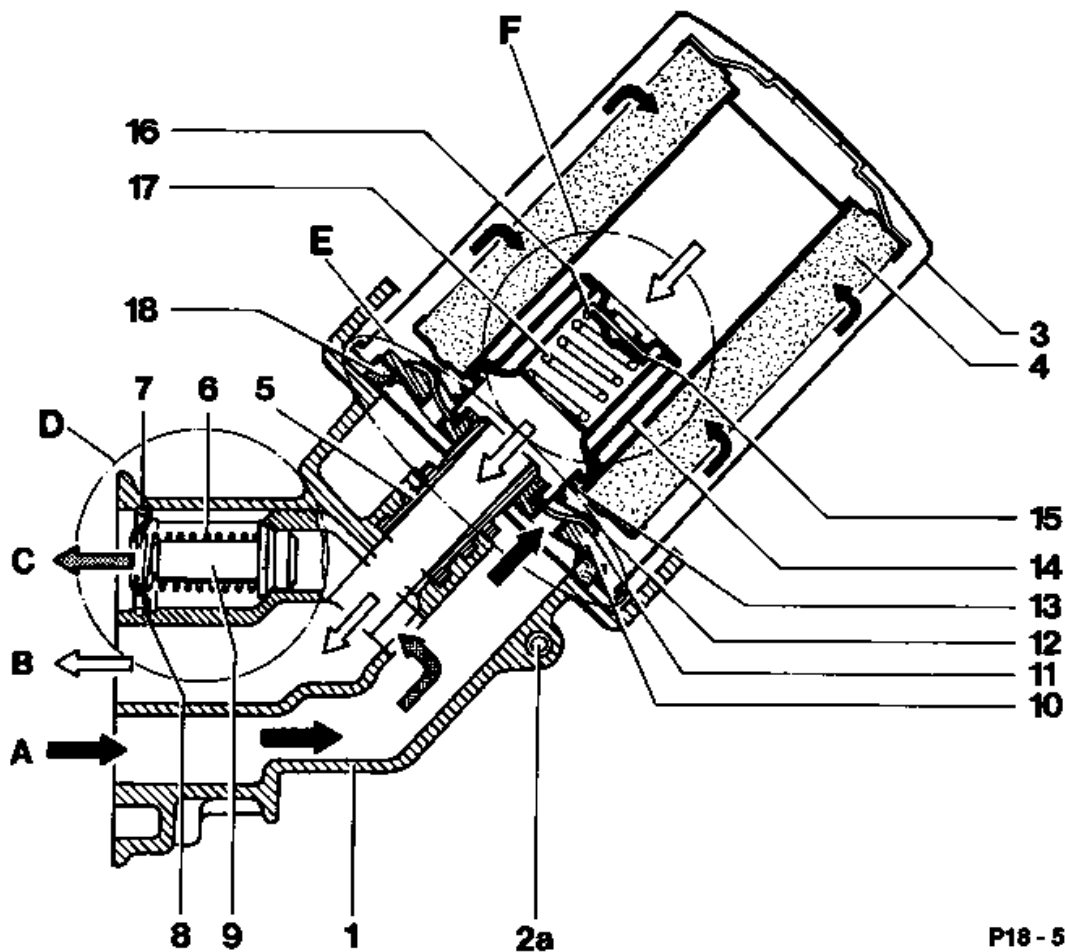


P18-5322-59

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Ölpumpe mit Ölüberdruckventil | 10 | Ölzulauf in hohlgebohrte Nockenwelle und Nockenwellenlager |
| 2 | Öllängskanal zum Ölfilter | 11 | Öllängskanal im Zylinderkopf |
| 3 | Ölfilter | 12 | Ölzulauf zum Nockenwellenschmierrohr am 4. Nockenwellenlager |
| 4 | Öldruckgeber elektr. | 13 | Ölzulauf zu Kipphebeln und hydraulischen Ventilspiel-Ausgleichelementen (12x) |
| 5 | Hauptölkanal | 14 | Nockenwellenschmierrohr |
| | Hinweis | 15 | Ölkanal in hohlgebohrter Nockenwelle zu den Nockenwellenlagern |
| | Kurbelgehäuse 2. Ausführung hat vorne einen Ölquerkanal wie Motor 104 | X | Bohrhilfskanal mit Zylinderkopfdichtung verschlossen. |
| 6 | Ölsteigkanal zu Kettenspanner | | |
| 7 | Kettenspanner | | |
| 9 | Öldüse-Rücklaufsperre | | |
| 8 | Ölsteigkanal zu Zylinderkopf | | |



