

Bedieningsinstructie schakelkast sprinklerpomp

Ten behoeve van gebruiker en vuurwerkopslag (< 10 ton)



1. WERKING	
Alarm sprinkler	<p>Sprinklerpomp wordt ingeschakeld door drukdaling (bij brand door aangesproken sprinkler) in het leidingnet.</p> <p>Door stroming van het water in het leidingwerk wordt de 'flow switch' (stromingsschakelaar) geactiveerd.</p> <p>Door inschakeling van de 'flow switch' wordt akoestisch en optisch alarm geactiveerd.</p> <p>Door activering van de 'flow switch' (na circa 5 seconden) blijft de sprinklerpomp continue pompen (groene lamp op schakelkast is ingeschakeld).</p> <p>De wekelijkse test wordt afgebroken op het moment dat de 'flowswitch' in alarm komt. De klep van de bronpomp (indien van toepassing) wordt dan ook dicht gestuurd door middel van een magnetische afsluiter.</p>
Uitschakelen pomp	<p>Uitschakeling van de sprinklerpomp bij brandalarm is uitsluitend mogelijk (indien de installatie op druk is) door de hoofdafsluiter dicht te zetten en door op de stopknop op de schakelkast te bedienen. (belangrijk : installatie kan alleen op druk komen door het sluiten van de hoofdafsluiter aan de perszijde van de sprinklerpomp).</p>
Handmatige wekelijkse test	<p>Gebruiker test wekelijks handmatig de sprinklerpomp.</p> <p>Dit kan men doen door de testknop op de schakelkast te bedienen (gebruiker ziet en / of hoort zelf dat de sprinklerpomp de wekelijkse test uitvoert).</p> <p>Als de sprinklerpomp de test uitvoert zal de groene lamp op de schakelkast ingeschakeld zijn. Bij een bronpomp kan men dit ook zien / horen aan het stromen van het water uit de magneetklep).</p> <p>Als deze test niet handmatig wordt uitgevoerd zal er een technisch alarm op de brandmeldcentrale verschijnen (dit alarm geeft tevens een akoestisch signaal op de bmc)</p> <p>Dit alarm kan alleen hersteld worden door alsnog de wekelijkse (handmatige) test uit te voeren.</p>
Drukval in sprinklerleidingnet	<p>De sprinklerpomp zal bij een te lage druk het leidingwerk automatisch op druk brengen.</p> <p>Als dit (drukdaling) langer duurt dan 5 seconden (= vertraging in 'flowswitch') dan kan de sprinklerpomp continue blijven pompen door activatie van de flowswitch.</p> <p>De installatie zal dan door de gebruiker handmatig moeten worden stopgezet, door middel van de stopknop op de schakelkast. Deze situatie kan alleen voorkomen als er bijvoorbeeld ergens een lekkage zou zijn.</p>
Uitval voedingsspanning	<p>De besturingskast zal een technisch alarm op de brandmeldcentrale genereren op het moment dat een fase of de gehele voedingsspanning wegvalt.</p>
Storingsdienst (buiten kantooruren)	073-7200997 (optie 1)

BAVEL BRAND BEVEILIGING BV

De Ring 23, 5261 LM VUGHT

Telefoon 073-7200997 - Fax. 073-6561787 - info@bavelbrandbeveiliging.com