

E 12.0	102S7H FB 220 3	Pomp 1 hand
E 12.1	102S7A PB 30 2 FB 220 3	Pomp 1 auto
E 12.2	100K5/K3 PB 60 12?	Pomp 1 therm./max.
E 12.3	101K2 PB 60 14?	Pomp 1 storing softstarter
E 12.4	100K4 PB 60 17?	Pomp 1 werkschakelaar uit
E 12.5	100Q6 OB 13 1? PB 15 9? PB 50 2 PB 60 15, 61, 72, 74 PB 75 7 PB 85 3 PB 99 1 FB 220 3	Pomp 1 in bedrijf
E 12.6	100F1.1 PB 60 11?	Pomp 1 stuurstroom
E 13.0	105S7H FB 220 4	Pomp 2 hand
E 13.1	105S7A PB 30 4 FB 220 4	Pomp 2 auto
E 13.2	103K5/K3 PB 60 19?	Pomp 2 storing
E 13.3	104K2 PB 60 21?	Pomp 2 storing frequentieregelaar
E 13.4	103K4 PB 60 24?	Pomp 2 werkschakelaar uit
E 13.5	103Q6 OB 13 2? PB 15 13? PB 50 4 PB 60 22, 63, 72, 74 PB 75 8 PB 85 6 PB 99 2 FB 7 2 FB 220 4	Pomp 2 in bedrijf
E 13.6	103F1.1 PB 60 18?	Pomp 2 stuurstroom
E 14.0	108S7H FB 220 5	Pomp 3 hand
E 14.1	108S7A PB 30 7 FB 220 5	Pomp 3 auto
E 14.2	106K5/K3 PB 60 26?	Pomp 3 therm./max.
E 14.3	107K2 PB 60 28?	Pomp 3 storing softstarter
E 14.4	106K4 PB 60 31?	Pomp 3 werkschakelaar uit

E 14.5	106Q6	Pomp 3 in bedrijf
	OB 13 3?	
	PB 15 17?	
	PB 50 6	
	PB 60 29, 65, 72, 74	
	PB 75 9	
	PB 85 9	
	PB 99 3	
	FB 220 5	
E 14.6	106F1.1	Pomp 3 stuurstroom
	PB 60 25?	
E 15.0	111S7H	Pomp 4 hand
	FB 220 6	
E 15.1	111S7A	Pomp 4 auto
	PB 30 9	
	FB 220 6	
E 15.2	109K5/K3	Pomp 4 storing
	PB 60 33?	
E 15.3	110K2	Pomp 4 storing frequentieregelaar
	PB 60 35?	
E 15.4	109K4	Pomp 4 werkschakelaar uit
	PB 60 38?	
E 15.5	109Q6	Pomp 4 in bedrijf
	OB 13 4?	
	PB 15 21?	
	PB 50 8	
	PB 60 36, 67, 72, 74	
	PB 75 10	
	PB 85 12	
	PB 99 4	
	FB 7 2	
	FB 220 6	
E 15.6	109F1.1	Pomp 4 stuurstroom
	PB 60 32?	
E 17.0	115K1	Lenspomp 1 therm./max.
	PB 60 39?	
E 17.1	115K2	Lenspomp 1 werkschakelaar uit
	PB 60 40?	
E 17.2	116K1	Lenspomp 2 therm./max.
	PB 60 41?	
E 17.3	116K2	Lenspomp 2 werkschakelaar uit
	PB 60 42?	
E 17.4	117K1	Ventilator 1 therm./max.
	PB 60 43?	
E 17.5	117K2	Ventilator 1 werkschakelaar uit
	PB 60 44?	
E 17.6	118K1	Ventilator 2 therm./max.
	PB 60 45?	
E 17.7	118K2	Ventilator 2 werkschakelaar uit
	PB 60 46?	
E 18.0	119K1	Hydrofoor therm./max.
	PB 60 47?	
E 18.1	119X1	Hydrofoor lokale storing
	PB 60 48?	
E 18.2	E 18.2	Lenspomp 1 in bedrijf
	OB 13 5?	
	FB 220 15	

