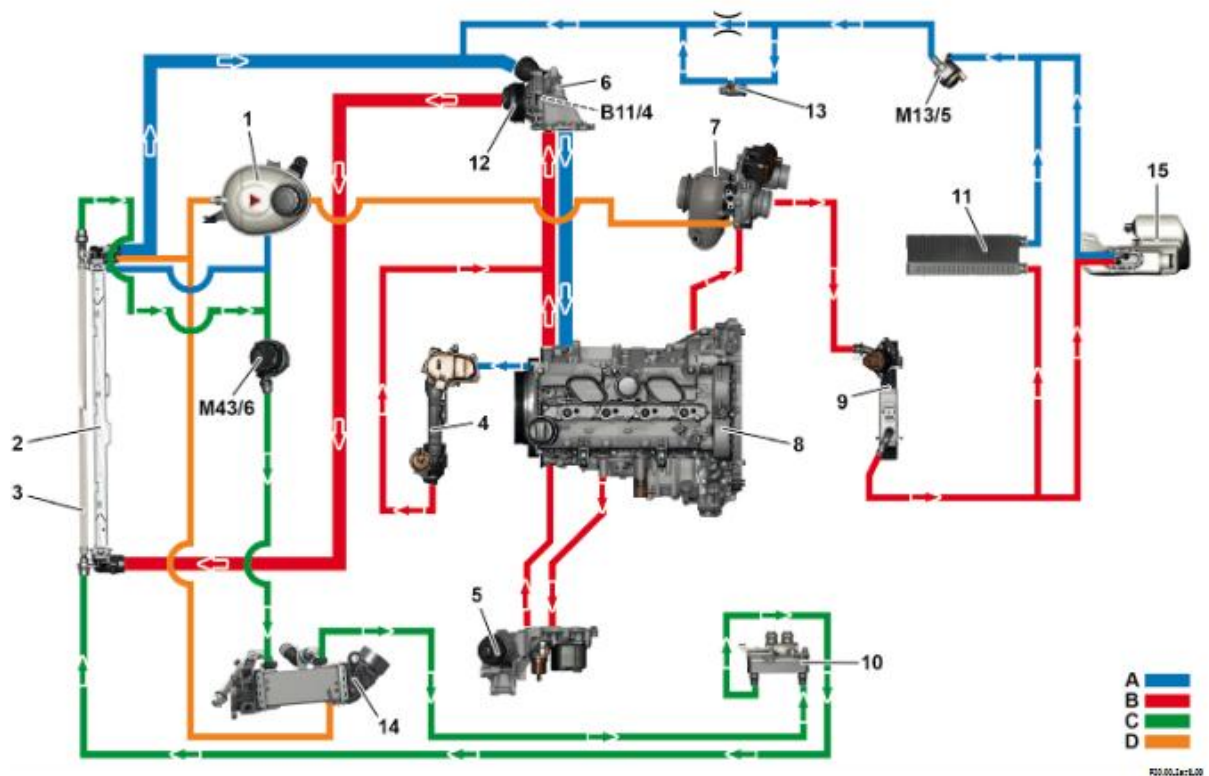


## OM 654 Kühlmittelkreislauf am Beispiel OM654



### Schema des Kühlmittelkreislaufs

1 Kühlmittel-Ausgleichsbehälter

2 Motorkühler

3 Niedertemperaturkühler

4 Hochdruck-AGR-Kühler

5 Motoröl-Wärmetauscher

6 Kühlmittelthermostat

7 Turbolader

8 OM654

9 Niederdruck-AGR-Kühler

10 Getriebeöl-Wärmetauscher

11 Heizungswärmetauscher

12 Kühlmittelpumpe

13 AdBlue®Dosierventil

14 Ladeluftkühler

15 Waschflüssigkeitsbehälter

B11/4 Kühlmitteltemperatursensor

M13/5 Kühlmittelumwälzpumpe

M43/6 Niedertemperatur-Umwälzpumpe1

A Kaltes Kühlmittel

B Heißes Kühlmittel

C Niedertemperaturkreislauf

D Entlüftung des Kühlmittelkreislaufs