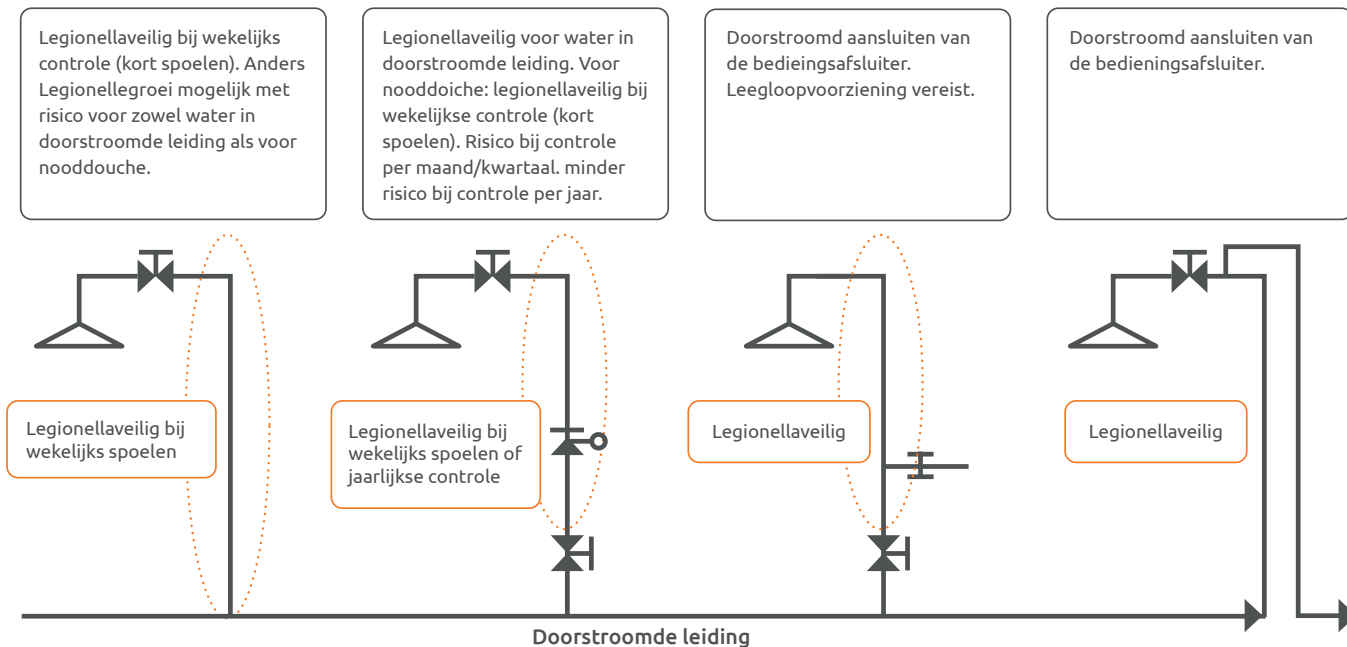


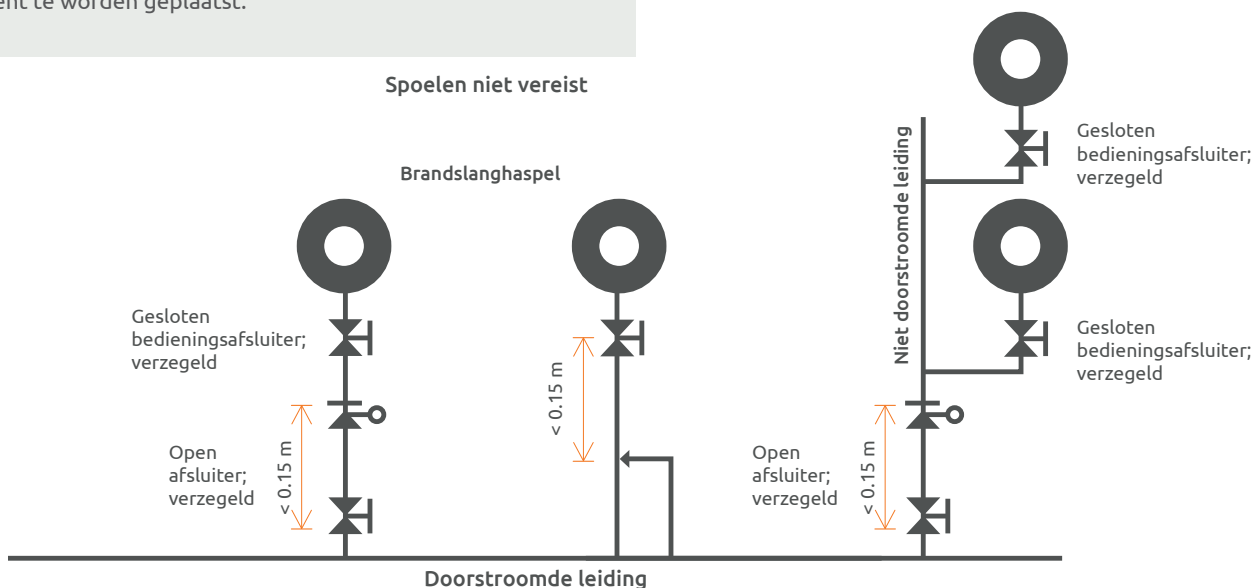
## Werkinstructie I: Toelichting plaatsing beveiligingen