E 18.3	E 18.3 OB 13 6? FB 220 15	Lenspomp 2 in bedrijf
E 19.0	120K1 PB 60 49?	Persafsluiter pomp 1 therm./max.
E 19.1	120K2 PB 60 50?	Persafsluiter pomp 1 werkschak. uit
E 19.2	120M1.1 PB 60 51?	Persafsluiter pomp 1 lokale storing
E 19.4	120M1.3 PB 30 2 PB 85 1 PB 99 1 FB 220 14	Persafsluiter pomp 1 open
E 19.5	120M1.4 PB 99 1 FB 220 14	Persafsluiter pomp 1 dicht
E 19.6	307S7 PB 60 15 PB 85 2 PB 99 1	Terugslagklep pomp 1 open
E 19.7	307S8 PB 60 61 PB 99 1	Terugslagklep pomp 1 dicht
E 20.0	121K1 PB 60 52?	Persafsluiter pomp 2 therm./max.
E 20.1	121K2 PB 60 53?	Persafsluiter pomp 2 werkschak. uit
E 20.2	121M1.1 PB 60 54?	Persafsluiter pomp 2 lokale storing
E 20.4	121M1.3 PB 30 4 PB 85 4 PB 99 2 FB 220 14	Persafsluiter pomp 2 open
E 20.5	121M1.4 PB 99 2 FB 220 14	Persafsluiter pomp 2 dicht
E 20.6	308S7 PB 60 22 PB 85 5 PB 99 2	Terugslagklep pomp 2 open
E 20.7	308S8 PB 60 63 PB 99 2	Terugslagklep pomp 2 dicht
E 21.0	122K1 PB 60 55?	Persafsluiter pomp 3 therm./max.
E 21.1	122K2 PB 60 56?	Persafsluiter pomp 3 werkschak. uit
E 21.2	122M1.1 PB 60 57?	Persafsluiter pomp 3 lokale storing
E 21.4	122M1.3 PB 30 7 PB 85 7 PB 99 3 FB 220 14	Persafsluiter pomp 3 open
E 21.5	122M1.4 PB 99 3 FB 220 14	Persafsluiter pomp 3 dicht

E 21.6	309S7	Terugslagklep pomp 3 open
PB 60	29	
PB 85	8	
PB 99	3	
E 21.7	309S8	Terugslagklep pomp 3 dicht
PB 60	65	
PB 99	3	
E 22.0	123K1	Persafsluiter pomp 4 therm./max.
PB 60	58?	
E 22.1	123K2	Persafsluiter pomp 4 werkschak. uit
PB 60	59?	
E 22.2	123M1.1	Persafsluiter pomp 4 lokale storing
PB 60	60?	
E 22.4	123M1.3	Persafsluiter pomp 4 open
PB 30	9	
PB 85	10	
PB 99	4	
FB 220	14	
E 22.5	123M1.4	Persafsluiter pomp 4 dicht
PB 99	4	
FB 220	14	
E 22.6	310S7	Terugslagklep pomp 4 open
PB 60	36	
PB 85	11	
PB 99	4	
E 22.7	310S8	Terugslagklep pomp 4 dicht
PB 60	67	
PB 99	4	
E 24.0	312S1	Aanvoerschuiif open
PB 60	69?	
E 24.1	126U1	Niv. meting storing
PB 60	70	
E 24.2	126K5	Hoog water
PB 60	72, 74	
E 24.3	126K4	Laag water
PB 60	76?	
E 24.4	126K6	Lensput 1 w.o.v.
PB 60	77?	
E 24.5	126K7	Lensput 2 w.o.v.
PB 60	78?	
E 24.6	127U7	Overstortmeting Buitendijk
PB 60	79?	
E 25.0	VOORK_P1	Pompvoorkeuzeschakelaar POMP 1 313S3.1
PB 25	2	
E 25.1	VOORK_P2	Pompvoorkeuzeschakelaar POMP 2 313S3.2
PB 25	4	
E 25.2	VOORK_P3	Pompvoorkeuzeschakelaar POMP 3 313S3.3
PB 25	6	
E 25.3	VOORK_P4	Pompvoorkeuzeschakelaar POMP 4 313S3.4
PB 25	8	
E 25.5	313S7.1	Alarmkeuzeschakelaar EXTERN
PB 60	1	
PB 75	4, 5	
FB 220	2	
E 25.6	313S7.2	Alarmkeuzeschakelaar INTERN
PB 75	6	
FB 220	2	

E 25.7	313S7.3	Alarmkeuzeschakelaar AANWEZIG
	PB 60 2	
	FB 220 3	
E 26.0	314S1	Drukknop afstel alarm
	PB 60 1, 81, 83	
E 26.4	314S5	Lampen test
	PB 1 1	
	PB 75 6	
	PB 85 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
E 26.5	314S6	Alarm test
	PB 70 1	
E 26.6	DWA_bedrijf	DWA-bedrijf
	FB 6 5, 6, 7, 8, 11, 12	
	FB 220 45	
E 27.0	kWh puls	Kwh puls
	PB 55 2, 4	
E 27.1	dag/nacht	Omschakeling dag/nacht
	PB 55 2, 4	
E 27.2	14K2.2	HK1 spanning aanwezig
	PB 60 3	
E 27.3	14K6.2	HK2 spanning aanwezig
	PB 60 5	
E 27.4	15K4	Storing stuurstroom K1
	PB 60 7?	
E 27.5	128K4	Storing stuurstroom B1
	PB 60 8?	
E 27.6	osp.HK1	Overspanningsbeveiliging HK1
	PB 60 9?	
E 27.7	osp.HK2	Overspanningsbeveiliging HK2
	PB 60 10?	

