

Informatieblad sprinklersinstallaties

De veiligheid van het drinkwater in uw installatie hebt u zelf in de hand. Voor sprinklerinstallaties gelden aanvullende eisen. Relevante links vindt u bij Algemeen.

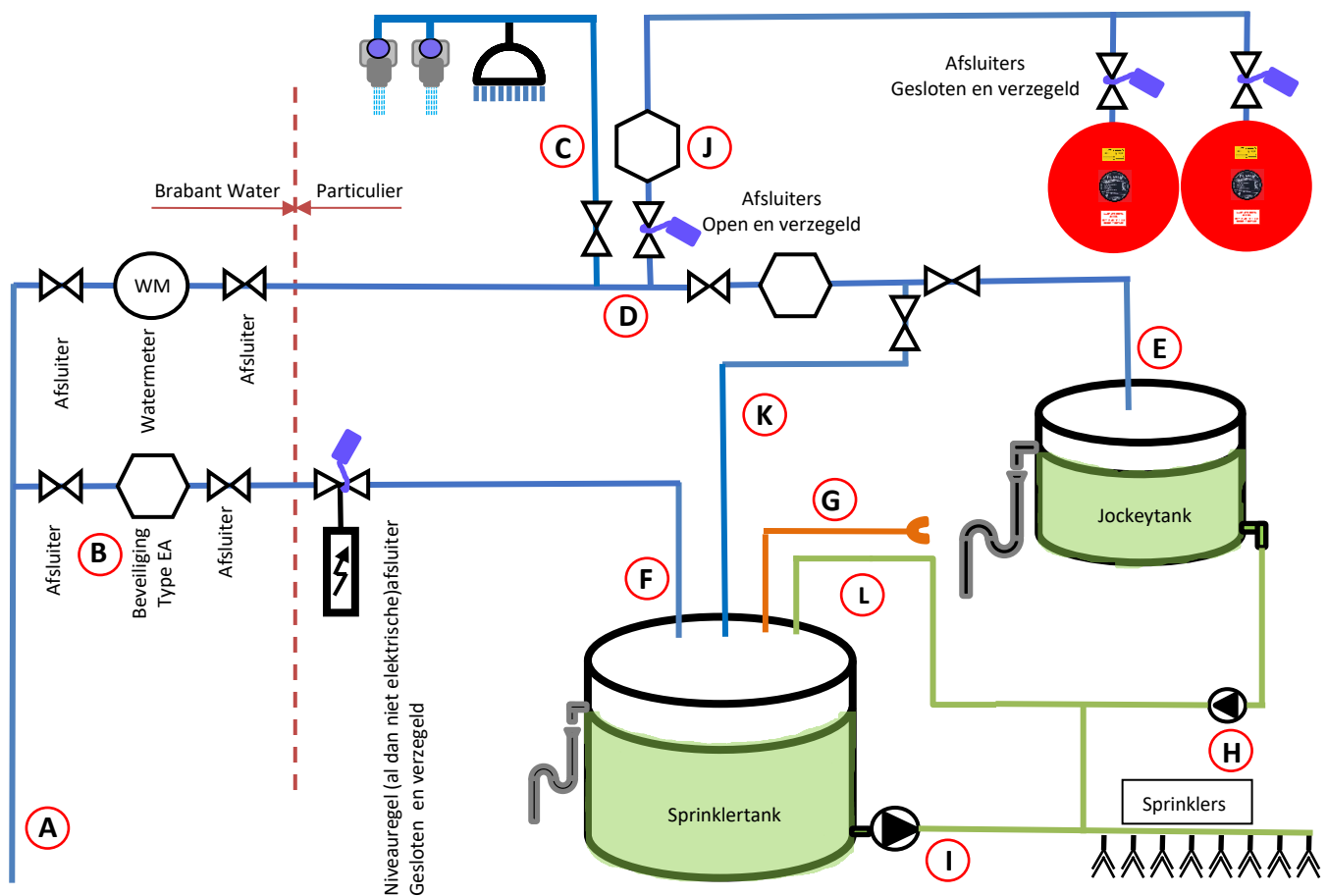
Sprinklerinstallaties (en jockeypomp) aansluiten op het distributienet van het waterleidingbedrijf

