

# simalube® – lubricador automático monopunto



Información técnica para el tráfico marítimo y las compañías navieras



**simalube**®  
smart lubrication

# El experto en lubricación

## Mayor seguridad en el funcionamiento de los barcos gracias a **simalube**<sup>®</sup>

Las exigencias respecto a la fiabilidad técnica son claramente mayores en la navegación que en los vehículos terrestres: se requiere un rendimiento permanente en un entorno agresivo (fuerte desgaste por la vibración, elevado porcentaje de sal en el aire del entorno, etc.), además de una larga duración. Los lubricadores **simalube**<sup>®</sup> pueden contribuir en gran medida a cumplir estas exigencias. Lubrican de manera continua y automática los rodamientos en motores y bombas, pero también lubrican cadenas, cables metálicos, engranajes, guías, dispositivos basculantes, etc. Gracias al suministro confiable de lubricante en los componentes mecánicos se pueden evitar daños y averías. **simalube**<sup>®</sup> reduce considerablemente los gastos de mantenimiento y también los costes.

«Larga duración y bajos costes de mantenimiento para los barcos gracias a la lubricación continua y fiable con **simalube**<sup>®</sup>»



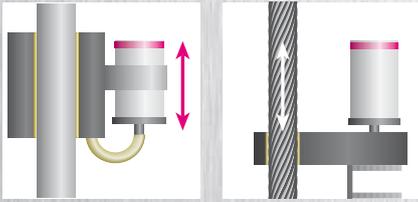
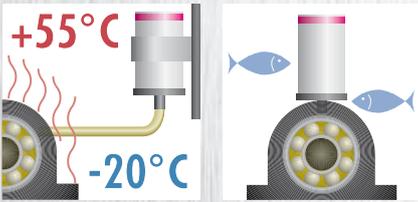
## «simalube® reemplaza la lubricación manual»

### Lubricación confiable

Los lubricadores **simalube®** son ideales para el uso en lugares de difícil acceso. El lubricador también aplica lubricante, de manera confiable y automática, en puntos de lubricación expuestos. No es necesario engrasar manualmente los equipos con la pistola de engrase a intervalos regulares.



- 1 El **simalube®** de 125 ml lubrica el dispositivo basculante para los botes salvavidas
- 2 **simalube®** de 30 ml están instalados sobre la bomba de agua de la caldera de vapor
- 3 Los motores eléctricos de ABB están equipados con lubricadores **simalube®** de 60 ml
- 4 La bomba de agua se lubrica de forma automática. La grasa llega a través de un conducto desde el **simalube®** instalado hasta el punto de lubricación
- 5 El **simalube®** de 125 ml impermeabiliza el timón de chorro para que no entre agua
- 6 La rueda del timón es lubricada con dos **simalube®** de 125 ml
- 7 El lubricador **simalube®** aplica aceite a la cadena de manera continua, también en espacios reducidos. Al mismo tiempo, el cepillo limpia la cadena
- 8 El sistema **simalube®** de lubricación de ascensores protege de manera óptima los rieles guías. Protege las guías con una película de aceite homogénea y al mismo tiempo las limpia. El cepillo de ascensor de **simalube®** se fija directamente en el techo de la cabina o en el patín de guía
- 9 Tres lubricadores **simalube®** de 125 ml con aplicación de cepillo lubrican y al mismo tiempo limpian los cables



## Áreas de aplicación y ventajas

### Áreas de aplicación de simalube® en los barcos:

- Propulsores/rodamientos de ventiladores
- Motores/juntas de bombas
- Compresores
- Equipos de combustión de residuos
- Ascensores/escaleras eléctricas
- Dispositivos de grúa/basculantes
- Depósitos de aguas residuales
- Equipos de lavandería/limpieza
- Equipos de destilación
- Equipos de protección contra incendios
- Cadenas y cables de acero

### Ventajas de los sistemas de lubricación simalube®:

- Sistema probado de lubricación en la industria naviera
- Reducción de los gastos de servicio y mantenimiento: la lubricación manual se elimina, por lo que se producen menos maniobras y se ahorra muchísimo tiempo
- Se reducen las averías provocada por la corrosión
- No es necesario detener la máquina durante el mantenimiento
- Mayor vida útil de los equipos
- Flexible: Se pueden ajustar los periodos de lubricación de 1 a 12 meses, sin escalas
- Es necesario solo un tipo de lubricador por aplicación. Esto permite una reducción de los costes de almacenaje
- Una vez instalados, los puntos de lubricación reciben lubricante de manera confiable y a nadie se le olvida lubricarlos
- Su carcasa transparente permite comprobar en todo momento el avance del proceso de lubricación (control de cantidad)
- Eliminación simple y ecológica de residuos (100% reciclable)
- El sistema cerrado herméticamente evita que entre suciedad (IP68)
- Disponible en cinco tamaños: 15, 30, 60, 125 y 250 ml, más multipunto



Con gusto le brindaremos información sobre el uso de los productos **simalube®** en la navegación.

Nuestros especialistas cuentan con conocimientos técnicos altamente cualificados y le mostrarán cómo puede reducir los costos y alargar la vida útil de las más diversas piezas con la ayuda de la lubricación automática. *verschiedenster Teile verlängern.*

#### Rodamientos Feyc, S.A.

Oficinas Centrales y Administración  
C/Progrés, 127-133 Pol. Ind. Almeda  
08940 Cornellà de Llobregat  
(Barcelona)

Tel.: +34 934 740 464

Fax: +34 934 745 893

feyc@feyc.es

www.feyc.es