A 32.0	322K1	Aansturing pomp 1
	PB 31 1*	
	PB 75 11	
A 32.1	322K2	Paraat pomp 1
	PB 75 7*, 11	
	PB 99 1	
	FB 220 3	
A 32.2	322K3	Aansturing pomp 2 frequentieregelaar
	PB 31 2*	
	PB 75 12	
A 32.3	322K4	Paraat pomp 2
	PB 75 8*, 12	
	PB 99 2	
	FB 220 4	
A 32.4	322K5	Aansturing pomp 3
	PB 31 3*	
	PB 75 13	
A 32.5	322K6	Paraat pomp 3
	PB 75 9*, 13	
	PB 99 3	
	FB 220 5	
A 32.6	322K7	Aansturing pomp 4 frequentieregelaar
	PB 31 4*	
	PB 75 14	
A 32.7	322K8	Paraat pomp 4
	PB 75 10*, 14	
	PB 99 4	
	FB 220 6	
A 33.0	323K1	Pomp 2 freq.reg. stuurprofiel
	FB 10 2*	
A 33.1	323K2	Pomp 4 freq.reg. stuurprofiel
	FB 10 3*	
A 33.2	323K3	Hoogwater draaiende pomp(en)
	PB 75 11*	
A 33.3	323K4	Storing pomp 1
	PB 75 12*	
A 33.4	323K5	Storing pomp 2
	PB 75 13*	
A 33.5	323K6	Storing pomp 3
	PB 75 14*	
A 34.0	324H1	Algemeen alarm (lamp)
	PB 75 5*	
A 34.1	324H2	Algemeen alarm (zoemer)
	PB 75 4*	
A 34.2	324H3	Doormelding niet extern
	PB 75 6*	
A 34.3	324K4	PLC storing
	PB 1 1*	
A 38.0	A 38.0	Persafsluiter 1 LAMPJE
	PB 85 1*	
A 38.1	A 38.1	Terugslagklep pomp 1 LAMPJE
	PB 85 2*	
A 38.2	A 38.2	Pomp 1 LAMPJE
	PB 85 3*	
A 38.3	A 38.3	Persafsluiter pomp 2 LAMPJE
	PB 85 4*	

A 38.4		A 38.4	Terugslagklep pomp 2 LAMPJE
	PB 85	5*	
A 38.5		A 38.5	Pomp 2 LAMPJE
	PB 85	6*	
A 38.6		A 38.6	Persafsluiter pomp 3 LAMPJE
	PB 85	7*	
A 38.7		A 38.7	Terugslag pomp 3 LAMPJE
	PB 85	8*	
A 39.0		A 39.0	Pomp 3 LAMPJE
	PB 85	9*	
A 39.1		A 39.1	Persafsluiter pomp 4 LAMPJE
	PB 85	10*	
A 39.2		A 39.2	Terugslagklep pomp 4 LAMPJE
	PB 85	11*	
A 39.3		A 39.3	Pomp 4 LAMPJE
	PB 85	12*	
A 39.4		A 39.4	Reserve
	PB 85	13*	
A 39.5		A 39.5	Reserve
	PB 85	13*	
A 39.6		A 39.6	Reserve
	PB 85	13*	

