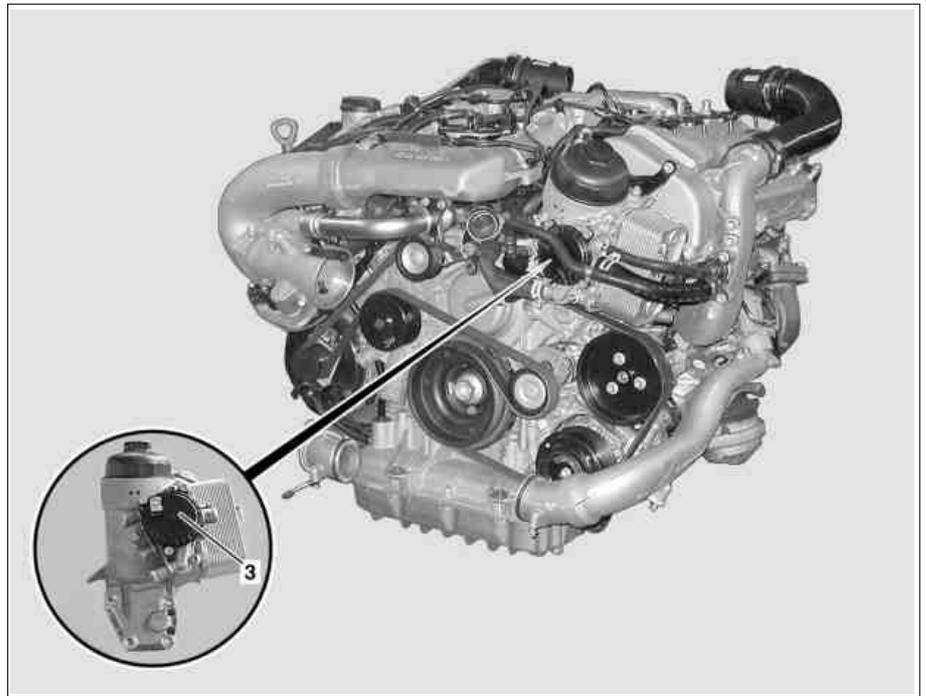


Dargestellt am Motor 628.960

3 Druckregelventil



P01.20-2025-06

| | | | |
|--|----------------------------|---|--|
| | Druckregelventil Anordnung | Das Druckregelventil (3) ist am Ölfiltergehäuse montiert. | |
| | Druckregelventil Aufgabe | Bei zu großem Unterdruck zwischen Ladeluftleitung und Kurbelgehäuse drosselt das Druckregelventil den Durchfluss des Gasgemisches. | |
| | Druckregelventil Funktion | Bei einem Unterdruck größer 50 mbar in der Ladeluftleitung wird die Verbindung zum Kurbelgehäuse durch eine Membran verschlossen. Steigt dabei der Druck im Kurbelgehäuse, wird die Membran über eine Feder geöffnet. | |