

Mobiele noodwatervoorzieningen

De mobiele noodwatervoorzieningen worden ingezet als een sprinklertank en/ of noodwatervoorraad tijdelijk buiten gebruik is.



(Brand)veilig en snel mobiliseerbaar!

- ✓ Efficiënt transporteren
- ✓ Anti-vortex plaat
- ✓ Plug & play!
- ✓ Capaciteit watervoorraad eenvoudig opschalen
- ✓ Online te volgen
- ✓ Inclusief leidingwerk en montage

Mobiele noodwatervoorzieningen

Eenvoudig mobiliseerbaar en (brand)veilig

Vlerk

Voor de opslag van vloeistoffen heeft Vlerk altijd de juiste oplossing in eigen huis die we efficiënt, eenvoudig en snel in gebruik kunnen stellen. Ook voor de noodwatervoorzieningen van een sprinklerinstallatie is een tijdelijke oplossing ontwikkeld waarbij de brandveiligheid gewaarborgd blijft.

De sprinklerinstallatie bestaat uit een noodwatervoorraad/sprinklertank, een sprinklerpomp en leidingwerk met daarop gemonteerde sprinklerkoppen. Als de noodwatervoorraad/sprinklertank buiten gebruik is, kan Vlerk eenvoudig een veilige noodwatervoorziening realiseren en aansluiten op de bestaande sprinklerpomp.



Veilig en snel aansluiten

De mobiele noodwateraansluiting wordt in korte tijd aangesloten op de sprinklerpomp. Hiervoor maken we gebruik van een 12" RVS victaulic leiding die wordt voorzien van een anti-vortex plaat. Bij pompen met een capaciteit <math>< 300\text{m}^3/\text{uur}</math> zijn één of twee strengen 6" camlock slangen inzetbaar.

Eenvoudig capaciteit opschalen

De noodwatervoorziening wordt opgebouwd met de Vlerktank 120m³. Als de capaciteit groter moet zijn dan 120m³, plaatsen we één of meerdere Vlerktanks erbij. Deze tanks worden doorgekoppeld met een 12" leiding zodat de tanks optimaal nivelleren.

Compacte oplossing

Met afmetingen van 14.500m x 3.300m x 3.200m kan op beperkte ruimte een grote opslagcapaciteit worden gerealiseerd. De hoogte van de tanks is ook belangrijk voor de voordruk van de sprinklerpomp. Deze voordruk ontstaat door de waterkolom van 3.200m hoog.

Efficiënt transport

De Vlerktanks worden getransporteerd op een dieplader. De vrachtwagen kan zichzelf lossen met een hydraulisch systeem in zeer korte tijd. In iedere hoek van de Vlerktank is een hydraulische poot verwerkt. De poot wordt uitgedrukt waardoor de tank omhoog gaat, de vrachtwagen rijdt eronderuit en vervolgens trekken de poten weer in waardoor de tank op de grond staat.



Online niveaucontrole

De Vlerktanks zijn te voorzien van een niveaumeting die zijn metingen online weergeeft in een app. De app toont de actuele waterstand en geeft een melding als het waterpeil daalt. Mogelijke oorzaken zijn een draaiende sprinklerpomp of fraude.

Test- en retourleiding

Door de meerdere aansluitingen op de Vlerktanks kan de retour- en testleiding van de sprinklerpomp eenvoudig worden aangesloten. Hierdoor kan de sprinklerpomp ook testdraaien wanneer een tijdelijke voorziening is geïnstalleerd.



Ieder project vraagt om een maatwerkoplossing. Zo zijn onder andere de pompcapaciteit, diameter zuigleiding, capaciteit watervoorraad bepalend voor de inrichting van een tijdelijke noodwatervoorziening.

Informeer gerust naar de mogelijkheden en we adviseren graag over de juiste aanpak.

Vlerk - Met meer dan 25 jaar ervaring een betrouwbare partner voor uw projecten.

Bedrijfsweg 8, 3411 NV Lopik
planning@vlerk.nl
www.vlerk.nl
(088) 264 264 0