

När bör man spola ett A/C-system?

Man skall alltid spola ett system när:

- › kompressorn har havererat.
- › det finns partiklar eller föroreningar i systemet.
- › man är osäker på oljemängden.

Spolning med köldmedium R134a.

Spolning sker med R134a för att klara kompressor-tillverkarnas krav som säger att inga andra kemikalier än R134a och PAG-olja tillåts i A/C-systemet. Spolprocessen är framtagen i samarbete med fordonsindustrin.

Spolningsprocess?

För att uppnå en optimal spolning skall man alltid utföra följande:

- › Spola alltid motströms A/C:s köldmediumriktning.
- › Expansionsventilen skall alltid ersättas med en adapter.
- › När systemet har orificeventil skall denna plockas ur.
- › Torkfiltret skall bryggas.
- › Ackumulatortank skall anslutas till spolningssystemet.

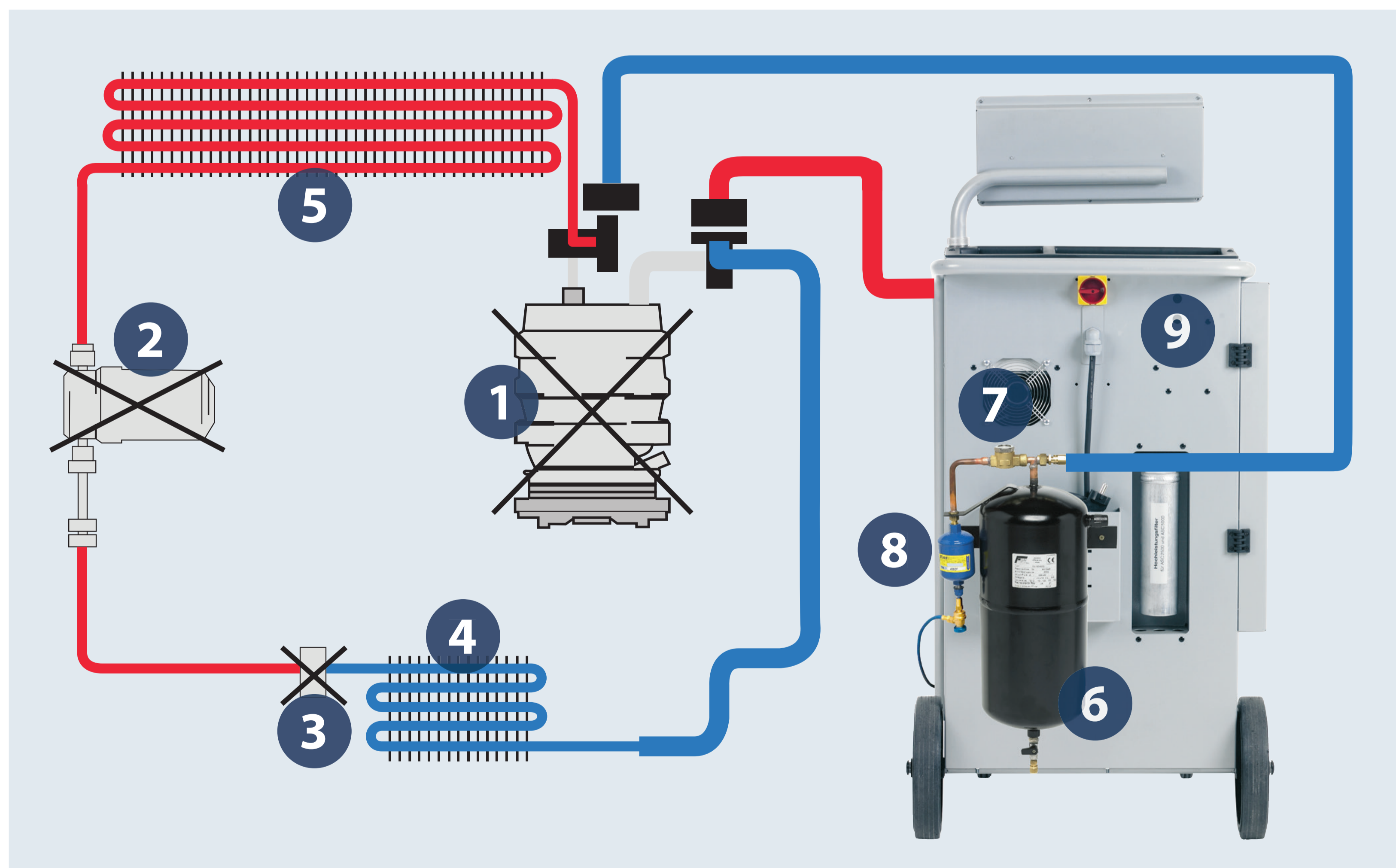
Alla ASC-servicestationer har programvara för spolning och tar max 90 minuter.

Spolning av A/C-system

Flödeschema spolningsutrustning
+ A/C-system

Fördelar med att spola ett A/C-system

- › Skyddar mot kostsamma och återkommande reparationer
- › Skyddar mot problem med garantianspråk
- › Man får korrekt mängd kompressorolja i A/C-systemet



- | | | |
|------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 Kompressor | 4 Förångare | 7 Synglas |
| 2 Torkfilter | 5 Kondensör | 8 Partikelfilter |
| 3 Expansionsventil (orifice) | 6 Ackumulatortank | 9 Servicestation |

Spolningsprocess med ASC-servicestation

Följande delar skall kopplas bort och bryggas som inte kan spolas i fordonets A/C-systemet.

Följande delar skall inte vara med:

- kompressor
- expansionsventil alternativt orificeventil
- Torkfilter alternativt accumulator

1. Starta ASC-servicestationen och vänta tills följande meny visas i displayen.

Fullautomatisk	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk process	<input type="checkbox"/>
Fler val	<input type="checkbox"/>
ENTER-OK	

2. Koppla på högtryck och lågtryckslangarna på fordonets A/C-system som skall spolas.

3. Välj, i standby-läget, "Fler val" med pilknapparna.

Fullautomatisk	<input type="checkbox"/>
Automatisk process	<input type="checkbox"/>
Fler val	<input checked="" type="checkbox"/>
ENTER-OK	

4. Bekräfta med "ENTER".

5. Välj, med pilknapparna "Spolning":

Fyllning int.flaska	<input type="checkbox"/>
Spolning	<input checked="" type="checkbox"/>
Kvävgastest	<input type="checkbox"/>
ENTER-OK STOP-EXIT	

6. Bekräfta med "ENTER".

Bilmodell	
Reg nr:	

7. Mata vid behov in önskad data med knappsatsen bekräfta med "ENTER".
Om inga data ska matas in, tryck på "ENTER" för att fortsätta till nästa steg.

8. Välj med pilknapparna "Systemspolning"

Systemspolning	<input checked="" type="checkbox"/>
Komponentspolning	<input type="checkbox"/>
ENTER-OK STOP-EXIT	

9. Bekräfta med "ENTER".

10. Följ sedan anvisningarna på displayen.