

# Keerklepcontrole

## WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

Als eigenaar/beheerder van een waterleidingnet bent u wettelijk verplicht deze te beheren en te onderhouden. Het juist beheer en onderhoud wordt omschreven in Waterwerkblad 1.4 G. De waterleidingmaatschappijen voeren controles uit of de desbetreffende waterleidingssystemen naar behoren beheerd en onderhouden worden.

Een belangrijk punt tijdens deze controle is:

- De aanwezigheid van de juiste beveiligingstoestellen op de juiste plaats.
- Een juiste werking van deze beveiligingstoestellen.

## HOE WORDT HET UITGEVOERD

De uitvoering van het onderzoek vindt plaats volgens de volgende methoden:

### Standaardmethode

De standaardmethode is toepasbaar daar waar de keerklep goed bereikbaar is en er met de aanwezige waterdruk een drukverschil over de keerklep kan worden bewerkstelligd van tenminste 50 kPa.

### Vacuümmethode

De vacuümmethode kan worden toegepast al er geen direct zicht is op de op de benedenstroomse installatie. Het is hierbij van belang dat alle aansluitingen luchtdicht zijn.

### Overdrukmethode

Bij toepassing van de overdrukmethode moet zowel voor type keerklep a, b als c (zie Waterwerkbladen 1.4G) benedenstrooms van de keerklep een aftapaansluiting en afsluitorgaan (bijvoorbeeld een stopkraan) in de installatie aanwezig zijn.

## WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN

Deze controle dient jaarlijks uitgevoerd te worden volgens Water informatieblad 1.4G artikel 17.

## WAT DIENT ER TE GEBEUREN NA DE WERKZAAMHEDEN

Het uitgevoerde onderzoek zal uitwijzen of de aanwezige keerkleppen een goede werking hebben. Defecte keerkleppen zullen vervangen dienen te worden.