



Perkins Original-Wasserpumpen und -Thermostate

Zuverlässiger Schutz für Ihre Maschine

Sie können sich darauf verlassen, dass alle Perkins Original-Pumpen und -Thermostate speziell für Ihren Motor entwickelt und getestet wurden. Für die Fertigung aller Perkins Original-Ersatzteile werden ausschließlich Komponenten nach dem neusten Stand der Technik verwendet. Perkins Original-Pumpen und -Thermostate sind speziell für den Kühlwasserdurchfluss ihres Perkins-Motors konfiguriert und wurden zudem umfangreichen Test zur Gewährleistung einer maximalen Lebensdauer unterzogen.



Perkins Original-Wasserpumpen

Wasserpumpen sorgen für die Umwälzung der Kühlflüssigkeit. Dadurch wird die beim Verbrennungsvorgang erzeugte Wärme abgeleitet und verhindert, dass Motorkomponenten überhitzen und beschädigt werden. Die Pumpen sind speziell darauf ausgelegt, die Flüssigkeit mit genau der Geschwindigkeit und dem Druck umzuwälzen, wie es für den jeweiligen Motortyp erforderlich ist, sodass das Kühlmittel sämtliche Kühlkanäle im Motorblock durchströmt. Ausfälle sind in der Regel auf verschlissene Öl- oder Kühlwasserdichtungen zurückzuführen, die Beschädigungen der Lager verursachen können. Eine weitere häufige Ursache ist der Betrieb bei niedrigem Kühlwasserfüllstand, durch den eine Überhitzung verursacht wird. Die mit Keramikdichtungen ausgestatteten Perkins Original-Pumpen wurden für alle Motortypen entwickelt und getestet. Alle erforderlichen Dichtungen sind im Lieferumfang enthalten.



Perkins Original-Thermostate

Thermostate regulieren den Kühlwasserdurchfluss um den Motor. Bei steigender Motortemperatur schließt das Thermostat die Bypass-Bohrung und lässt damit Kühlwasser in den Kühler einströmen, damit der Motor gekühlt wird. Fehlfunktionen des Thermostats führen zum Überhitzen des Motors, was Kolbenfresser und Totalausfälle verursachen kann. Thermostate von Fremdanbietern sind unter Umständen nicht in der Lage, die Temperatur ordnungsgemäß auf 110 °C zu begrenzen.

Als Ihr exklusiver deutscher Perkins Distributor bieten wir Ihnen zuverlässigen Schutz zu fairen Preisen. Bei Fragen erreichen Sie uns jederzeit über unser kostenloses Service-Telefon 0800 5451 5451.

BU PowerSystems ///

BU Power Systems GmbH & Co. KG
Perkinsstraße 1 | 49479 Ibbenbüren
T 0800 5451 5451 | F 05451 5040 100
info@bu-perkins.de | www.bu-perkins.de

Perkins[®]
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE