

Kiwa Compliance



Keerlepcontrole



▶ **Trust
Quality
Progress**



Bent u verantwoordelijk voor het beheer van een waterleidingnet? Kiwa Compliance verzorgt de verplichte controle van de keerkleppen

Als eigenaar/beheerder van een waterleidingnet bent u wettelijk verplicht dit te beheren en onderhouden volgens de NEN1006. Een belangrijk onderdeel hiervan is de jaarlijkse controle van de keerkleppen. (Het juiste beheer en onderhoud hiervan staat omschreven in Waterwerkblad 1.4 G.) Kiwa Compliance controleert of de keerkleppen in het waterleidingsystemen naar behoren worden beheerd en onderhouden. Tijdens de controle wordt gecheckt of de juiste beveiligingstoestellen op de juiste plaats aanwezig zijn en of deze toestellen correct werken.

Uitvoering controle

Deze controle vindt plaats volgens onderstaande methoden.

Standaardmethode

De standaardmethode is toepasbaar wanneer de keerklep goed bereikbaar is en met de aanwezige waterdruk een drukverschil van tenminste 50 kPa kan worden bereikt. (Zie Waterwerkblad 1.4G – 18.3 voor meer informatie.)

Vacuïmmethode

Wanneer er geen direct zicht is op de op de benedenstroomse installatie, wordt de vacuïmmethode gebruikt. Hierbij is het belangrijk dat alle aansluitingen luchtdicht zijn. (Zie Waterwerkblad 1.4G – 18.4 voor meer informatie.)

Overdrukmethode

Bij toepassing van de overdrukmethode moeten voor de keerkleptypen A, B en C (zie Waterwerkbladen 1.4G) benedenstrooms een aftapaansluiting en een afsluitorgaan aanwezig zijn. (Zie Waterwerkblad 1.4G – 18.4/5 voor meer informatie.)

Steekproefselectie

Onder bepaalde voorwaarden is het toegestaan de jaarlijkse controle op de werking van alle controleerbare terugstroombeveiligingen op basis van een steekproefselectie uit te voeren.

Dat is het geval wanneer in de leidingwaterinstallatie meer dan 50 controleerbare terugstroombeveiligingen aanwezig zijn en de locaties hiervan op tekening zijn aangegeven en op het toestellenoverzicht staan vermeld.

Vervolgacties

Het onderzoek wijst uit of de aanwezige keerkleppen correct werken. Defecte of niet correct geplaatste keerkleppen moeten worden vervangen of verplaatst.