



Termostati e pompe acqua  
originali Perkins

## Protezione affidabile per la vostra macchina

Sentitevi tranquilli perché tutte le pompe e i termostati originali Perkins sono stati progettati e testati specificatamente per il vostro motore. Per la fabbricazione di tutti i pezzi di ricambio originali, Perkins utilizza solo la tecnologia più avanzata. Termostati e pompe acqua originali Perkins, sono stati progettati per lavorare specificatamente con il flusso e la velocità del refrigerante all'interno del vostro motore e sono stati sottoposti a test approfonditi per garantire e massimizzare nel tempo la durata di funzionamento.



### Pompe acqua Perkins

Le Pompe acqua ricircolano il liquido di raffreddamento, dissipano il calore generato dal processo di combustione, prevengono il surriscaldamento dei componenti del motore e circolano il fluido alla velocità e alla pressione specifica richiesta, affinché il liquido possa raggiungere ogni singola galleria all'interno del blocco motore. I tipici guasti sono dovuti a perdite di liquido dalle guarnizioni del sistema di raffreddamento che possono portare a danni ai cuscinetti, o al basso livello del liquido refrigerante che può portare al surriscaldamento del motore. Le pompe originali Perkins sono progettate e testate per ogni singola variante di motore, e utilizzano tenute in ceramica per una maggiore efficienza e durata.



### Termostati Perkins

I termostati regolano il flusso del liquido di raffreddamento all'interno del circuito; non appena la temperatura motore aumenta, il termostato chiude il foro di bypass, deviando il flusso del liquido nel radiatore per poterlo raffreddare. Termostati di bassa qualità e prestazioni portano inevitabilmente ad un surriscaldamento del motore che potrebbe provocare anche un grippaggio dei pistoni. I termostati non originali possono anche non essere in grado di limitare la temperatura di esercizio del motore ai 110° C.

**BU PowerSystems** //

BU Power Systems Italia S.r.l.  
Via Leonardo Da Vinci, 1 | 22041 Colverde (CO)  
T +39 031 463 3411 | F +39 031 463 3473  
info@bu-perkins.it | www.bu-perkins.it

 **Perkins**<sup>®</sup>  
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE