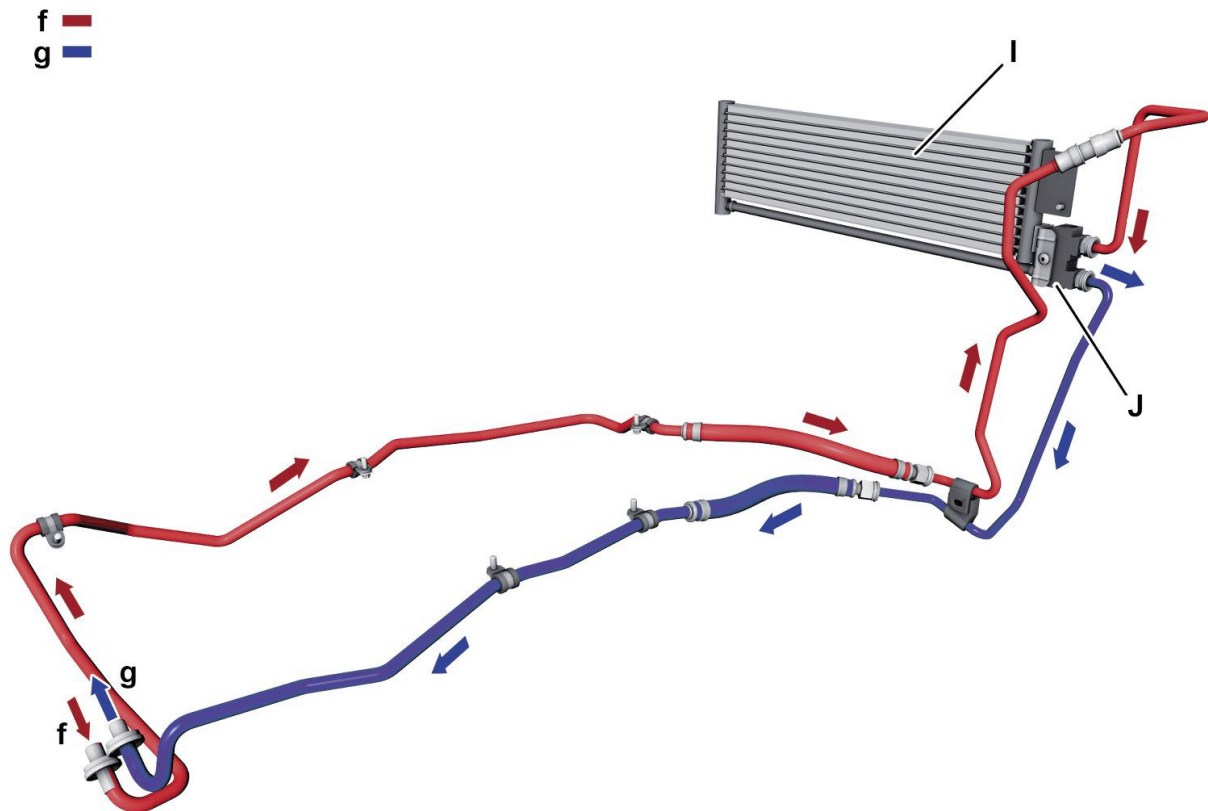


## 9G-Tronic 725.0 Getriebeölkühlung



- I** Getriebeölkühler      **f** Getriebeöl Vorlauf (rot)  
**J** Getriebeölthermostat      **g** Getriebeöl Rücklauf (blau)

Die Getriebeölkühlung senkt die Temperatur des Getriebeöls und verhindert damit Überhitzungsschäden am Getriebe.

Das Getriebeöl wird durch eine mechanische Pumpe im Getriebe aus der Ölwanne gesaugt und über den Zulauf zum Getriebeölthermostat gepumpt.

Der Getriebeölthermostat leitet das Getriebeöl, bei einer Getriebeöltemperatur  $<70^{\circ}\text{C}$ , über den Rücklauf vollständig zurück zum Getriebe.

Bei einer Getriebeöltemperatur  $>90^{\circ}\text{C}$  ist der Getriebeölthermostat komplett geöffnet und das Getriebeöl fließt durch den Getriebeölkühler, bevor es durch den Rücklauf zurück zum Getriebe fließt.