M 0.0	M 0.0	Dummymerker
OB 21	1	
OB 22	1	
PB 1	1	
PB 60	4?, 6?, 7?, 8?, 9?, 10?, 12?, 19?, 26?, 33?, 39?, 40?, 41?, 42?, 43?, 44?, 45?, 46?, 47?, 48?, 49?, 50?, 51?, 52?, 53?, 54?, 55?, 56?, 57?, 58?, 59?, 60?, 69?, 71?, 73?, 75?, 76?, 77?, 78?, 79?, 80?, 82?, 84?, 86?, 88?, 90?, 92	
FB 1	1	
FB 8	5, 7, 8, 9, 11	
FB 101	1, 10	
FB 102	1, 10	
FB 103	1, 10	
FB 104	1, 10	
M 0.1	M 0.1	Tatigkeitsbit FB 250
PB 10	1?	
PB 15	2?, 4?, 6?, 10?, 14?, 18?, 24?	
M 0.6	M 0.6	Hulpmerker PLC in stop geweest
OB 21	1*	
OB 22	1*	
PB 1	2*	
PB 60	82?, 83*	
M 0.7	M 0.7	
FB 93	1*	
M 4.0	HULPM1	Hulpmerker
PB 2	1, 2*	
M 4.1	HULPM2	Hulpmerker
PB 2	1*, 5	
M 4.2	M 4.2	Hulpmerker
PB 2	3, 4*	
M 4.3	M 4.3	Hulpmerker
PB 2	3*, 5	
M 4.4	BLOK_P1_1	Blokkeermerker P1
PB 50	2*, 3?	
M 4.5	BLOK_P1_2	Blokkeermerker P1
PB 50	2*	
M 4.6	BLOK_P2_1	Blokkeermerker P2
PB 50	4*, 5?	
M 4.7	BLOK_P2_2	Blokkeermerker P2
PB 50	4*	
M 5.0	M 5.0	
PB 15	6?	
M 5.1	M 5.1	Pomp 1 draadbreukdetectie
PB 15	6?	
M 5.2	M 5.2	Pomp 1 overschreiding bereik
PB 15	6?	
M 5.3	M 5.3	Pomp 1 teken (+/-) bcd waarde
PB 15	8?	
M 5.4	M 5.4	Blokkeermerker
PB 15	14?	
M 6.0	M 6.0	
PB 15	10?	
M 6.1	M 6.1	Pomp 2 draadbreukdetectie
PB 15	10?	
M 6.2	M 6.2	Pomp 2 overschreiding bereik
PB 15	10?	
M 6.3	M 6.3	Pomp 2 teken (+/-) bcd waarde
PB 15	12?	

M 7.1	M 7.1 PB 15 14?	Pomp 3 draadbreukdetectie
M 7.2	M 7.2 PB 15 14?	Pomp 3 overschreiding bereik
M 7.3	M 7.3 PB 15 16?	Pomp 3 teken (+/-) bcd waarde
M 7.4	BLOK_P3_1 PB 50 6*, 7?	Blokkeermerker P3
M 7.5	BLOK_P3_2 PB 50 6*	Blokkeermerker P3
M 7.6	BLOK_P4_1 PB 50 8*, 9?	Blokkeermerker P4
M 7.7	BLOK_P4_2 PB 50 8*	Blokkeermerker P4
M 8.0	M 8.0 PB 15 18?	
M 8.1	M 8.1 PB 15 18?	Pomp 4 draadbreukdetectie
M 8.2	M 8.2 PB 15 18?	Pomp 4 overschreiding bereik
M 8.3	M 8.3 PB 15 20?	Pomp 4 teken (+/-) bcd waarde
M 8.4	M 8.4 PB 55 2*, 3?	
M 8.5	M 8.5 PB 55 2*	
M 8.6	M 8.6 PB 55 4*, 5?	
M 8.7	M 8.7 PB 55 4*	
M 9.0	BOA TEST PB 70 1* FB 220 3	Merker test BOA
M 9.1	GEMAAL_PAR PB 30 11* FB 220 2	Gemaal paraat
M 10.3	M 10.3 PB 15 23?	Lenspomp 1 teken (+/-) bcd waarde
M 10.4	M 10.4 PB 60 85*	
M 10.5	M 10.5 PB 60 87*	
M 10.6	M 10.6 PB 60 89*	
M 10.7	M 10.7 PB 60 91*	
M 11.0	M 11.0 PB 15 24?	
M 11.1	M 11.1 PB 15 24?	Lenspomp 2 draadbreukdetectie
M 11.2	M 11.2 PB 15 24?	Lenspomp 2 overschreiding bereik
M 11.3	M 11.3 PB 15 25?	Lenspomp 2 teken (+/-) bcd waarde

M 11.4	PB 60	M 11.4 85*	
M 11.5	PB 60	M 11.5 87*	
M 11.6	PB 60	M 11.6 89*	
M 11.7	PB 60	M 11.7 91*	
M 12.0	PB 10	M 12.0 1?	
M 12.1	PB 10 PB 60	M 12.1 1? 70	Nivometing draadbreekdetectie
M 12.2	PB 10 PB 60	M 12.2 1? 70	Nivometing overschreiding bereik
M 12.3	PB 10	M 12.3 3?	Nivometing teken (+/-) bcd waarde
M 12.5	PB 10 FB 101 FB 102 FB 103 FB 104	X1 5*, 9* 1 1 1 1	Grenswaarde X1
M 12.6	PB 10 PB 25 FB 101 FB 102 FB 103 FB 104	X2 6*, 10* 25* 1 1 1 1	Grenswaarde X2
M 12.7	PB 10 PB 25 FB 101 FB 102 FB 103 FB 104	X3 7*, 11* 25*, 26* 1 1 1 1	Grenswaarde X3
M 13.0	PB 10 PB 25 FB 101 FB 102 FB 103 FB 104	X4 8*, 12* 25*, 26*, 27* 1 1 1 1	Grenswaarde X4
M 13.2	PB 25 FB 5	PARAAT 25, 26, 27 1*	PARAAT
M 13.3	PB 25	X1_INUIT 12*, 13*, 25, 26, 27	IN/UITSCHAKELEN PEIL X1
M 13.4	PB 25	X2_INUIT 14*, 15*, 25, 26, 27	IN/UITSCHAKELEN PEIL X2
M 13.5	PB 25	X3_INUIT 16*, 17*, 25, 26, 27	IN/UITSCHAKELEN PEIL X3
M 13.6	PB 25	X4_INUIT 18*, 19*, 25, 26, 27	IN/UITSCHAKELEN PEIL X4
M 20.0	PB 60 FB 50 FB 53	AFSTEL_AL 1* 1 1	Afstel alarm voorwaarden

