

Zuschalttemperatur

Bei einer Anblastemperatur, siehe Schaltpunkte Kühlsystem (20-0020) auf das Bimetall der Visco-Lüfterkupplung verändert dieses seine Form und bewirkt eine Zuschaltung des Lüfters, was akustisch deutlich wahrnehmbar ist.

Sicherheitsabschaltung

In Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur wird im oberen Drehzahlbereich ab 4500 über ein zweites (inneres) Bimetall der Lüfter in gleitendem Übergang abgeschaltet.

Instandsetzung

Eine defekte Kupplung kann nicht instandgesetzt werden; sie ist zu erneuern.

Transport und Lagerung

Temperaturgeregelte Visco-Lüfterkupplungen müssen stehend transportiert werden. Kurzzeitig z. B. für Montagezwecke kann die Kupplung auf die Flanschseite, jedoch niemals auf die Vorderseite gelegt werden.