

PRODUKT	AVD.	GRUPP
P	2	23
BETR.	NR.	
Förpump, CI-system	73	
240, 260	DATUM	
	Juni	
	83	

Sida 1 av 3

Detta meddelande kompletterar följande servicehandböcker, Reparation och Underhåll:

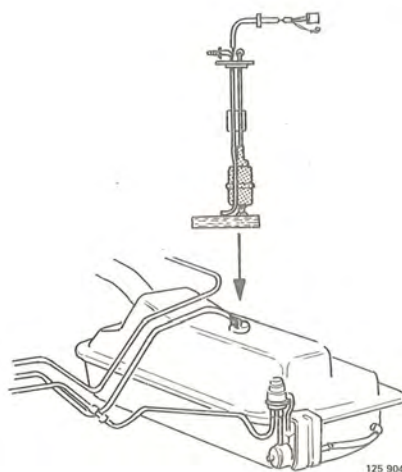
Avd 2(23) Bränslesystem, typ CI B19, B21, B23 arbetsmoment B55-56 sidan 40

Avd 2(23) Bränslesystem, typ CI B27, B28 arbetsmoment B49-50 sidan 41

XX

Makulera tidigare SMP avd 2 grupp 23 nr 73 av maj 83.  
Sida 2 är ändrad.

### Förpump CI-system 240, 260



En förpump ur funktion eller med dålig funktion medför risk att systemtrycket blir för lågt.

Följande symptom kan uppstå:

- hög ljudnivå från huvudbränslepumpen
- hög strömförbrukning på huvudbränslepumpen
- låg toppfart, svag motor
- ryckig gång, ev motorstopp (ånglås)

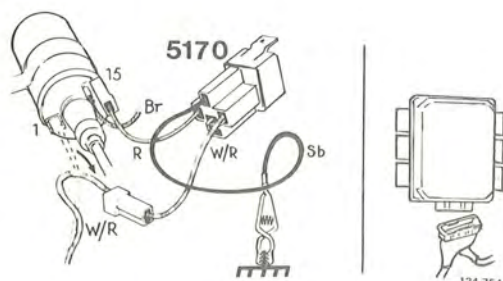
### Kontroll av förpumpens funktion



### Förbered start av bränslepumparna

1975-1977

Ta bort kontaktstycket från luftmängdmätaren.



1978-

Anslut testrelä 5170.

Ta bort kontaktstycket från tändsystemets styr-enhet. Var försiktig så att gummitätningen i kontaktstycket inte ramlar bort.

## Sätt på tändningen

### Kontrollera om förpumpen fungerar

Ta bort tanklocket och lyssna vid påfyllningsröret. Ett surr hörs om pumpen är i funktion.

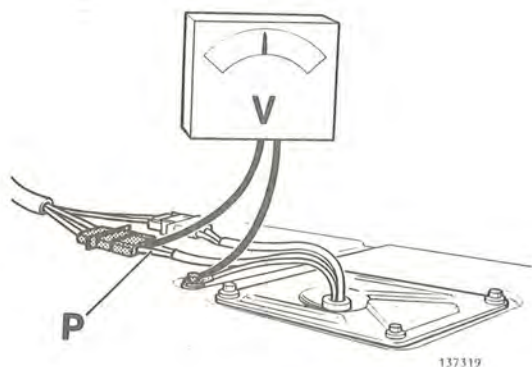
Pumpen fungerar inte: kontrollera säkring nr 15 i elcentralen.



134 787

### Kontrollera spänningen fram till förpumpen samt stomledningen

Mät vid skarven i bagageutrymmet. Spänningen ska vara minst **11,5 V**.

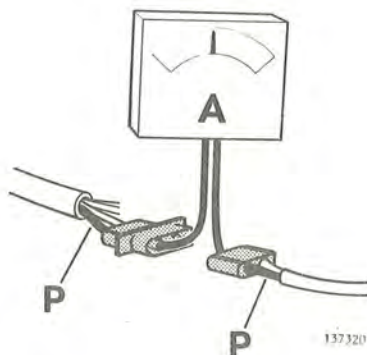


137 319

### Kontrollera pumpens strömförbrukning

Mät vid skarven i bagageutrymmet. Strömförbrukningen ska vara **1-2 ampere**.

För hög förbrukning tyder på att pumpen/filtret är igensatt eller att pumpen kärvar.