M 20.1	PB 75	M 20.1 1*, 4, 5	Reserve
M 20.2	PB 75	M 20.2 2*, 3*, 4, 5	Reserve
M 20.3	PB 75	M 20.3 4*, 5	Reserve
M 20.4	PB 15	M 20.4 2?	Pomp 2 toerental: draadbreekdetectie
M 20.5	PB 15	M 20.5 2?	Pomp 2 toerental: overschreiding bereik
M 20.7	PB 15	M 20.7 2?	Pomp 2 toerental: hulpmerker
M 21.0	PB 25 PB 30 PB 65 PB 85	storing 1 10 2 1* 3	Pomp 1 storing
M 21.1	PB 25 PB 30 PB 65 PB 85	storing 2 10 4 2* 6	Pomp 2 storing
M 21.2	PB 25 PB 30 PB 65 PB 85	storing 3 10 7 3* 9	Pomp 3 storing
M 21.3	PB 25 PB 30 PB 65 PB 85	storing 4 10 9 4* 12	Pomp 4 storing
M 21.5	PB 65	M 21.5 5*	Lenspomp 1 storing
M 21.6	PB 65	M 21.6 6*	Lenspomp 2 storing
M 21.7	PB 201	M 21.7 1*	Reserve
M 22.1	PB 65	M 22.1 7*	Hydrofoor storing
M 22.2	PB 65 PB 85	M 22.2 8* 1	Persafsluiter 1 storing
M 22.3	PB 65 PB 85	M 22.3 9* 4	Persafsluiter 2 storing
M 22.4	PB 65 PB 85	M 22.4 10* 7	Persafsluiter 3 storing
M 22.5	PB 65 PB 85	M 22.5 11* 10	Persafsluiter 4 storing
M 25.0	PB 60 FB 220	M 25.0 15*, 16? 2	Droogloop pomp 1 (tijdvertraging)
M 25.1	PB 60 FB 220	M 25.1 22*, 23? 2	Droogloop pomp 2 (tijdvertraging)

M 25.2	M 25.2 PB 60 29*, 30? FB 220 2	Droogloop pomp 3 (tijdvertraging)
M 25.3	M 25.3 PB 60 36*, 37? FB 220 2	Droogloop pomp 4 (tijdvertraging)
M 25.4	M 25.4 FB 220 2	Reserve
M 25.5	M 25.5 PB 60 72*, 73?	Hoogwater draaiende pompen (hulp)
M 25.6	M 25.6 PB 60 74*, 75?	Hoogwater stilstaande pompen (hulp)
M 25.7	M 25.7 PB 60 70*, 71?	Hulpm. storing nivometing
M 27.6	M 27.6 PB 60 61*, 62?	Hulpm. pomp 1 terugslagklep niet dicht
M 27.7	M 27.7 PB 60 63*, 64?	Hulpm. pomp 2 terugslagklep niet dicht
M 28.0	M 28.0 PB 60 65*, 66?	Hulpm. pomp 3 terugslagklep niet dicht
M 28.1	M 28.1 PB 60 67*, 68?	Hulpm. pomp 4 terugslagklep niet dicht
M 28.2	M 28.2 PB 60 80?, 81*	Hulpm. batterij leeg (OB 34)
M 28.3	RESET PB 1 2 PB 25 25, 26, 27 PB 60 2*, 3, 5, 15, 22, 29, 36, 61, 63, 65, 67 FB 50 1 FB 53 1 FB 101 10 FB 102 10 FB 103 10 FB 104 10	Herstel storing
M 28.4	M 28.4 PB 15 4?	Pomp 4 toerental: draadbreekdetectie
M 28.5	M 28.5 PB 15 4?	Pomp 4 toerental: overschreiding bereik
M 28.7	M 28.7 PB 15 4?	Pomp 4 toerental: hulpmerker
M 30.0	M 30.0 PB 5 2*, 3*, 4, 5	Hulpmerker
M 30.1	M 30.1 PB 5 1*, 2, 3, 4, 5	Hulpmerker
M 30.2	M 30.2 PB 5 2, 3, 4*, 5* PB 75 5, 6 PB 85 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12	Klokpulsgenerator 1Hz
M 31.0	M 31.0 PB 5 7*, 8*, 9, 10	Hulpmerker
M 31.1	M 31.1 PB 5 6*, 7, 8, 9, 10 PB 15 7, 11, 15, 19	Hulpmerker
M 31.2	M 31.2 PB 5 7, 8, 9*, 10*	Klokpulsgenerator 15 sec. hoog
M 33.2	M 33.2 FB 10 12?	Pomp 2 toeren gewenst: FEH error limit