In aanvulling op de waterwerkbladen (4.5 serie) en in overeenstemming met de NEN 1006 (4.5.2.1 b) stelt Brabant Water hier de volgende eisen:

- Capaciteit levering in overleg met Brabant Water;
- Beveiliging type onderbreking bij nieuwe aanleg sprinklerinstallatie, zie infoblad onderbreking en waterwerkblad 3.8 en 4.2 (voorraadvorming en installatiebeveiliging);
- Bij aanwezigheid van een sprinkler- en of jockeytank en of een storzkoppeling voor aansluiting op ander water, is een beveiliging type onderbreking vereist. De sprinkler- en jockeytank kunnen (zelf) als beveiligingstoestel type onderbreking zijn uitgevoerd;
- Bij nieuwe en bestaande installatie moet de toegepaste beveiliging dekkend zijn voor de (mogelijk) in de sprinklerinstallatie aanwezige vloeistof. Zie waterwerkblad 3.8. Bij een rechtstreekse aansluiting op het openbare drinkwaternet, moet deze beveiliging direct bij het leveringspunt zijn aangebracht;
- Woning-, vuurwerk- en waterleidings sprinklerinstallaties zonder (extra) pomp, (storz koppeling dosering en toevoeging van chemicaliën niet toegestaan) beveiliging type EA, zie informatieblad EA en waterwerkblad 3.8. Bij een rechtstreekse aansluiting op het openbare drinkwaternet, moet deze beveiliging direct bij het leveringspunt zijn aangebracht;
- Voor drinkwaterinstallaties (bijvoorbeeld in woningen of appartementen) met sprinklerkoppen, zie informatieblad Drinkwaterinstallatie met sprinklerkoppen;
- Aftakkingen naar leidingdelen met 'stilstaand' water: beveiliging type EA, indien technisch mogelijk binnen 150 mm van de aftakking te plaatsen.

