

# simalube® – il lubrificatore automatico monopunto



Informazioni tecniche per il settore navale



**simalube**®  
smart lubrication

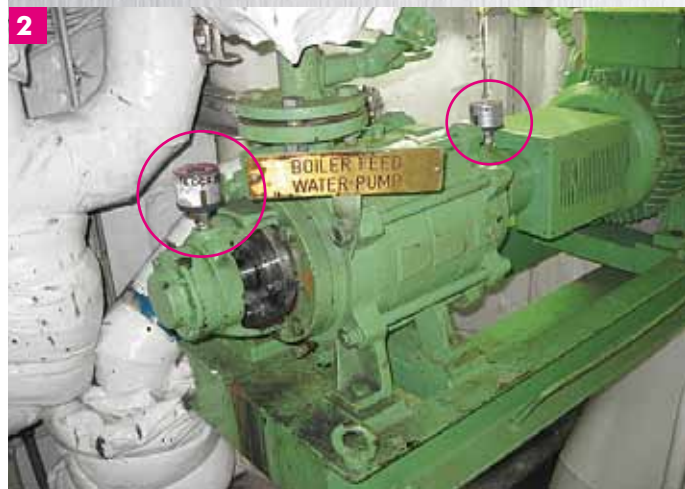


# L'esperto della lubrificazione

## Aumento della sicurezza lavorativa a bordo delle navi grazie a simalube®

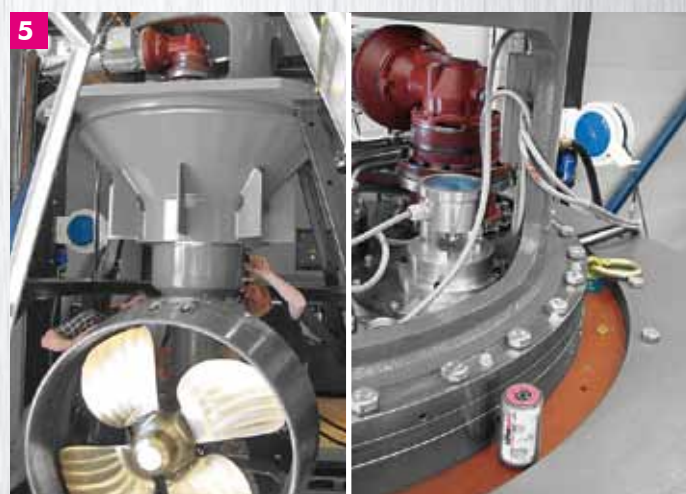
La domanda di affidabilità tecnica è decisamente alta sulle navi più che nei veicoli a terra: le migliori prestazioni in applicazioni stressanti (alto stress da vibrazione, alta salinità nell'aria, etc.) e una lunga durata sono essenziali. I lubrificatori **simalube®** contribuiscono significativamente a queste esigenti richieste. In maniera automatica e continuativa lubrificano non solo cuscinetti a sfere in motori e pompe, ma anche catene, cavi, guide, ruote dentate, meccanismi orientabili, e altro ancora. Attraverso l'affidabile cura dei componenti meccanici con il lubrificante, interruzioni e guasti possono essere evitati. **simalube®** riduce ampiamente gli sforzi di manutenzione e i costi.

«Bassi costi di manutenzione e lunga durata dei componenti grazie alla lubrificazione affidabile e continua con **simalube®**»





«**simalube®** sostituisce la lubrificazione manuale»

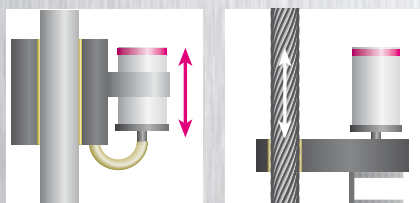
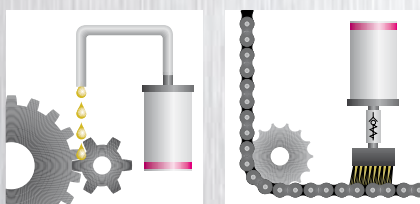
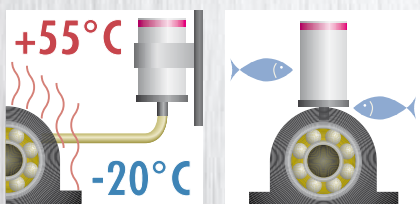


