



VW Golf 4, Bora, Sharan, Passat B5

Angivelse af mangel på sprinklervæske

Årsagen, til at lampen for manglende sprinklervæske lyser, kan være for høj koncentration af frostvæske eller anvendelsen af destilleret vand.

En niveaumåler med sensorstifter (se foto) måler væskemodstanden. Hvis koncentrationen af frostvæske er for høj, stiger modstanden. Hvis værdien overstiger 200 KOhm lyser kontrollampen. Vand skal udgøre min. 25% af blandingsmængden. Da destilleret vand ligeledes har stor elektrisk modstand og kan føre til fejlfunktioner, må det ikke anvendes.



Væske	Blandings forhold	Frost beskyttelse indtil	Modstand
Vand	Ufortyndet	0 °C	172 kΩ
Ethanol	Ufortyndet	- 70°C	▶ ∞
Destilleret vand-ethanol	1:1	- 35°C	▶ ∞
Ethanol-vand	5:1	- 55°C	200 kΩ
	2:1	- 40 °C	130 kΩ
	1:1	- 35 °C	105 kΩ
	1:2	- 16°C	100 kΩ
	1:3	- 8°C	110 kΩ

Alle angivelser er ca. -værdier.