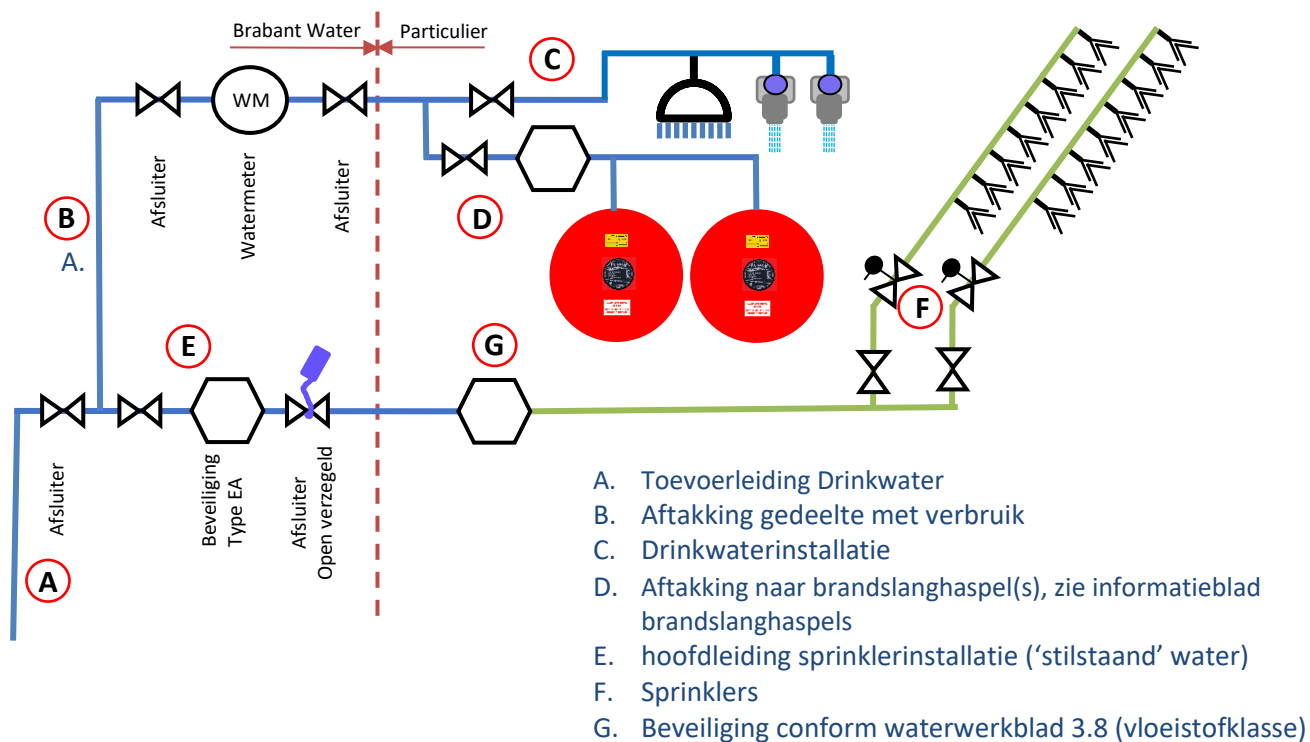
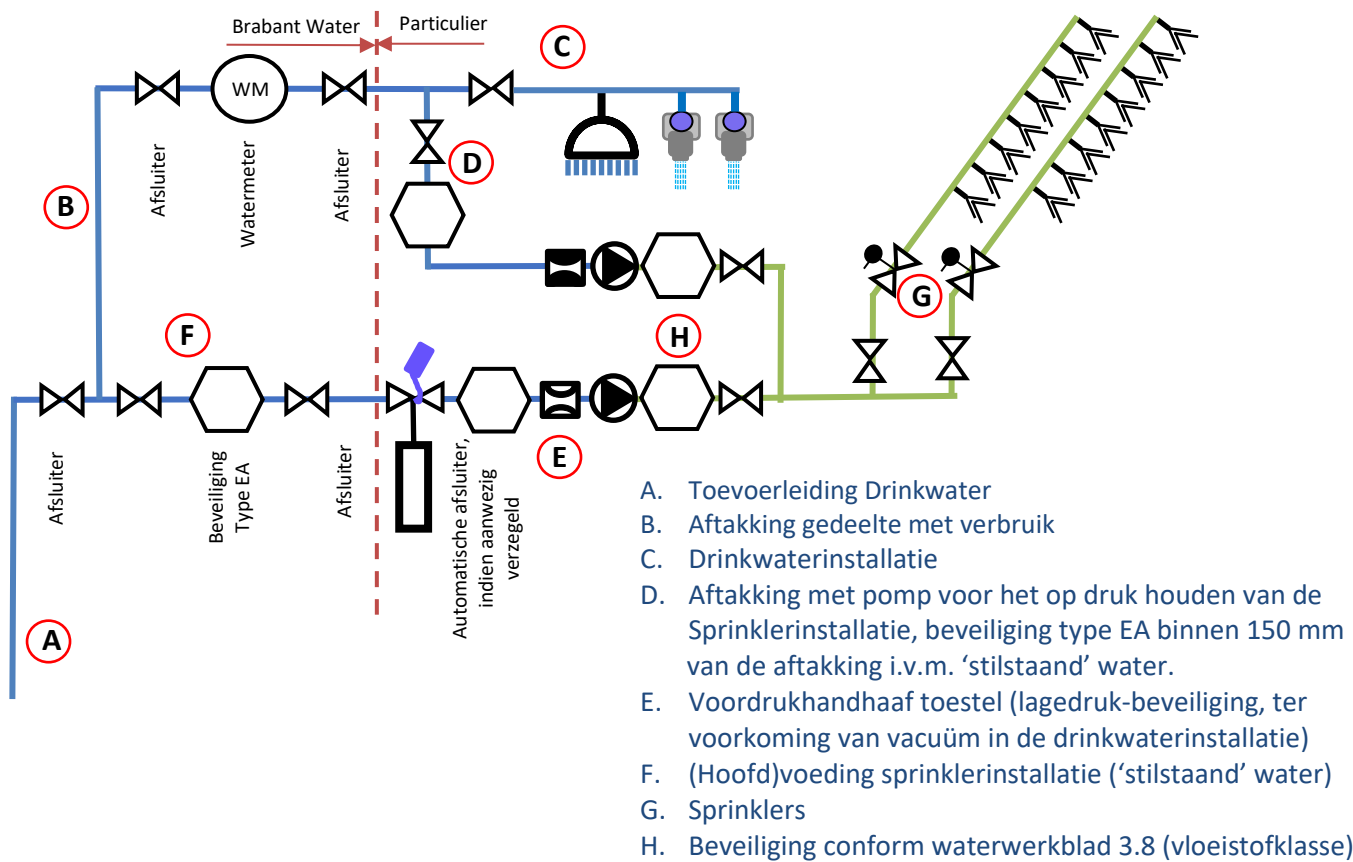
Toelichting tekening algemeen (zie volgend blad)