137 320

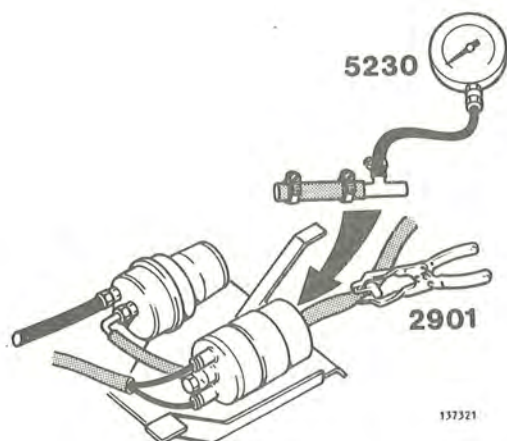
## Stäng av tändningen

### Anslut manometer 5230

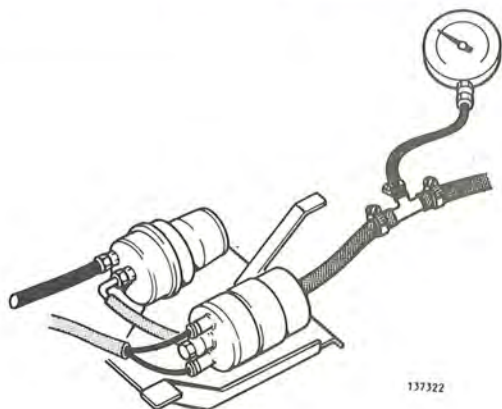
Blockera ledningen mellan förpumpen och huvudpumpen. Använd tång 2901.

Anslut manometer 5230. Använd en bit slang (detaljnr 1255410-1, metervara), T-stycke (detaljnr 367844-8) samt slangklammor.

Ta bort tång 2901.



137 321



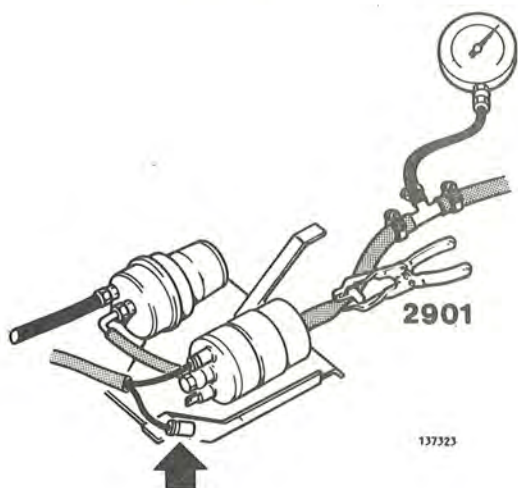
137322

### Kontrollera pumpens arbetstryck

Sätt på tändningen så pumpen startar.

Trycket ska vara minst **13,5 kPa** (0,14 kp/cm<sup>2</sup>).

Stäng av tändningen.



2901

137323

### Kontrollera pumpens maxtryck

Blockera bränsleledningen strax före huvudpumpen. Använd tång **2901**.

Ta bort ena elledningen från huvudpumpen så den ej kan fungera.

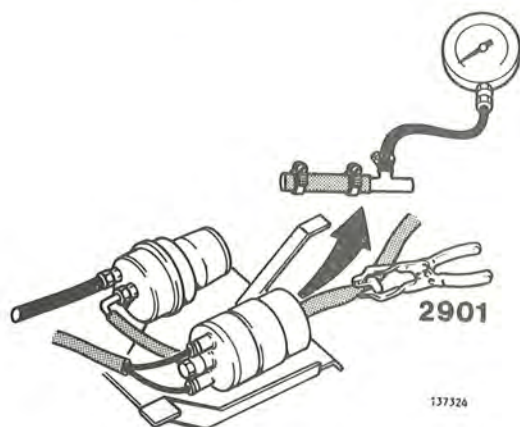
Sätt på tändningen.

Trycket ska nu vara **28-45 kPa** (0,28-0,45 kp/cm<sup>2</sup>).

Stäng av tändningen.

Ta bort tång **2901**.

Anslut elledningen till huvudpumpen.



2901

137324

### Ta bort manometer med slangar

Blockera bränsleledningen med tång **2901** när mätutrustningen tas bort.



134 758

### Anslut elledningar

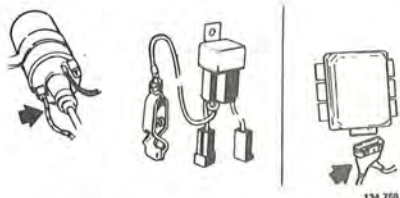
#### 1975-1977

Anslut kontaktstycket till luftmängdmätaren.

#### 1978-

Ta bort testrelä **5170**. Anslut elledningen till anslutning 1 på tändspolen.

Anslut kontaktstycket till tändsystemets styrenhet. Se till att gummitätningen i kontaktstycket sitter på plats. Utan tätning kan vatten tränga in och orsaka oxid, kontaktfel m.m.



134 758