

Object (575) Kasteeldreef t.h.v. 41

Algemene gegevens en locatie

Code	575	Adres	Kasteeldreef t.o.4 5151 RS Drunen
Name	Kasteeldreef t.h.v. 41	Wijk	Kasteeldreef
Soort	Gemaal	Bemalingsgebied	
Type	Hoofdgemaal met 2 pompen	GPS X	51.6909605238204
Bouwjaar	1983	GPS Y	5.16499554382806
Opmerking	Extreem slecht leidingwerk, sparing pompen te klein, schuif defect Advies 2011 renoveren schijfdebietmeting: P1= 13,89 P2= 13,12 gelijktijdig P1+P2= 13,69		

Pomp 1

Fabrikaat	Flygt	Pomptype	NP 3085.160 MT 2 kW
Serienummer	1140367	Bouwjaar	2011
Voltage	400 V		

Waaier

Type	460		
-------------	-----	--	--

Mechanische installatie Pomp 1

Leidingwerk

Materiaal	HDPE	Diameter	DN 80
Projectnr.	11M0281/01	Bouwjaar	2011

Koppeling

Diameter	DN 80	Materiaal	GY
Uitvoering	Voetbocht		

Hijsketting

Afmeting	Langschalmig	Materiaal	RVS
Cert. nr.			

Geleideconstructie

Diameter	2 x 2"	Materiaal	RVS
-----------------	--------	------------------	-----

Terugslagklep

Diameter	DN 80	Materiaal	GY
Fabrikaat	AVK		

Afsluiter

Diameter	NVT	Materiaal	NVT
Fabrikaat	NVT		

Pomp 2

Fabrikaat	Flygt	Pomptype	NP 3085.160 MT 2 kW
Serienummer	1140368	Bouwjaar	2011
Voltage	400 V		

Waaier

Type	460		
-------------	-----	--	--

Mechanische installatie Pomp 2

Leidingwerk

Materiaal	HDPE	Diameter	DN 80
Projectnr.	11M0281/01	Bouwjaar	2011

<i>Koppeling</i>			
Diameter	DN 80	Materiaal	GY
Uitvoering	Voetbocht		

<i>Hijsketting</i>			
Afmeting	Langschalmig	Materiaal	RVS
Cert. nr.			

<i>Geleideconstructie</i>			
Diameter	2"	Materiaal	RVS

<i>Terugslagklep</i>			
Diameter	DN 80	Materiaal	GY
Fabrikaat	AVK		

<i>Afsluiter</i>			
Diameter		Materiaal	
Fabrikaat			

Electrische installatie

<i>Buitenopstellingskast</i>			
Afmetingen	1150x1200x350 mm Staka RH 1200 EN (HxBxD)	Materiaal	RVS
EAN code	'871687940004648404	Meternr.	326808
Kleur	RAL 6005 (mosgroen)	Bouwjaar	2011

<i>Slot</i>			
Type	Stuv		

<i>Fabrikaat schakelkast</i>			
Fabrikaat	ITT	Automaat	F2DA721-200
Projectnr.	11M0281/01	Bouwjaar	2011
PLC	APP 721	Inschakeling	Direct

<i>Communicatielijn</i>			
Soort	GPRS	Tel.nr./IP	10.1.232.101:4002
Provider	M2M Services		

<i>Niveau apparatuur drukopnemer/vlotter(s)</i>			
HW noodcircuit	Ja	Type niveauregeling	Vegawell 52
Type HW wipper	Flygt ENM-10		

<i>Verlichting</i>			
Aanwezig	Ja		

<i>Kastverwarming</i>			
Aanwezig	Nee		

<i>WCD 1</i>			
WCD 1	230 V	WCD 2	24 V
WCD 3			

Bouwkundig

<i>Put</i>			
Afmeting (lxb)	Zie civiele tekening	Materiaal	Beton
Bouwjaar	1983	Aansluiting	2x 400 mm
Coating	NVT	Putdiepte	3,50 meter

<i>Toegangsluik(en)</i>			
Afmeting	92x98	Materiaal	Zwaar verkeer

<i>Veiligheidsrooster(s)</i>			
Aanwezig	Ja		

<i>Geurfilter</i>			
Stankfilter			

<i>Hekwerk</i>			
Aanwezig	Nee		

<i>Rioolspindelschuif 1</i>			
Diameter	400 mm	Materiaal	RVS / HDPE
Fabriek	KWT		

<i>Rioolspindelschuif 2</i>			
Diameter	400 mm	Materiaal	RVS / HDPE
Fabriek	KWT		

<i>Diameter persleiding</i>			
Diameter		Lengte (m)	
Lozingspunt			

Conditie					
Pomp 1	Goed	2022-10-19	Leidingwerk 1	Goed	2022-10-19
Pomp 2	Goed	2022-10-19	Leidingwerk 2	Goed	2022-10-19
Buitenopstellingskast	Goed	2022-10-19	Schakelkast	Goed	2022-10-19
Put	Goed	2022-10-19			