

Onderhoud sprinkler E-pomp

E 1 Algemene gegevens locatie

Naam van de locatie: Gemeentehuis Lansingerland	Contractnummer: 2662SB1 E pomp 2021
Adres en plaats : Tobias Asserlaan 1 Bergschenhoek	Onderhoudsmonteur: R. Dhoeman
Uitvoeringsdatum: 13-09-2021	

E 2-1 Gegevens Elektromotor

Leverancier :	W&B
Merk :	EMK
Type :	H3 S200 L2-2-ZR
Vermogen in kw :	37
Vermogen in A	65.6-37.9
Serienummer :	209140249

E 2-2 Gegevens pomp

Leverancier :	W&B
Merk :	KSB-VAS
Type :	KFP 90-200
Debiet in m3 per/h:	120
Werkdruk in bar :	5
Uitvoering :	End Suction.
Serienummer :	648387

E 3 Controles

	Goed	Niet goed	n.v.t		Goed	Niet goed	n.v.t
Controle elektrische verbindingen schakelkast	☒	☐	☐	Lekkage van leidingen en verbindingen (koelwater)	☒	☐	☐
Functionele beproeving alle functies schakelkast	☒	☐	☐	Aanwezigheid stroomvoorziening	☒	☐	☐
Isolatie weerstand (conform NEN 3140)	☒	☐	☐	Oliepeil pompas	☐	☐	☒
Uitlijning	☒	☐	☐	Controle lagers	☒	☐	☐
Automatische en handstart	☒	☐	☐	Controle of vervangen glandpakkingen	☐	☐	☒
Functioneren koelwatersysteem incl. controle vervuiling filters	☒	☐	☐	Op corrosie controleren en zo nodig conserveren	☒	☐	☐

E 4 Metingen

Inschakeldruk			Vereiste druk		Ingestelde druk		Gemeten druk			
			4.5	Bar	4.5	Bar	4.6		Bar	
Zie toe-lichting	Debiet	Opvoer-hoogte	Gemeten druk		Vereiste druk	Gemeten stroomopname per fase			Lager temp.	
			zuigzijde	perszijde	perszijde	L1	L2	L3		
1	0 m³/h	M	+0.08 bar	5.6 bar	bar	34 A	A	A	°C	
2	60 m³/h	M	+0.05 bar	5.6 bar	4.78 bar	42 A	A	A	°C	
3	124 m³/h	M	0 bar	5.2 bar	bar	50 A	A	A	37 °C	
4	142 m³/h	M	-0.02 bar	4.9 bar	bar	53 A	A	A	°C	
5	180 m³/h	M	-0.08 bar	4.2 bar	bar	60 A	A	A	°C	



Toelichting

1 = Meting bij nulopbrengst

2 = Meting bij minimaal vereist debiet (ongunstig sproeivlak) gedurende de minimale tijd zoals vermeld in de norm

3 = Het 100 % debietpunt van een standaard goedgekeurde pompset

4 = Het 150 % debietpunt van een standaard goedgekeurde pompset (alleen bij NFPA installatie)

5 = Meting bij maximaal vereist debiet (gunstig sproeivlak, indien vereist)

E 5 Opmerkingen naar aanleiding van het uitgevoerde onderhoud :

Geen

Rapport gezien en akkoord bevonden door H. van de Visch



Ondertekeningen:

Naam servicemonteur

v/d Meijs

Datum

13-09-2021

Handtekening

VERSTUREN