



BOMBAS MECÁNICAS: ENGRASADORES INDIVIDUALES LUBESITE

Serie 200 con base de policarbonato

Los modelos Lubesite SL202, SL205 y SL260 se caracterizan por un depósito y base de policarbonato transparente. Este novedoso diseño permite la inspección visual de los mecanismos internos del dispositivo. Las unidades se montan con resortes de tensión media. En una caja de 10 se incluyen 3 resortes suplementarios de tensión débil y de tensión fuerte. En caso de uso de extensiones existe un resorte de muy fuerte tensión (naranja).

Modelo	dimensiones	dimensiones	Capacidad (g)	Condiciones de servicio
	r(mm)	Alto (mm)		
SL202	44,5	92,1	28,3	Vibraciones mínimas
SL205	60,3	117,5	56,7	Vibraciones mínimas
SL260	75	152,4	170,1	Vibraciones mínimas



Serie 300 con base metálica

Los modelos Lubesite SL302, SL305 y SL360*** tienen capacidades de 29,6 ml, 59,16 ml y 177,6 ml respectivamente. Las unidades se montan con resortes de tensión media. En una caja de 10 se incluyen 3 resortes suplementarios de tensión débil y de tensión fuerte. El modelo SL360 se empaqueta individualmente con un resorte suplementario de tensión fuerte y un resorte de tensión débil.

Modelo	dimensiones	dimensiones	Capacidad (g)	Condiciones de servicio
	r(mm)	Alto (mm)		
SL302	44,5	92,1	28,3	Irrelevante
SL305	60,3	117,5	56,7	Irrelevante
SL360	75	152,4	170,1	Irrelevante



* Lexon® es marca registrada de General Electric Co.

** Viton® es marca registrada de DuPont

*** Se recomienda utilizar abarcones si los modelos SL360, SL560 et SL704 no se colocan en posición vertical.



BOMBAS MECÁNICAS: ENGRASADORES INDIVIDUALES LUBESITE

Modelo 404

El modelo Lubesite SL404 responde a la demanda actual de dispositivos con bajos costes de mantenimiento sin sacrificar la fiabilidad mecánica. No es necesario rellenar estas unidades. Disponen de un sistema exclusivo de caudal a baja presión que asegura una alimentación precisa a demanda de grasa para múltiples usos y de alta calidad (118,4 ml de grasa N° 2, norma NLGI a base de litio).

Modelo	dimensiones	dimensiones	Capacidad (g)	Condiciones de servicio
	r(mm)	Alto (mm)		
SL404	44,5	92,1	113,4	Vibraciones mínimas



Serie 500

Base metálica resistente a la corrosión

Los modelos Lubesite SL502, SL505 y SL506*** tienen capacidades de 29,6 ml, 59,16 ml y 177,6 ml respectivamente. Están dotadas de un doble capa de níquel-cromo (la combinación de revestimiento que resiste mejor la corrosión) lo que permite utilizarlas en lugares en las que se impone la resistencia a la corrosión, como en la industria química o la transformación alimentaria. En una caja de 10 se incluyen 3 resortes suplementarios de tensión débil y de tensión fuerte. El modelo SL506 se embala individualmente con un resorte suplementario de fuerte tensión y un resorte de tensión débil. El anillo de estanqueidad del pistón de los modelos de la serie 500 está fabricado en Viton® que resiste la acción química.

Modelo	dimensiones	dimensiones	Capacidad (g)	Condiciones de servicio
	r(mm)	Alto (mm)		
SL502	44,5	92,1	28,3	Corrosivas
SL505	60,3	117,5	56,7	Corrosivas
SL560	75	152,4	170,1	Corrosivas



* Lexon® es marca registrada de General Electric Co.

** Viton® es marca registrada de DuPont

*** Se recomienda utilizar abarcones si los modelos SL360, SL560 et SL704 no se colocan en posición vertical.





BOMBAS MECÁNICAS: ENGRASADORES INDIVIDUALES LUBESITE

Modelo 704

Engrasador de alta temperatura

El modelo Lubesite SL704*** de alta temperatura permite la inyección de grasa (118,4 ml) en un rodamiento en el que la temperatura ambiente alcanza un máximo de 232°C.

El modelo SL704 es un engrasador de precisión de punto único dotado de fábrica de un resorte de acero inoxidable de tensión media y un anillo de estanqueidad Viton** resistente al calor. Cada unidad dispone de un resorte de tensión fuerte suplementario. El modelo SL704* es ideal para las acerías, fundiciones, hornos de secado de madera, vidrierías e instalaciones de trabajos metálicos en caliente, siendo compatible igualmente con el medio nuclear.

Modelo	dimensiones r(mm)	dimensiones Alto (mm)	Capacidad (g)	Condiciones de servicio
SL704	44,5	92,1	113,4	Temperatura elevada y medio nuclear



* Lexon® es marca registrada de General Electric Co.

** Viton® es marca registrada de DuPont

*** Se recomienda utilizar abarcones si los modelos SL360, SL560 et SL704 no se colocan en posición vertical.





BOMBAS MECÁNICAS: ENGRASADORES DE ACEITE AUTOMÁTICOS LUBSITE

Engrasadores de aceite gota a gota

El método más extendido para la distribución automática del aceite. Existen disponibles modelos de 118,4 ml, D4, D4 con excéntrica y modelos de 236,8 ml, D8 y D8 con excéntrica.

El caudal del lubricante se regula fácilmente simplemente girando la válvula y controlando el caudal en el visor de descarga. Cerrando simplemente la válvula se detiene la descarga de aceite.

Los engrasadores de aceite gota a gota LubeSite están dotados de un duradero visor de policarbonato que permite visualizar el caudal, lo que constituye una mejora en relación con los visores de vidrio, que pueden romperse y que se emplean actualmente en otros engrasadores de aceite gota a gota.

Modelo	Capacidad (ml)	Altura (mm)	ø exterior (de la punta a la rosca de la base inferior)
D4	120	177,8	57
D4C (con excéntrica)	120	177,8	57
D8	240	256	57
D8C (con excéntrica)	240	256	57



Engrasadores de aceite para cadenas

Los engrasadores de aceite para cadenas LubeSite (pincel redondo (R) de 25,4 mm de diámetro o con brocha plana (F) de 45 mm de longitud por 9,5 mm) lubrican automáticamente con un caudal predeterminado que impide toda lubricación excesiva o insuficiente. No existe un tiempo muerto en los casos en que los equipos deben detenerse para obtener acceso a la cadena. De esta forma, una lubricación correcta puede contribuir también a reducir el desgaste y la distension de la cadena. Los engrasadores de aceite para cadenas LubeSite están dotados de un duradero visor de policarbonato que permite visualizar el caudal, lo que constituye una mejora en relación con los visores de vidrio, que pueden romperse y que se emplean actualmente en otros engrasadores de aceite para cadenas.

Modelo	Capacidad (ml)	Altura (mm)	ø exterior (de la punta a la rosca de la base inferior)
FB4	120	215,9	57
FB4C (con excéntrica)	120	215,9	57
RB4	120	215,9	57
RB4C (con excéntrica)	120	215,9	57
FB8	240	288,9	57
FB8C (con excéntrica)	240	288,9	57





BOMBAS MECÁNICAS: ENGRASADORES DE ACEITE AUTOMÁTICOS LUBSITE

Guía de selección de dimensiones

- Ø del eje de rodamiento < 38,1 mm

Vueltas/min	Abierto	con juntas
< 2500	29,6 ml	29,6 ml
> 2500	59,2 ml	59,2 ml

- Ø del eje de rodamiento > 38,1 mm

Vueltas/min	Abierto	con juntas
< 1000	59,2 ml	59,2 ml
de 1000 à 2500	177 ml	177 ml
> 2500	177 ml	177 ml

Nota:

Capacidad 29,6 ml (Modelos SL202, SL302 y SL502)

Capacidad 59,16 ml (Modelos SL205, SL305 y SL505)

Capacidad 177,6 ml (Modelos SL360 y SL560)

Las mayores capacidades no son necesariamente las más convenientes. No instalar intencionalmente unidades LubeSite sobredimensionadas.

Guía de selección de resortes

Temperatura de servicio °C		Grasa NGLI				
de	à	0	1	2	3	4
-23	4	Azul	Plata	Roja	-	-
4	43	Azul	Plata	Plata	Roja	-
43	93	-	Azul	Plata	Plata	Roja
93	121	-	-	Azul	Plata	Roja

Azul: Resorte de tensión débil

Plata: Resorte de tensión media

Roja: Resorte de tensión fuerte

Nota:

Existen resortes de tensión muy fuerte disponibles (naranja) para todos los engrasadores 29,6 ml, 59,16 ml y 177,6 ml.

A utilizar para las extensiones en caso de necesidad de una presión incrementada para una purga forzada.

Modelo SL704 solamente:

- Verde: Resorte de tensión media

- Amarillo: Resorte de tensión fuerte

