



NOWOŚĆ

ZESTAW VACUUM COOLANT REFILLER – VCF1

(Podciśnieniowe urządzenie
do napełniania układów chłodzenia)

007936211090

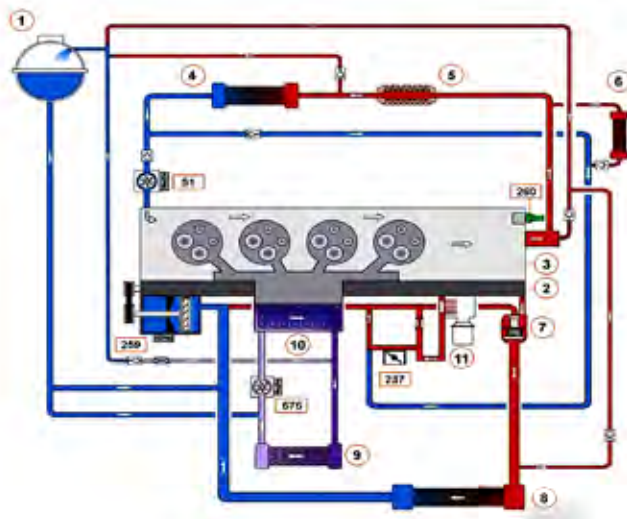
Zestaw Vacuum Coolant Refiller jest narzędziem służącym do napełniania układów chłodzenia silnika. Za pomocą VCF1 wytwarzane jest podciśnienie w układzie, co wykorzystywane jest do szybkiego napełniania układu chłodzenia, bez ryzyka jego zapowietrzenia.



Systemy chłodzące nowoczesnych pojazdów mają jeden obieg cieczy chłodzącej o różnych strefach temperaturowych. Złożoność systemu przewiduje obecność termostatów, membran i elektrycznych pomp tachometrycznych (tj. zdolnych do wykrywania wszelkich przestrzeni powietrznych powstałych w wyniku nieprawidłowego opróżniania).

Po przeprowadzeniu prac naprawczych wymagających usunięcia płynu chłodzącego z silnika, przy ponownym jego uzupełnieniu, należy zadbać o to by nie dopuścić do pozostawienia powietrza w układzie.

Zestaw zawiera uniwersalny adapter stożkowy zamontowany na przewodzie napełniającym, który gwarantuje szczelność połączenia i zbiorniczku wyrównawczym, oraz urządzenie napełniające. Do zasila urządzenia wykorzystywane jest sprężone powietrze.



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Zestaw Vacuum Coolant Refiller pracuje w zakresie od 0 do 8 bar

1. Wytworzenie podciśnienia w układzie

- Po podłączeniu adaptera stożkowego do zbiorniczka wyrównawczego płynu chłodzącego, podłącz sprężone powietrze do urządzenia i wytwórz podciśnienie wewnątrz układu
- Po osiągnięciu właściwego poziomu podciśnienia, należy zamknąć dopływ sprężonego powietrza i sprawdzić szczelność. Wartość podciśnienia na manometrze musi pozostać niezmienna, aby zapewnić osiągnięcie prawidłowego stopnia podciśnienia



2. Napełnianie

- Podłącz przewód do napełniania nowego płynu chłodzącego przy zamkniętym zaworze przyłączeniowym sprężonego powietrza, otwórz dolny zawór połączony z przewodem napełniania nowym płynem chłodzącym.
- Proces napełniania rozpocznie się automatycznie, zaś jego koniec nastąpi w momencie gdy wartość podciśnienia w układzie będzie bliska 0 bar.



Zestaw Vacuum Coolant Refiller jest profesjonalnym narzędziem, które może być stosowane we wszystkich pojazdach, skracając czas potrzebny na ponowne uzupełnienie płynu chłodzącego. Korzystając z podciśnieniowego urządzenia do napełniania układów chłodzenia VCF1, zapobiegamy zapowietrzeniu się układu chłodzenia podczas wymiany płynu, zapewniając przy tym samą szybką i bezpieczną pracę.