

5 JOCKEYPOMP

De hoofdleiding, welke de verbinding vormt tussen de watervoorziening en de alarmkleppen en het sprinklerleidingnet boven de alarmkleppen zijn gevuld met water en worden automatisch onder druk gehouden door een jockeypomp welke zijn water betreft uit de drinkwaterleiding.

Fabrikaat	:	W.B.J.P.
Type	:	1-15
Fabrikaat drukschakelaar	:	Danfoss
Type	:	RT 116
Insteldruk	:	in 3.5 bar / uit 4.2 bar en lage druk

Testen automatisch:

Sluit afsluiter voor de pressostaat.

Open langzaam afsluiter achter de pressostaat tot de pomp gaat draaien bij 3.5 bar.

Sluit afsluiter achter de pressostaat, open afsluiter voor de pressostaat; de pomp stopt bij 4.2 bar.

Testen handbediend:

Zet de keuzeschakelaar van de jockeypomp op de schakelkast van de sprinklerpomp in de stand "handbediend", de pomp moet nu direct gaan draaien.

Zet de keuzeschakelaar terug in de stand "automatisch".

6 ELEKTRISCH GEDREVEN SPRINKLERPOMP

Als primaire watertoevoer is een elektrisch gedreven sprinklerpomp voorzien welke zijn water betreft van de drinkwaterleiding.

Fabrikaat pomp	:	KSB - Van Wijk & Boerma
Type	:	KFP 80.250
Fabrikaat motor	:	EMK
Type	:	KS200L2-2
Vermogen	:	30 kW
Spanning	:	400/690V 3~ 50 Hz
Toerental	:	2960 omw/min
Sturing	:	automatisch d.m.v. een drukschakelaar
Fabrikaat drukschakelaar	:	Danfoss
Type	:	RT 116
Insteldruk	:	in ?? bar

De sprinklerpomp kan alleen handmatig worden gestopt door middel van de rode drukknop op de schakelkast van de sprinklerpomp. Op de elektrisch gedreven sprinklerpomp is de schakelkast gemonteerd. In deze schakelkast is tevens de voeding en bediening van de jockeypomp opgenomen. Om warmlopen bij gesloten persafsluiter te voorkomen, is de pomp uitgerust met een 1/2" warmloopbeveiliging waarvan de afvoer uitmondt in de vloerput van de pompkamer.

Alvorens men gaat testen, dient men dit te melden bij de beheerder van de het gebouw, de Regionale Alarm Centrale en eventueel de Particuliere Alarm Centrale.

Testen automatisch:

Sluit afsluiter voor de pressostaat.

Open langzaam afsluiter achter de pressostaat.

Bij 3,2 bar zal de elektropomp starten.

Controleer:

de optische en akoestische signaleringen

de werking van de warmloopbeveiliging

Sluit afsluiter achter de pressostaat en open afsluiter voor de pressostaat.

Stop de elektropomp met behulp van de rode drukknop op de schakelkast.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

Testen handbediend:

Druk de groene knop op de schakelkast van de elektropomp in; de pomp moet nu direct gaan draaien.

Controleer:

de optische en akoestische signaleringen

de werking van de warmloopbeveiliging

Stop de elektropomp met behulp van de rode drukknop op de schakelkast.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

Opmerking:

Zorg dat na het testen de installatie in de normale bedrijfstoestand verkeert en alle afsluiters, welke voor de goede werking van de installatie zorgdragen, in hun bedrijfstoestand (normaal open of gesloten) staan. Tevens dient de installatie weer bedrijfsgereed gemeld te worden.

7 BRANDALARM NATTE ALARMKLEP

In de alarmklep is een drukschakelaar opgenomen.

Het verzorgingsgebieden van de natte alarmkleppen is:

- Pompkamer Kelder-2, bgg, 1^e en 2^e & zuid-deel = AK1
- Verdieping 3 t/m 6^e zuid-deel = AK2

Brandalarm natte alarmklep

Sturing	:	automatisch d.m.v. drukschakelaar.
Fabrikaat drukschakelaar	:	Viking
Type	:	P.S.10-1
Insteldruk	:	0,8 stijgend

Alvorens men gaat testen, dient men dit te melden bij de beheerder, de Regionale Alarm Centrale en eventueel de Particuliere Alarm Central.

