



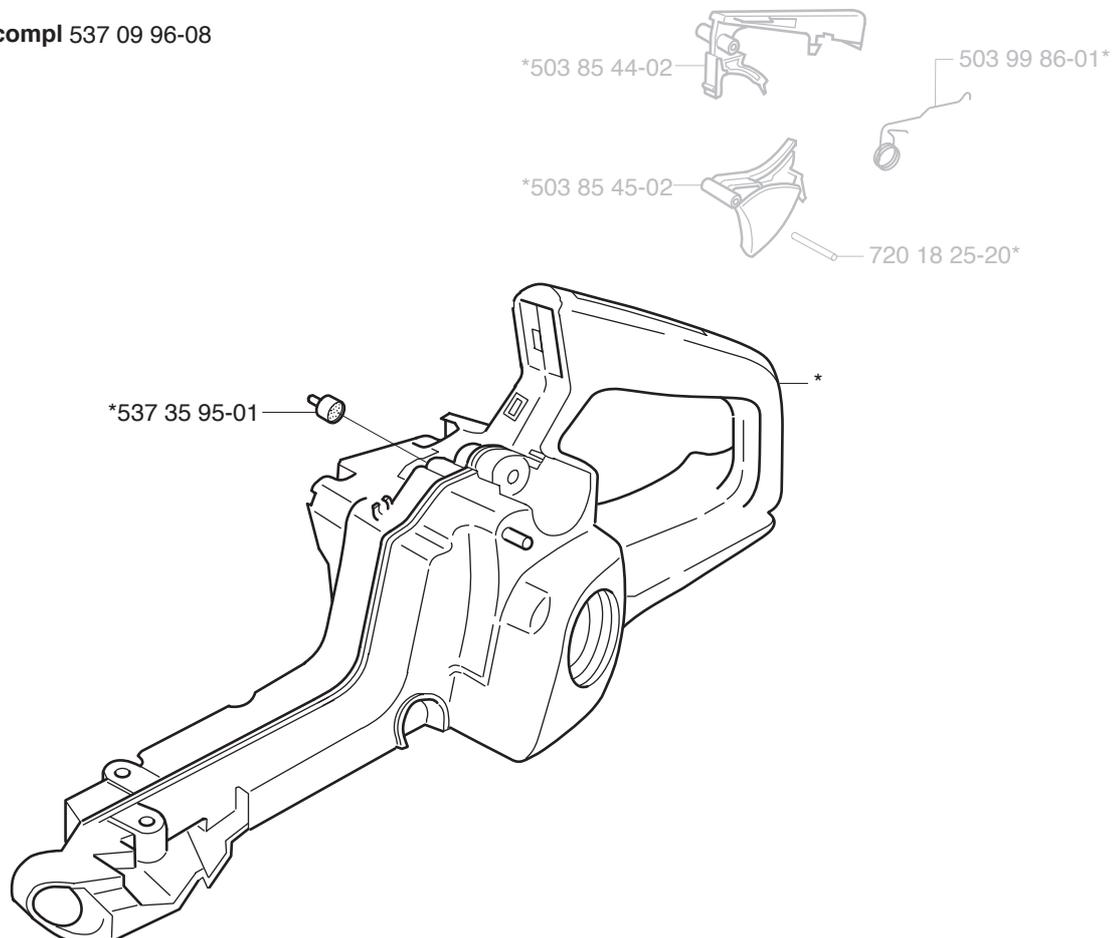
SB, CS2141, CS2145, CS2147, CS2150, CS2152, Tankventil, 2005-03

Ein Tankventil mit 2-Wege-Funktion wird für die o. g. Modelle eingeführt.

Das 2-Wege-Ventil hat folgende Eigenschaften:

- Kontrollierter Öffnungsdruck nach außen bzw. innen, der die Entstehung eines Überdrucks bzw. Unterdrucks im Kraftstofftank verhindert, der die Motorfunktion stören könnte. Dies sorgt außerdem für eine Reduzierung der Kraftstoffleckage.
- Bessere Funktion hinsichtlich der Verstopfung durch Schmutz im Vergleich zu „früheren“ Ausführungen der Tankentlüftung.
- Bessere Funktion hinsichtlich der Gefrierung im Winter im Vergleich zu „früheren“ Ausführungen der Tankentlüftung.
- Öffnungsdruck nach außen 10-45 kPa (0,1-0,45 bar).
- Öffnungsdruck nach innen (Vakuum) max. 7 kPa (0,07 bar).

*compl 537 09 96-08





Um die Funktion des Tankventils sicherzustellen, wurde im Vergaser eine Pumpenmembran aus Mylar eingeführt. Sie gehört zum Dichtungssatz, Vergaser, mit der Teile-Nr. 537 38 03-01 und sollte als Ersatzteil für Sägen mit 2-Wege-Ventil verwendet werden.

Neue Teile-Nr.	Bezeichnung	Bisherige Teile-Nr.	Anmerkung
503 86 37-04	Kraftstofftank mit Zubehör	503 86 37-72	
537 35 95-01	Tankentlüftung		*
	Ventilstopfen	501 62 98-01	
	Filterstopfen	503 60 04-01	
537 38 03-01	Dichtungssatz, Vergaser	537 17 79-01	

* Neues Ersatzteil

Eingeführt ab Seriennummer:

Pumpenmembran aus Mylar:	CS 2141	041200001
	CS 2145	041200001
	CS 2147	041200001
	CS 2150	041200001
	CS 2152	041200001

Tankventil	CS 2141	050700001
	CS 2145	050700001
	CS 2147	050700001
	CS 2150	050700001
	CS 2152	050700001

ACHTUNG! Druckluft zur Reinigung oder Testdruckmessung darf nicht verwendet werden, da sonst die Ventilkomponenten beschädigt werden.

Für eine Funktionskontrolle der Tankentlüftung gilt Folgendes:

Öffnungsdruck nach außen:

1. Tankdeckel öffnen und während der gesamten Funktionskontrolle entfernt lassen. Benzin aus dem Tank ablassen.
2. Pumpe, Teile-Nr. 531 03 06-23, an das Tankventil anschließen.
3. Pumpe in Vakuumposition stellen.
4. Dreimal pumpen.
5. Nach dem Pumpen muss der Zeiger zwischen 10 und 45 kPa stehen.

Öffnungsdruck nach innen:

1. Tankdeckel öffnen und während der gesamten Funktionskontrolle entfernt lassen. Benzin aus dem Tank ablassen.
2. Pumpe, Teile-Nr. 531 03 06-23, an das Tankventil anschließen.
3. Pumpe in Druckposition stellen.
4. Dreimal pumpen.
5. Nach dem Pumpen muss der Zeiger auf max. 7 kPa stehen.

