

ÖL/LUFT-KÜHLER

Gleichstrombetriebener Oiltech LDC Öl/Luft-Kühler mit Smart DC Drive



Der Smart DC Drive für 12V und 24V Oiltech LDC Öl/Luft-Kühler.

Werten Sie Ihren neuen Oiltech LDC Öl/Luft-Kühler mit einem Smart DC Drive auf oder rüsten Sie Ihren bereits vorhandenen Oiltech LDC Öl/Luft-Kühler nach.

Normalerweise versorgt die Lichtmaschine das elektrische System im Bereich von 13V-14V oder 26V-28V, daraus folgt eine Verminderung der Lebensdauer des Lüftermotors.

- Mit 14V oder 28V ist die Lebensdauer des Lüftermotors um nahezu 50% verringert, was einen überhöhten Kohleverschleiß verursacht.
 - Ein normaler Ein/Ausschalter verursacht einen Spannungsabfall während des Einschaltens. Dies kann Störungen anderswo im System verursachen.
- Der Smart DC Drive verhindert Spannungsschwankungen und minimiert Störungen in elektronischen Steuerungen. Smart DC Drive gewährleistet eine konstante Spannung für die 12V oder 24V Versorgung am jeweiligen Lüftermotor.

DER SMART DC DRIVE IST MIT EINEM TEMPERATURSENSOR AUSGESTATTET

Der Temperatursensor ist ein linearer Meßumwandler, der einen normalen Ein/Ausschalter ersetzt. Die Lüfterdrehzahl ändert sich linear (proportional) zur benötigten Kühlleistung, was einen wirtschaftlicheren

Stromverbrauch bewirkt, um eine konstante Öltemperatur in Ihrem Hydrauliksystem zu gewährleisten.

Ein linearer Temperatursensor,

- reduziert die Geräuschemission und garantiert optimale angepasste Lüfterdrehzahlen,
- verringert die Gefahr einer Verschmutzung des Kühlelementes, welche eine Minderung der Kühlleistung zur Folge hat, dank eines optimalen Luftdurchsatzes.

DER SMART DC DRIVE IST AUSGESTATTET MIT EINEM INTEGRIERTEN ENTSTÖRER.

Der Entstörer entspricht den Anforderungen des EMC-Standard, EMC 89/336/EEC-Richtlinien für Entstörung von Elektromotoren.

Der Entstörer verhindert die Beeinflussung in der Nähe betriebener Elektronikgeräte wie z.B. Mobiltelefone, PC's, Meßgeräte, etc.

Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem Oiltech LDC-Prospekt.

Für Neubestellung oder Nachrüstungen, spezifizieren Sie bitte, ob Sie Ihren Oiltech LDC Öl/Luft-Kühler mit einem Smart DC Drive ausrüsten möchten.



FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN IHRE ZUSTÄNDIGE OLAER VERTRETUNG.

