

BIJLAGE I

Lijst van onderdelen van een waterstofsysteem waarvoor typegoedkeuring is vereist

Voor de volgende onderdelen van een waterstofsysteem, indien geïnstalleerd in een waterstofvoertuig, is typegoedkeuring vereist:

- a) onderdelen bestemd voor het gebruik van vloeibaar waterstof:
 1. tank;
 2. automatische afsluitklep;
 3. keerklep of terugslagklep (indien deze als veiligheidsvoorziening worden gebruikt);
 4. flexibele brandstofleiding (indien deze zich vóór de eerste automatische afsluitklep of andere veiligheidsvoorzieningen bevindt);
 5. warmtewisselaar;
 6. manuele of automatische klep;
 7. drukregelaar;
 8. overdrukklep;
 9. druk-, temperatuur- en debietsensor (indien deze als veiligheidsvoorzieningen worden gebruikt);
 10. vulaansluiting of recipiënt;
 11. sensoren voor het detecteren van waterstoflekkages;
- b) onderdelen bestemd voor het gebruik van gecomprimeerd (gasvormig) waterstof met een nominale systeemdruk van meer dan 3,0 bar:
 1. tank;
 2. automatische afsluitklep;
 3. tankconstructie;
 4. appendages;
 5. flexibele brandstofleiding;
 6. warmtewisselaar;
 7. waterstoffilter;
 8. manuele of automatische klep;
 9. terugslagklep;
 10. drukregelaar;
 11. overdrukinrichting;
 12. overdrukklep;
 13. vulaansluiting of recipiënt;
 14. aansluiting voor uitneembaar opslagsysteem;
 15. sensoren voor druk, temperatuur, waterstof of debiet indien deze als veiligheidsvoorzieningen worden gebruikt;
 16. sensoren voor het detecteren van waterstoflekkages.