M 33.3	M 33.3	Pomp 2 toeren gewenst: BU error
FB 10	12?	
M 33.4	M 33.4	Pomp 4 toeren gewenst: FEH error limit
FB 10	13?	
M 33.5	M 33.5	Pomp 4 toeren gewenst: BU error
FB 10	13?	
M 58.0	M 58.0	Cycluspuls FB 90 vooruit bladeren
FB 222	1	
M 58.2	M 58.2	Cycluspuss FB 90 achteruit bladeren
FB 222	1	
M 58.4		
FB 222	1*	
M 58.5		
FB 222	1*	
M 58.6		
FB 222	1*	
M 58.7		
FB 222	1*	
M 59.0		
PB 60	13*, 14?, 16?, 17?	
M 59.1		
PB 60	20*, 21?, 23?, 24?	
M 59.2		
PB 60	27*, 28?, 30?, 31?	
M 59.3		
PB 60	34*, 35?, 37?, 38?	
M 68.0	P1 UIT	Pomp 1 centraal uit
PB 60	84?, 85	
PB 75	7	
PB 99	1	
FB 220	4	
FB 221	2*	
M 68.1	P2 UIT	Pomp 2 centraal uit
PB 60	86?, 87	
PB 75	8	
PB 99	2	
FB 220	5	
FB 221	3*	
M 68.2	P3 UIT	Pomp 3 centraal uit
PB 60	89	
PB 75	9	
PB 99	3	
FB 220	6	
FB 221	4*	
M 68.3	P4 UIT	Pomp 4 centraal uit
PB 60	88?, 90?, 91	
PB 75	10	
PB 99	4	
FB 220	7	
FB 221	5*	
M 75.6		
PB 60	3*, 4?	
FB 1	1*	
M 75.7	M 75.7	
PB 60	5*, 6?	
FB 1	1*	

M 98.0	BEDRIJFS_TYPE	Bedrijf: 0=inslag/uitslag; 1=const.nivo
	PB 25 1	
	PB 31 1, 2, 3, 4	
	FB 6 3*, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
	FB 8 2	
	FB 9 2, 3, 4, 5	
	FB 10 2, 3, 4, 5, 6, 7	
	FB 101 11	
	FB 102 11	
	FB 103 11	
	FB 104 11	
	FB 220 45	
M 98.1	CN_DWA	Const.niv.: DWA-bedrijf
	PB 99 $\overline{6}$	
	FB 6 6*	
	FB 220 45	
M 98.2	CN_RWA	Const.niv.: RWA-bedrijf
	PB 99 $\overline{6}$	
	FB 6 5*	
	FB 220 45	
M 98.3	INTERVAL	Const.niv.: intervaltijd voorbij
	FB 6 14*, 15*, 16	
	FB 8 3	
M 99.0	STRT_P2_CN	Const.niv.: 1e freq.reg.pomp aanzetten
	FB 8 5*, 9*	
	FB 9 3	
M 99.1	STRT_P4_CN	Const.niv.: 2e freq.reg.pomp aanzetten
	FB 8 5*, 11*	
	FB 9 5	
M 99.2	STRT_P1_CN	Const.niv.: 1e vaste pomp aanzetten
	FB 8 5*, 7*	
	FB 9 2	
M 99.3	STRT_P3_CN	Const.niv.: 2e vaste pomp aanzetten
	FB 8 5*, 8*	
	FB 9 4	
M 99.4	START_P1	Const.niv.: pomp 1 aanzetten
	PB 31 1	
	FB 9 2*	
M 99.5	START_P2	Const.niv.: pomp 2 aanzetten
	FB 9 3*	
M 99.6	START_P3	Const.niv.: pomp 3 aanzetten
	PB 31 3	
	FB 9 4*	
M 99.7	START_P4	Const.niv.: pomp 4 aanzetten
	FB 9 5*	
M 101.0	GRAF1STAP0	Grafcet 1 stap 0
	PB 25 1*	
	FB 1 1*	
	FB 101 1, 10*, 11*	
	FB 102 1*	
	FB 103 1*	
	FB 104 1*	
M 101.1	GRAF1STAP1	Grafcet 1 stap 1
	PB 30 3	
	FB 101 1*, 11*	
M 101.2	GRAF1STAP2	Grafcet 1 stap 2
	PB 30 5	
	FB 101 1*, 11*	
M 101.3	GRAF1STAP3	Grafcet 1 stap 3
	PB 30 8	
	FB 101 1*, 11*	