### Schema nooddouches

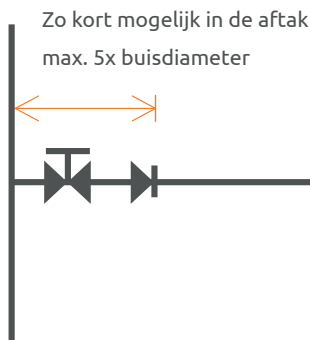


### Schema aansluiten brandslanghaspels

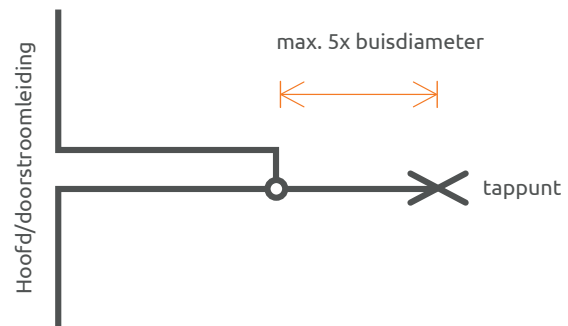
In Waterwerkblad 4.5A wordt m.b.t. het plaatsen van een controleerbare keerklep t.b.v. brandslanghaspels gesteld dat deze indien mogelijk op een afstand van maximaal 150 mm dient te worden geplaatst.



## Schema plaatsen keerkleppen

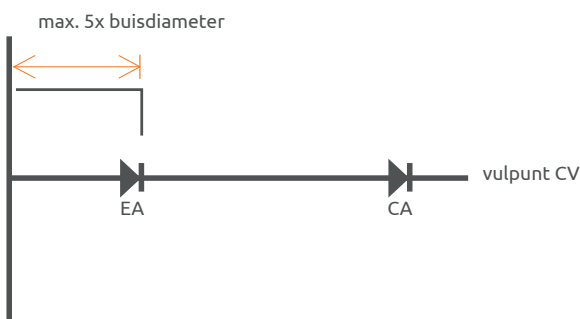


Keerklep geplaatst aan het begin van de aftak; afstand tussen hoofd/doorstroomleiding zo kort mogelijk



Tappunt doorstromend aangesloten

Zowel vanuit de optiek m.b.t. verbrandingsgevaar als groeibevorderende omstandigheden voor Legionella (doorwarming naar appendage en/of koudwater aanvoerleiding) is het niet wenselijk tappunten welke gevoed worden vanaf een warmwater circulatie systeem doorstromend aan te sluiten i.v.m. doorwarming van de appendage.



Plaatsen keerkleppen CV installatie > 45kW

Let er bij het plaatsen van de de keerklep op dat deze goed bereikbaar dient te zijn. Dit in verband met de jaarlijkse controle.

### Afdoppen dode leiding

Dode leidingen zijn volgens NEN1006 en Waterwerkbladen niet toegestaan. Volgens ISSO publicatie 55.1 (versie 2012) dienen afgesloten en niet gebruikte leidingen geheel te zijn verwijderd, dat wil zeggen dat de T-stukken bij voorkeur vervangen dienen te worden door een recht doorgaande fitting (glad afwerken), óf eventueel door een afgedopt T-stuk.

Alleen indien dit niet mogelijk is (bijvoorbeeld als de aftakking niet bereikbaar is) mag volstaan worden met het afdoppen van de aftakking zo dicht mogelijk op de hoofdleiding waarbij, om

enige verversing in de aftakking te behouden, de lengte max. 5x de middellijn van de aftakking mag zijn (gerekend vanaf de buitenzijde van de doorgaande leiding). Dode leidingen welke in de tappuntenlijst met risico 0/- worden aangeduid zijn afgedopt <5 de buisdiameter, waardoor het risico beperkt is, echter adviseren wij ook om deze bij voorkeur glad af te werken. Het afgedopt T-stuk/dode leiding moet bij voorkeur in een zodanige stand worden gemonteerd dat eventueel vuil niet kan bezinken in de aftakking.