## Lubrificazione affidabile

I lubrificatori **simalube®** sono ideali per essere utilizzati in ambienti difficili da raggiungere. I lubrificatori sono adatti anche per i punti esposti lubrificando in maniera automatica ed affidabile. Una lubrificazione manuale regolare non è più necessaria.



- 1 Il **simalube®** 125 ml lubrifica il meccanismo girevole per la messa in acqua delle scialuppe
- 2 I **simalube®** 30 ml sono installati sulle pompe dell'acqua della caldaia
- 3 I motori elettrici ABB sono equipaggiati con lubrificatori 60 ml **simalube®**
- 4 La pompa dell'acqua è automaticamente lubrificata. Il lubrificante scorre dal lubrificatore al punto attraverso un tubo flessibile
- 5 Un **simalube®** 125 ml isola il propulsore così che non ci siano infiltrazioni d'acqua
- 6 Lo sterzo è lubrificato con due lubrificatori 125ml
- 7 Il **simalube®** lubrifica con olio le catene in maniera continua anche in spazi ristretti. La spazzola simultaneamente pulisce la catena
- 8 Il sistema **simalube®** per elevatori si prende cura delle guide di scorrimento. Protegge lo scorrimento con un velo uniforme di olio e pulisce nello stesso tempo. La spazzola è installata direttamente sul tetto della cabina o sulla scarpa guida
- 9 Tre lubrificatori 125 ml **simalube®** applicati con spazzola per lubrificare e pulire il cavo



## Applicazioni e vantaggi

### Applicazioni simalube® sulle navi:

- **Unità di Ventilazione e cuscinetti**
- **Pompe motori**
- **Compressori**
- **Sistema di incenerimento rifiuti**
- **Scale mobili/ascensori/montacarichi**
- **Meccanismi girevoli/gru**
- **Sistemi per le acque reflue**
- **Sistemi per la purificazione e lavanderia**
- **Sistemi di distillazione**
- **Sistemi antincendio**
- **Catene e cavi in acciaio**

### Vantaggi del sistema di lubrificazione simalube:

- Sistema di lubrificazione affidabile nell'industria navale
- Riduzione dei costi di manutenzione e di esigenze di servizio: la lubrificazione manuale non è più necessaria, servono meno interventi con conseguente risparmio di tempo
- Riduzione delle corrosioni
- Il fermo macchina per la manutenzione non è più necessario
- Maggiore durata dei macchinari
- Flessibile: il tempo di settaggio è regolabile da 1-12 mesi
- Solo un tipo di lubrificatore è necessario per applicazione. Ciò permette una riduzione dei costi di stoccaggio
- Una volta installato il simalube, il punto di lubrificazione è lubrificato in maniera affidabile e mai dimenticato
- Il contenitore trasparente permette di controllare il livello del lubrificante in ogni momento
- Smaltimento semplice ed ecologico (100% riciclabile)
- Il sistema ermeticamente sigillato previene la contaminazione di polvere e detriti (IP68)
- Disponibile in 5 formati: 15, 30, 60, 125 e 250ml, oltre al multipoint



Saremmo lieti di fornire informazioni ulteriori per applicare i prodotti **simalube®** nell'industria navale.

I nostri specialisti altamente qualificati, possiedono un'elevata conoscenza e possono dimostrare come con la lubrificazione automatica si possono ridurre i costi ed aumentare il ciclo vita dei macchinari.

#### **Agrinova SRL**

Via Togliatti, 52  
12038 Savigliano (CN)  
Italia

Tel.: +39 0172 715 488

Fax: +39 0172 33 408

E-mail: [info@agrinova.it](mailto:info@agrinova.it)

Website: [www.agrinova.it](http://www.agrinova.it)