- In de toevoerleiding naar de sprinklertank moet een niveauregelafsluiter worden opgenomen die in dichte stand verzegeld is. Aan (het gebruik van) deze afsluiter zijn voorwaarden verbonden. Zie Voorwaarden gebruik brandblusvoorziening.
- De suppletieleiding moet na de watermeter aangesloten zijn (het waterverbruik moet geregistreerd worden).



- A. Toevoerleiding Drinkwater
- B. Sprinklerleiding; de te leveren capaciteit in overleg met Brabant Water
- C. Drinkwaterinstallatie
- D. Bluswater
- E. Suppletieleiding jockeytank (indien jockeytank aanwezig, vaak beperkte capaciteit)
- F. Suppletieleiding Tank/reservoir (vaak minimaal 75 dm³/min)
- G. Snel vul aansluiting/calamiteiten aansluiting (voeding door brandweer/anders)
- H. vul- en suppletieleiding voor de sprinklerinstallatie (beperkte capaciteit, op druk houden)
- I. voedingsleiding sprinklerinstallatie (capaciteit afgestemd op sprinklerkoppen)
- J. Brandslanghaspels
- K. Suppletieleiding sprinklertank
- L. Spuileiding (na testen)

*eisen afvoer, Zie Werkblad 3.8, 2.4.



Verzegeling brandleiding

Brabant Water verzegelt de brandblusleidingen. Hiervoor bent u kosten verschuldigd. Brabant Water verwijdert deze verzegeling bij onderhoud of controle. Hierna brengen wij de verzegeling ook weer aan. Een sprinklerinstallatie wordt desgewenst door de eigenaar verzegeld. De eigenaar van de sprinklerinstallatie is verantwoordelijk voor de stand van de afsluiters.

Voorwaarden gebruik brandblusvoorziening

Het verbruik van een brandblusvoorziening meten wij niet. Bij natte brandblus oefeningen die door ons zijn toegestaan en bij brand is het waterverbruik gratis. In alle andere gevallen brengen wij het afgenomen water in rekening op basis van een schatting van de hoeveelheid water die via de brandblusvoorziening afgenomen is. De tarieven hiervoor staan in onze [tarievenregeling](#).

Er mag maximaal vier keer per jaar een natte brandblus oefening plaatsvinden. Deze oefeningen mogen elk maximaal een half uur duren en de waterafname mag uitsluitend met een slappe slang plaatsvinden.

Voor natte brandblus oefeningen moet ten minste 48 uur voor de oefening toestemming gevraagd worden bij via netbeheerbeheer@brabantwater.nl. Is de brandblusleiding gebruikt? Dan moet dit binnen één werkdag gemeld worden via netbeheerbeheer@brabantwater.nl van Brabant Water.

Algemeen

Als eigenaar of beheerder van de installatie bent u verplicht de drinkwaterinstallatie te beheren, zó dat drinkwaterkwaliteit tot aan het tappunt gehandhaafd blijft. De drinkwaterkwaliteit kan beïnvloed worden door leidingmateriaal, aangesloten toestellen, onvoldoende verversing en ongewenste opwarming. Drinkwaterinstallaties moeten voldoen aan de [drinkwaterwetgeving](#) (zie ook [infodwi](#)), verder uitgewerkt in de [NEN 1006](#) en de [waterwerkbladen](#). De [voorwaarden van Brabant Water](#) (Algemene voorwaarden en Aansluitvoorwaarden) zijn ook steeds van toepassing. Dit geldt ook voor wijzigingen.

Zie voor de toe te passen beveiliging waterwerkblad 3.8. Beoordelingsrapporten vindt u op www.infodwi.nl. Voor onderhoud/beheer/nadere verplichtingen, zie waterwerkblad 1.4G.

Praktijkvoorbeelden, uitleg en toelichting vindt u op onze [informatiebladen](#).