	aprox. 200 g (7.1 oz)
Longitud máxima de la línea de alimentación con:		LAGD 125	aprox. 130 g (4.6 oz)
grasa	300 mm (11.8 pulg.)		Lubricante incluido
aceite	1 500 mm (59.1 pulg.)		

Nota: Si la temperatura ambiente es constante entre 40 °C y 60 °C (105 °F y 140 °F), no elija una configuración superior a los 6 meses para un rendimiento óptimo. No se debe usar LGHP 2 si la temperatura ambiente es superior a 40 °C (105 °F) o la configuración de intervalos es superior a los 6 meses.



Unidad de 60 ml

Detalles de pedido

Grasa	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LG FQ 2
Descripción	Carga elevada, presión extrema y amplio rango de temperaturas	Grasa de alta viscosidad para rodamientos con lubricantes sólidos	Biodegradable	Carga elevada, temperatura alta y alta viscosidad	Alto rendimiento para temperatura alta	Compatible con alimentos, con certificación H1 de la NSF	Cargas elevadas y amplio rango de temperaturas	Grasa de grado alimentario para un amplio rango de temperaturas y cargas elevadas
Unidad de 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	–	–
Unidad de 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2	LAGD 125/FQ2
Aceites para cadenas	LHMT 68	LHHT 265	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220	–		
Descripción	Aceite para temperaturas medias	Aceite para altas temperaturas	Aceite de grado alimentario (NSF H1)	Aceite de grado alimentario (NSF H1)	Aceite de grado alimentario (NSF H1)	–	Unidad vacía para llenado de aceite únicamente	
Unidad de 60 ml	LAGD 60/HMT68 ¹⁾	–	–	–	–	–	LAGD 60/U ¹⁾	
Unidad de 125 ml	LAGD 125/HMT68 ¹⁾	LAGD 125/HHT26 ¹⁾	LAGD 125/FFM80 ¹⁾	LAGD 125/HFP15 ¹⁾	LAGD 125/FFT22 ¹⁾	LAGD 125/U ¹⁾		

Detalles de pedido de accesorios

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
LAPA 45	Conexión en ángulo de 45°	LAPN 1/8	Racor G ¹ / ₄ – G ¹ / ₈	LAPB 3x4E1	Cepillo 30 × 40 mm
LAPA 90	Conexión en ángulo de 90°	LAPN 1/4	Racor G ¹ / ₄ – G ¹ / ₄	LAPB 3x7E1	Cepillo 30 × 60 mm
LAPE 35	Prolongador 35 mm	LAPN 1/2	Racor G ¹ / ₄ – G ¹ / ₂	LAPB 3x10E1	Cepillo 30 × 100 mm
LAPE 50	Prolongador 50 mm	LAPN 1/4 UNF	Racor G ¹ / ₄ – 1/4 UNF	LAPB 5-16E1	Sistema de lubricación para raíles de ascensores, intersticio de 5–16 mm
LAPF F1/4	Conexión de tubo hembra G ¹ / ₄	LAPN 3/8	Racor G ¹ / ₄ – G ³ / ₈	LAPV 1/4	Válvula de retención G ¹ / ₄
LAPF M 1/8	Conexión de tubo macho G ¹ / ₈	LAPN 6	Racor G ¹ / ₄ – M6	LAPV 1/8	Válvula de retención G ¹ / ₈
LAPF M 1/4	Conexión de tubo macho G ¹ / ₄	LAPN 8	Racor G ¹ / ₄ – M8	LAPC 50	Abrazadera
LAPF M 3/8	Conexión de tubo macho G ³ / ₈	LAPN 8x1	Racor G ¹ / ₄ – M8 × 1	LAPP 4	Base de protección
LAPG 1/4	Boquilla de grasa G ¹ / ₄	LAPN 10	Racor G ¹ / ₄ – M10	LAPP 6	Tapa protectora
LAPM 2	Conexión en Y	LAPN 10x1	Racor G ¹ / ₄ – M10 × 1	LAPT 1000	Tubo flexible, 1 000 mm de largo, 8 × 6 mm
		LAPN 12	Racor G ¹ / ₄ – M12		
		LAPN 12x1.5	Racor G ¹ / ₄ – M12 × 1,5		

¹⁾ Incluye válvula antirretorno

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

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.

PUB MP/P8 12666/2 ESAR · Septiembre 2017