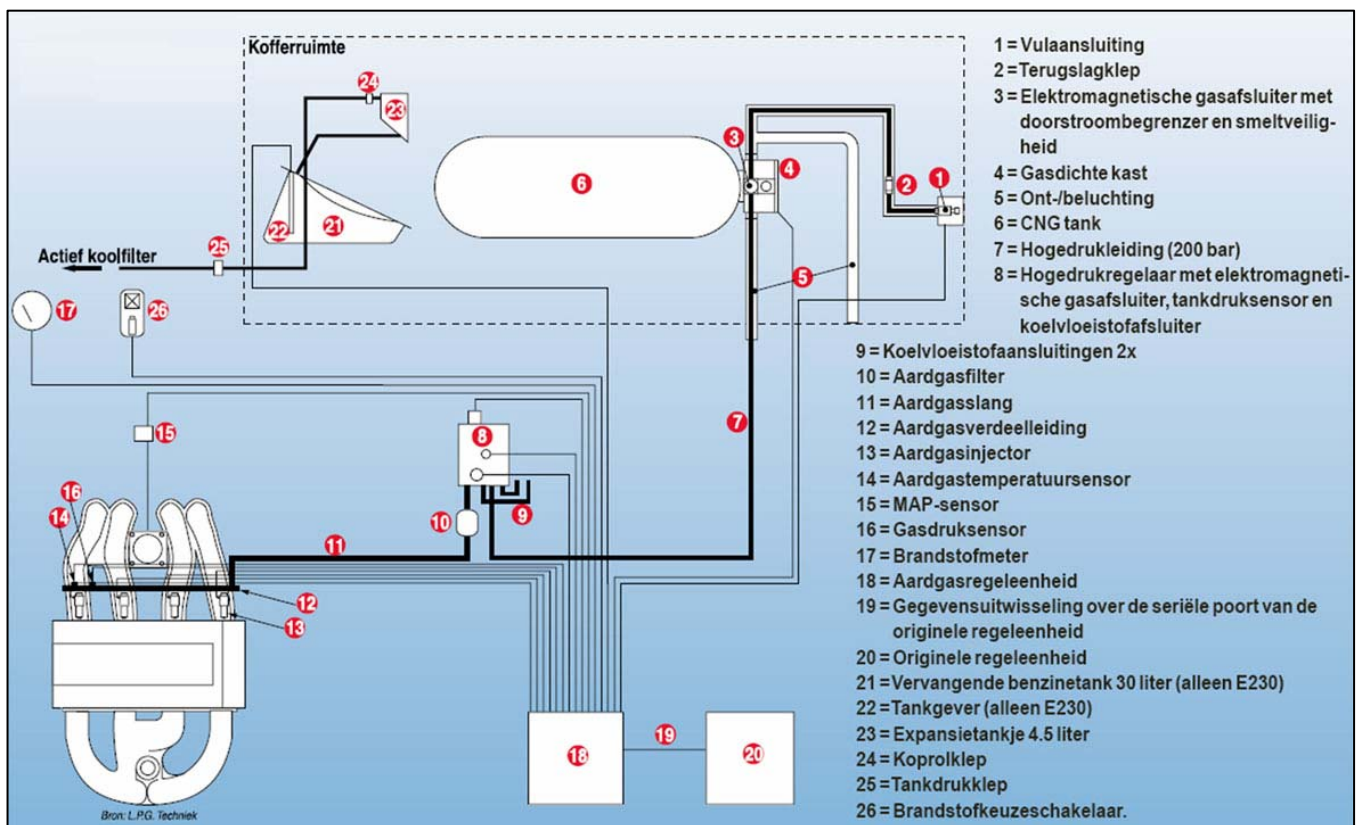


1. Hoe hoog is de druk in de CNG-tank ongeveer, als de tank half vol is?
 - A 5 bar
 - B 100 bar
 - C 200 bar

2. Door een lekkage ontsnapt er een beetje aardgas in de buitenlucht. Het ontsnapte aardgas zal nu:
 - A opstijgen en snel vervliegen
 - B naar de grond toe zakken en daar blijven hangen
 - C met de lucht meedrijven en langzaam vervliegen

3. Afgebeeld is het schema van een CNG-systeem. Wat is de taak van terugslagklep 2?

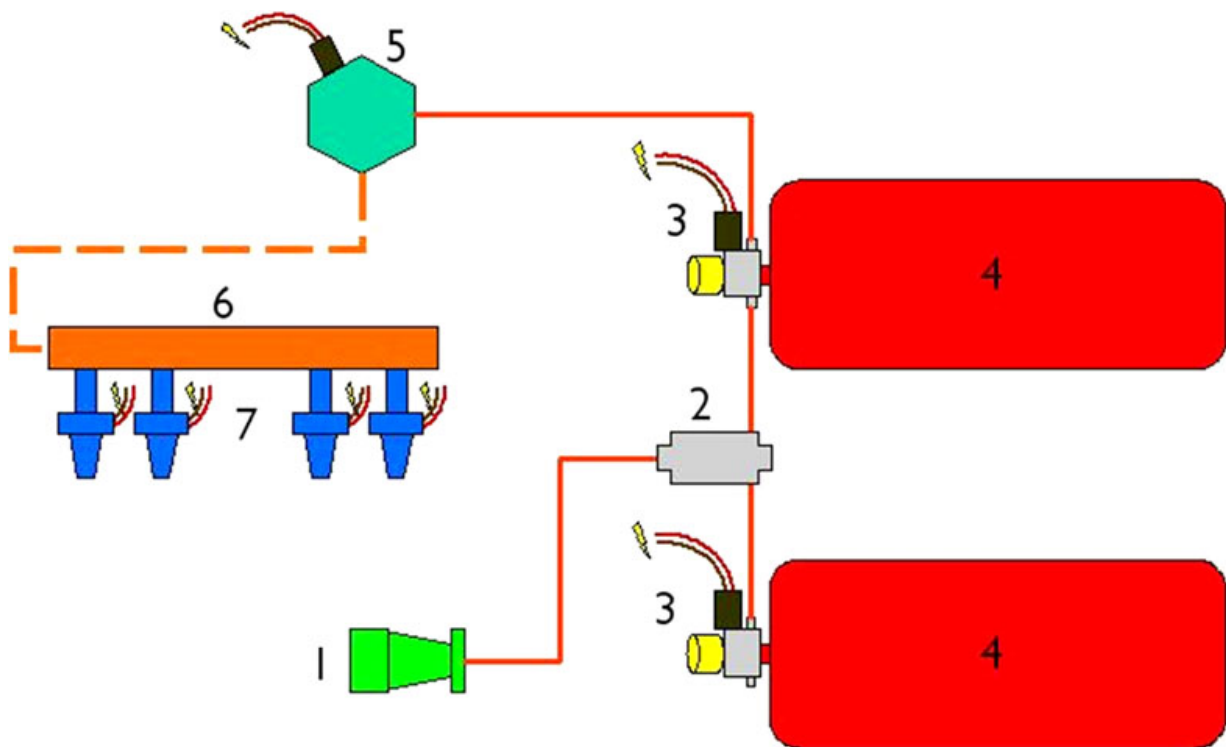


- A de druk verlagen als de druk te hoog wordt
- B voorkomen dat het gas de tank uitstroomt als de vulaansluiting bevroest
- C bij brand voorkomen dat de vlam de tank inslaat

4. Van welke materialen mogen de leidingen gemaakt worden?

- A roestvrij staal of verzinkt staal
- B verzinkt staal of messing
- C koper of messing

5. Afgebeeld is een overzicht van een CNG-installatie.
De driewegkoppeling moet vervangen worden.
Hoe kan de CNG-installatie nu het best drukloos gemaakt worden?



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 Vulaansluiting | 5 Drukregelaar |
| 2 Driewegkoppeling | 6 Brandstofgalerij |
| 3 Multifunctionele tankklep | 7 Elektromagnetische verstuivers |
| 4 Gastank | |

- A door de tanks leeg te laten lopen
- B door de afsluiters op de tanks dicht te zetten en de motor te laten lopen
- C door de afsluiters op de tanks dicht te zetten en de hogedrukleiding los te koppelen

Vraag	Antwoord
1	B
2	A
3	B
4	A
5	B