M 101.4	GRAF1STAP4	Grafcet 1 stap 4
	PB 30 10	
	FB 101 1*, 11*	
M 102.0	GRAF2STAP0	Grafcet 2 stap 0
	PB 25 1*	
	FB 1 1*	
	FB 101 1*	
	FB 102 1, 10*, 11*	
	FB 103 1*	
	FB 104 1*	
M 102.1	GRAF2STAP1	Grafcet 2 stap 1
	PB 30 5	
	FB 102 1*, 11*	
M 102.2	GRAF2STAP2	Grafcet 2 stap 2
	PB 30 8	
	FB 102 1*, 11*	
M 102.3	GRAF2STAP3	Grafcet 2 stap 3
	PB 30 10	
	FB 102 1*, 11*	
M 102.4	GRAF2STAP4	Grafcet 2 stap 4
	PB 30 3	
	FB 102 1*, 11*	
M 103.0	GRAF3STAP0	Grafcet 3 stap 0
	PB 25 1*	
	FB 1 1*	
	FB 101 1*	
	FB 102 1*	
	FB 103 1, 10*, 11*	
	FB 104 1*	
M 103.1	GRAF3STAP1	Grafcet 3 stap 1
	PB 30 8	
	FB 103 1*, 11*	
M 103.2	GRAF3STAP2	Grafcet 3 stap 2
	PB 30 10	
	FB 103 1*, 11*	
M 103.3	GRAF3STAP3	Grafcet 3 stap 3
	PB 30 3	
	FB 103 1*, 11*	
M 103.4	GRAF3STAP4	Grafcet 3 stap 4
	PB 30 5	
	FB 103 1*, 11*	
M 104.0	GRAF4STAP0	Grafcet 4 stap 0
	PB 25 1*	
	FB 1 1*	
	FB 101 1*	
	FB 102 1*	
	FB 103 1*	
	FB 104 1, 10*, 11*	
M 104.1	GRAF4STAP1	Grafcet 4 stap 1
	PB 30 10	
	FB 104 1*, 11*	
M 104.2	GRAF4STAP2	Grafcet 4 stap 2
	PB 30 3	
	FB 104 1*, 11*	
M 104.3	GRAF4STAP3	Grafcet 4 stap 3
	PB 30 5	
	FB 104 1*, 11*	
M 104.4	GRAF4STAP4	Grafcet 4 stap 4
	PB 30 8	
	FB 104 1*, 11*	
M 113.0		
	FB 35 4?, 5?	
	FB 40 2?, 3?	

M 115.0	P1 PARAAT PB 25 20*	POMP 1 PARAAT
M 115.1	P2 PARAAT PB 25 21*	POMP 2 PARAAT
M 115.2	P3 PARAAT PB 25 22*	POMP 3 PARAAT
M 115.3	P4 PARAAT PB 25 23*	POMP 4 PARAAT
M 120.0	UITVAL_HK1 OB 21 1* OB 22 1* PB 2 1, 2, 3, 4 PB 25 6 PB 30 2, 4 PB 60 4? FB 220 42	Spanningsuitval HK1
M 120.1	UITVAL_HK2 OB 21 1* OB 22 1* PB 2 1, 2, 3, 4 PB 25 2 PB 30 7, 9 PB 60 6? FB 220 42	Spanningsuitval HK2
M 120.2	STUUR_K1 PB 60 7? FB 1 1* FB 220 42	Stuurstroom K1
M 120.3	STUUR_B1 PB 60 8? FB 1 1* FB 220 42	Stuurstroom B1
M 120.4	OVERSP_HK1 PB 60 9? FB 1 1* FB 220 44	Overspanningsbeveiliging HK1
M 120.5	OVERSP_HK2 PB 60 10? FB 1 1* FB 220 42	Overspanningsbeveiliging HK2
M 120.6	M 120.6 PB 60 11?, 13, 62? PB 65 1 FB 1 1* FB 220 38	Pomp 1 stuurstroom
M 120.7	M 120.7 PB 60 11?, 12?, 13 PB 65 1 FB 1 1* FB 220 38	Pomp 1 thermisch/maximaal
M 121.0	M 121.0 PB 60 14? PB 65 1 FB 220 39	Pomp 1 storing softstarter
M 121.1	M 121.1 PB 60 16? PB 65 1 FB 220 38	Pomp 1 droogloop beveiliging
M 121.2	M 121.2 PB 60 17? PB 65 1 FB 220 38	Pomp 1 werkschakelaar uit

