

## Werkinstructie H: Controle werking drukverhoginginstallatie

Indien de drukverhoginginstallatie een schakelvat/drukketel heeft dat niet doorstromend is, dient de werking van het schakelvat gecontroleerd te worden. Het is van belang dat het water in een schakelvat goed ververst (als norm meer dan 30 schakelingen per dag) en dat de ruimtetemperatuur (etmaal gemiddelde) lager is dan 25 °C.

Door het schakelen van de pomp wordt het schakelvat geladen en ontladen waardoor er verversing van water in het vat optreedt. Als het schakelvat defect is (bijvoorbeeld membraan) kan juist een zeer groot aantal schakelingen optreden, terwijl er nauwelijks doorstroming optreedt.

Voor het bepalen van de verversingsgraad zijn er de volgende mogelijkheden:

- ✓ Bepalen van de verversing door meting van de waterstroom (met waterstroomdetector) bij de aansluiting van het schakelvat.
- ✓ Bepalen van de verversing door registratie van het aantal schakelingen per dag.

### Actiepunten

Als blijkt dat het schakelvat onvoldoende wordt ververst en/of bij binnentemperaturen van 25 °C functioneert, dient minimaal eenmaal per jaar een watermonster te worden genomen uit het schakelvat voor onderzoek op de aanwezigheid van Legionella. Het is natuurlijk aan te bevelen om de oorzaak van de geconstateerde afwijking weg te nemen. Het kan echter zijn dat dit om praktische redenen niet uitvoerbaar

