



Legenda

== Pvar hardware

== Pvar aan/uit

== Pvar continu

== vergrendeling

== vergrendeling zelfherstellend

== vergrendeling hardware

XX YY == opnemer

XXX YYY == plc verwerking

XXX YYY OP == indicatie/bediening op operating panel

A1 Procesvoering geregeld
SP intern/extern YBS 903.y
CMRK besturing YBS 902.y
Selpointingave/controle K1 YBS 907.y
Selpointingave/controle K2 YBS 908.y
Selpointingave/controle K3 YBS 909.y
CAS besturing YBS 904.y
AFsluiterbesturing YBS 906.x
Storing telemetrie YBS 905

Niveaumeting LE y1
Niveaumeting LE y2
Niveaumeting LT 0y
Niveaumeting Schakelend LIS y71
Gemaal karakteristiek LC k.y
Regelaar FC k.y
Voorkruis pompen YBS y85
Hoogwaterdetectie LZA y8
Laagwaterdetectie LZ y1
Overstort LZA y5
Persleiding drukmeting PZ 91
Persleiding drukmeting PZ 91
Hoeveelheids meting FE 91
Hoeveelheids meting FT1 91
Flowbeveiliging FZ 0.x

B1 Gemaalbesturing met CMRK P0x
F0 bediening SE yx1
F0 bediening storing HC yx1
Drukknop "Hand In" HS yx1
Urenteller KI yx2
Energie meting EI yx4
Water in Olieleiding LA yx6
Overtemperatuur FO T2 yx7
Tersuppligheits dicht GBZ yx8
Droogloop LZ y.x
Pompbesturing YBS x95
Pompbesturing YBS x96
Pompbesturing YE x96

C Motor gestuurde afsluiter ASx
Eindcontact open GBS Bx1
Eindcontact dicht GBS Bx2
Moment open WZ Bx3
Moment dicht WZ Bx4
AFsluiterbesturing YBS
DK openen HS Bx6
DK sluiten HS Bx7
DK stoppen HS Bx8
Thermistor TZ Bx5

D Vetsmeerpomp YSx
Testschakelaar HS yx4

F Lenspompinstallatie LPx
Testdrukknop HS 7x
In-uitschakelpomp LS 7x
Water op vloer LZA 7x

G Hydrofoor HYx
Storing unit XBA 7x6
Drinkwater ventiel LV07

HZ Ventilatie Pompenruimte VPx
Schakelklok KS 6x2
Deurschakelaar/dekselcontact/overbrugging HZ 6x4
Vorstbeveiliging TZ 6x3
Hygrostaaf/thermostaat OS 6x0
Aanwezigheidsschakelaar HS 6x4

I Overdrukventilatie Bassin VBx
Aanwezigheidsschakelaar HS 6x8
Ontlastklep LV0y

J Kentalbeeping XQ
Kentalbeeping XQ T79
Energemeting EI 6x4
Vernogemeting EI 012

Diverse
Lampentest HS 021 LT
Herstel HS 020 RESET
Overbrug besturing centraal HS 023.y CENT/LOK
Bedrijfskeuze HSA 024.y HAND/AUTO
Reset instellingen centraal HS 025.y 0/RESET
Kentat gemaal XQ T79
Storing diverse XBA 905.y STOR
Stand indicatie GBA

Verklaring
y = Bassin
x = Pomp

1e letter

E Elektrische grootheid
F Flow
G Weg, afgelegde afstand
H Hand
K Klok
L Niveau
P Druk
Q Kwaliteit
S Frequentie
T Temperatuur
W Moment
X Niet gedefinieerd
Y Niet gedefinieerd

volgletter
A Alarmering
B Toestand
C Regelaar
E Opnemer
I Uitlezen
Q Hoeveelheid
S Schakelend
T Transmitter
V Klep
Z Beveiliging

AFSLUITER

DETAIL

WZ 8x3

OP

GBS 6x1

OP

GBS 6x2

DI

WZ 8x4

DI

TZ 8x5

DI

0-1

N

ASxx

HS 8x6

OPENEN

HS 8x7

SLUITEN

HS 8x8

STOPPEN

YBS

VERSIE			
f			
e			
d			
c			
b			
a	BESTEKTEKENING		02-02-2012
Versie		Omschrijving	Datum
Bestandsnaam		G002-PID-BT-001.A.DWG	verwijzing
<div><div></div><div>Gemeentewerken Gemeente Rotterdam Ingenieursbureau</div></div>			
<div><div>'s-Gravenhof GROENE WETERING Rioolgemaal Groene Wetering WM Nr. 0002 -Leiding & instrumentatie schema</div><div><div>Behoort bij : Nummer : --</div><div>Geografische code : --</div><div>Formaat : A1 In 1 bladen</div><div>Schaal : -- blad nr: 1/1</div></div></div>			
Gefleurd:		Gecontroleerd:	Geautoriseerd:
E. van 't Oor 02-02-2012		W. Hertz	F.J. Alfrink
Paraf		Paraf/Datum	Paraf/Datum
Tekeningsnr:		G0002 PID - BT - 001	
projectcode		soort	volgnr.
			a