Testen brandalarm natte alarmklep

Open de testafsluiter van de desbetreffende alarmklep.

Controleer de optische en akoestische signaleringen.

Sluit de testafsluiter.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

Controleer of de druppelleiding van de vertragskamer nagenoeg is gestopt met druppelen.

Opmerking:

Zorg dat na het testen de installatie in de normale bedrijfstoestand verkeert en alle afsluiters, welke voor de goede werking van de installatie zorgdragen, in hun bedrijfstoestand (normaal open of gesloten) verzegeld zijn. Tevens dient de installatie weer bedrijfs gereed gemeld te worden.

9 LAGEDRUKSIGNALERING HOOFDLEIDING

Op de hoofdleiding onder de alarmklep is een drukschakelaar opgenomen ten behoeve van het signaleren van een te lage druk in deze leiding.

Sturing	:	automatisch d.m.v. een drukschakelaar
Fabrikaat drukschakelaar	:	Danfoss
Type	:	RT 116
Insteldruk	:	3 bar

Alvorens men gaat testen, dient men dit te melden bij de beheerder, de Regionale Alarm Centrale en eventueel de Particuliere Alarm Centrale.

Testen lagedruksignalering hoofdleiding

Sluit afsluiter voor de pressostaat.

Open langzaam de afsluiter achter de pressostaat.

Signalering bij 3 bar.

Controleer de optische en akoestische signaleringen

Sluit afsluiter achter de pressostaat en open afsluiter voor de pressostaat.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

Opmerking:

Zorg dat na het testen de installatie in de normale bedrijfstoestand verkeert en alle afsluiters, welke voor de goede werking van de installatie zorgdragen, in hun bedrijfstoestand (normaal open of gesloten) verzegeld zijn. Tevens dient de installatie weer bedrijfsgereed gemeld te worden.

10 LAGEDRUKSIGNALERING DRINKWATERLEIDING

Achter de keerklep van de drinkwaterleiding is een drukschakelaar opgenomen ten behoeve van het signaleren van een te lage druk in de drinkwaterleiding.

Sturing	:	automatisch d.m.v. een drukschakelaar
Fabrikaat drukschakelaar	:	Danfoss
Type	:	RT 116
Insteldruk	:	in 0,8 bar

Alvorens men gaat testen, dient men dit te melden bij de beheerder, de Regionale Alarm Centrale en eventueel de Particuliere Alarm Centrale.

Testen lagedruksignalering drinkwaterleiding

Sluit afsluiter voor de pressostaat.

Open langzaam de afsluiter achter de pressostaat.

Signalering bij 0,8 bar.

Controleer de optische en akoestische signaleringen

Sluit afsluiter achter de pressostaat en open afsluiter voor de pressostaat.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

Opmerking:

Zorg dat na het testen de installatie in de normale bedrijfstoestand verkeert en alle afsluiters, welke voor de goede werking van de installatie zorgdragen, in hun bedrijfstoestand (normaal open of gesloten) verzegeld zijn. Tevens dient de installatie weer bedrijfs gereed gemeld te worden.

11 LAGE TEMPERATUURSIGNALERING POMPKAMER

In de pompkamer is een thermostaat aangebracht ten behoeve van het signaleren van een te lage temperatuur in de pompkamer.

Sturing automatisch	:	d.m.v. een thermostaat
Fabrikaat drukschakelaar	:	Danfoss
Type	:	RT 4
Instelwaarde	:	in bij 4°C

Alvorens men gaat testen, dient men dit te melden bij de beheerder, de Regionale Alarm Centrale en eventueel de Particuliere Alarm Centrale.

Testen lage temperatuursignalering

Verhoog de instelwaarde van de thermostaat zodanig dat er een signalering plaatsvindt.

Controleer de optische en akoestische signaleringen.

Verlaag de instelwaarde van de thermostaat weer naar de bovengenoemde waarden van 4°C.

Reset de akoestische en optische signaleringen (zie handleiding Protec).

De installatie dient weer bedrijfs gereed te worden gemeld.