



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
PROVTRYCK- NING AV KYL- SYSTEM B 20, B 30	P GRUPP
	26
DATUM	NR
Mars 1972	12

Makulera tidigare VM produkt P grupp 26 nr 12 av april 1970.
Ändringar är markerade med streck (-) i marginalen.

Anslutning av kylsystemprovare (tryckprovare).

Vid provning av kylsystemets täthet med tryckprovare, bör denna anslutas så att även ventilen i expansionskärllets lock kontrolleras. Ventilen (3 bild 2) skall tryckas upp från sitt säte och släppa förbi luft om kylsystemets tryck överstiger $0,7 \text{ kp/cm}^2$. För expansionskärllets vätskeutjämnande funktion finns ventilen (2 bild 2), som släpper in luft i kärlet. Denna ventils funktion kan man kontrollera genom att känna efter, att den ej fastnat mot sitt säte.

- Tryckprovaren kopplas in mellan slangen för expansionskärllet och anslutningsröret på kylaren med hjälp av en T-nippel (2 bild 1) och två slangar (3) och (4).

Vi vill i detta sammanhang även påpeka, att på grund av att kylsystemet konstruerats för så högt tryck som $0,7 \text{ kp/cm}^2$, är det av speciell vikt att systemet är tätt och trycket hålls.

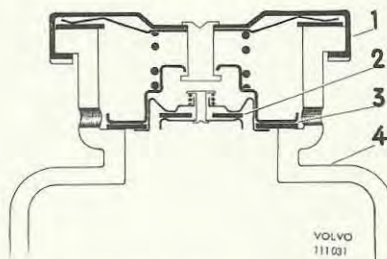
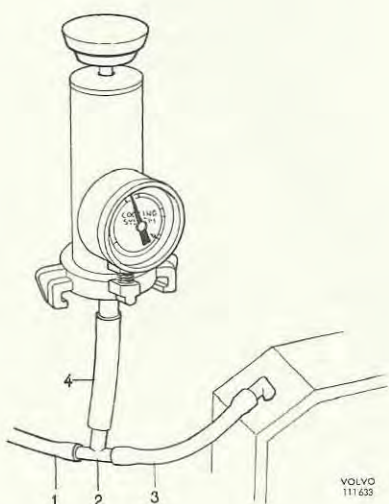


Bild 2. Påfyllningslock för expansionskärl

1. Lock
2. Ventil (för undertryck)
3. Ventil (för övertryck)
4. Expansionskärl

- Bild 1. Provtryckning
- 1. Slang till expansionskärl
- 2. T-nippel det.nr. 419446-0
- 3. Slang mellan T-nippel och kylarens anslutningsrör
- 4. Slang mellan provare och T-nippel