| | | | |
|----|-------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Ölfilter | 11 | Gummimembrane |
| 1a | Ölfilterunterteil | 12 | Federplatte |
| 2a | Öldruckgeber-Anschluß | 13 | Druckfeder |
| 3 | Wechselpatrone | F | Rücklaufsperrventil |
| 4 | Filterelement | 14 | Ventilhalter |
| 5 | Anschlußstutzen | 15 | Ventilplatte |
| D | Ölfilterumgehungsventil | 16 | Ventilplattenträger |
| 6 | Druckfeder | 17 | Druckfeder |
| 7 | Sicherungsring | 18 | Dichtung |
| 8 | Federteller | A | Zulauf von der Ölpumpe |
| 9 | Ventilkegel | B | Gereinigtes Öl zum Hauptölkanal |
| E | Ablaufsperr | C | Ungereinigtes Öl zum Hauptölkanal |
| 10 | Anpreßsteller | | |

D Ölfilter - Umgehungsventil

Das Umgehungsventil öffnet, wenn der Durchflußwiderstand in der Wechselpatrone 2+0,3 bar übersteigt, und ungefiltertes Motoröl strömt in den Ölkreislauf.

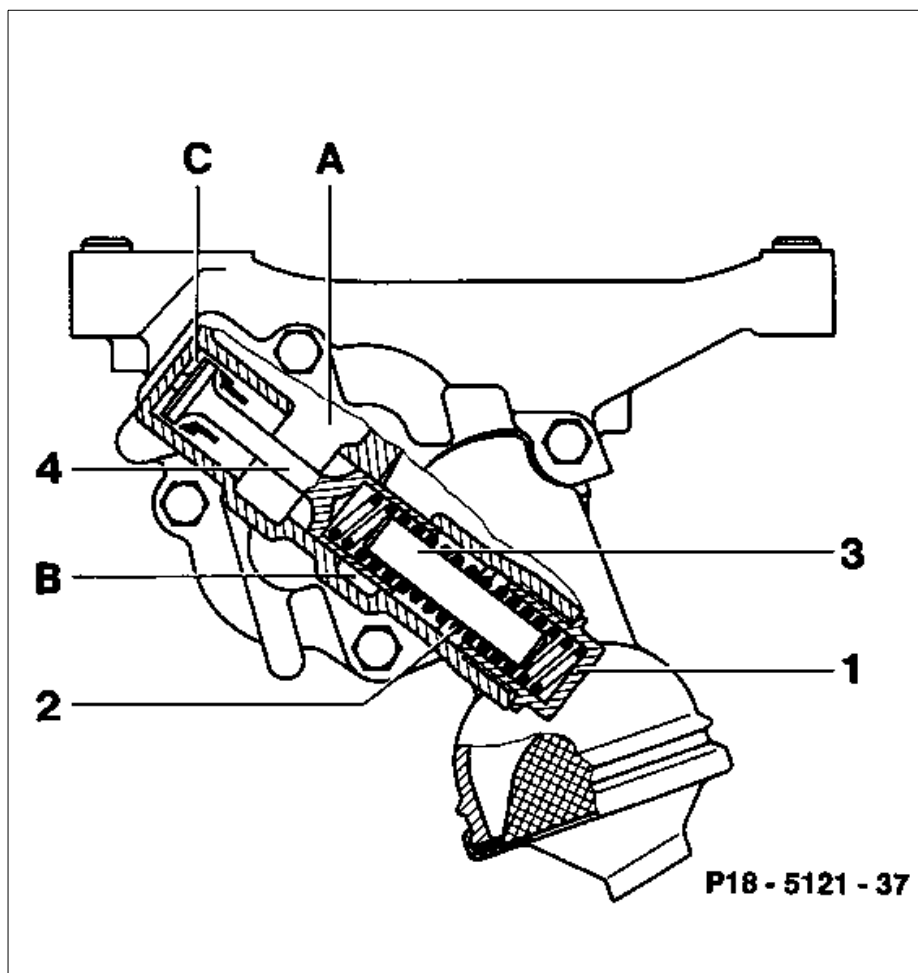
E Ablaufsperr

Die federbelastete Gummimembrane (11) in der Wechselpatrone verhindert, daß das Schmutzöl bei abgestelltem Motor oder bei Filterwechsel aus der Wechselpatrone läuft.

F Rücklaufsperrventil

Das Rücklaufsperrventil (16) in der Wechselpatrone verhindert, daß Reinöl bei abgestelltem Motor aus der Wechselpatrone über die Lagerstellen abläuft.

Ölüberdruckventil
(Öffnungsdruck 5 bar)



| | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------|
| 1 | Verschlussschraube | A | Druckraum (Zulauf) |
| 2 | Druckfeder (102,9 mm lang) | B | Saugraum (Rücklauf) |
| 3 | Führungsbolzen (45 mm lang) | C | Dämpfungsraum |
| 4 | Kolben | | |