M 121.3	M 121.3	Pomp 2 stuurstroom
PB 60	18?, 20, 64?	
PB 65	2	
FB 220	39	
M 121.4	M 121.4	Pomp 2 thermisch/maximaal
PB 60	18?, 19?, 20	
PB 65	2	
FB 220	39	
M 121.5	M 121.5	Pomp 2 storing softstarter
PB 60	21?	
PB 65	2	
FB 220	39	
M 121.6	M 121.6	Pomp 2 droogloop beveiliging
PB 60	23?	
PB 65	2	
FB 220	39	
M 121.7	M 121.7	Pomp 2 werkschakelaar uit
PB 60	24?	
PB 65	2	
FB 220	39	
M 122.0	M 122.0	Pomp 3 stuurstroom
PB 60	25?, 27, 66?	
PB 65	3	
FB 220	40	
M 122.1	M 122.1	Pomp 3 thermisch/maximaal
PB 60	25?, 26?, 27	
PB 65	3	
FB 220	39	
M 122.2	M 122.2	Pomp 3 storing softstarter
PB 60	28?	
PB 65	3	
FB 220	40	
M 122.3	M 122.3	Pomp 3 droogloop beveiliging
PB 60	30?	
PB 65	3	
FB 220	40	
M 122.4	M 122.4	Pomp 3 werkschakelaar uit
PB 60	31?	
PB 65	3	
FB 220	40	
M 122.5	M 122.5	Pomp 4 stuurstroom
PB 60	32?, 34, 68?	
PB 65	4	
FB 220	41	
M 122.6	M 122.6	Pomp 4 thermisch/maximaal
PB 60	32?, 33?, 34	
PB 65	4	
FB 220	40	
M 122.7	M 122.7	Pomp 4 storing softstarter
PB 60	35?	
PB 65	4	
FB 220	41	
M 123.0	M 123.0	Pomp 4 droogloop beveiliging
PB 60	37?	
PB 65	4	
FB 220	40	
M 123.1	M 123.1	Pomp 4 werkschakelaar uit
PB 60	38?	
PB 65	4	
FB 220	40	
M 123.7	M 123.7	Lenspomp 1 thermisch/maximaal
PB 60	39?	
PB 65	5	
FB 220	37	

M 124.0	M 124.0	Lenspomp 1 werkschakelaar uit
PB 60	40?	
PB 65	5	
FB 220	37	
M 124.1	M 124.1	Lenspomp 2 thermisch/maximaal
PB 60	41?	
PB 65	6	
FB 220	37	
M 124.2	M 124.2	Lenspomp 2 werkschakelaar uit
PB 60	42?	
PB 65	6	
FB 220	37	
M 124.3	M 124.3	Ventilator 1 thermisch/maximaal
PB 60	43?	
FB 220	41	
M 124.4	M 124.4	Ventilator 1 werkschakelaar uit
PB 60	44?	
FB 220	42	
M 124.5	M 124.5	Ventilator 2 thermisch/maximaal
PB 60	45?	
FB 220	42	
M 124.6	M 124.6	Ventilator 2 werkschakelaar uit
PB 60	46?	
FB 220	42	
M 124.7	M 124.7	Hydrofoor thermisch/maximaal
PB 60	47?	
PB 65	7	
FB 220	37	
M 125.0	M 125.0	Hydrofoor lokale storing
PB 60	48?	
PB 65	7	
FB 220	37	
M 125.1	M 125.1	Persafsl. pomp 1 thermisch/maximaal
PB 60	49?	
PB 65	8	
FB 220	42	
M 125.2	M 125.2	Persafsl. pomp 1 werkschakelaar uit
PB 60	50?	
PB 65	8	
FB 220	42	
M 125.3	M 125.3	Persafsl. pomp 1 lokale storing
PB 60	51?	
PB 65	8	
FB 220	42	
M 125.4	M 125.4	Persafsl. pomp 2 thermisch/maximaal
PB 60	52?	
PB 65	9	
FB 220	42	
M 125.5	M 125.5	Persafsl. pomp 2 werkschakelaar uit
PB 60	53?	
PB 65	9	
FB 220	42	
M 125.6	M 125.6	Persafsl. pomp 2 lokale storing
PB 60	54?	
PB 65	9	
FB 220	43	
M 125.7	M 125.7	Persafsl. pomp 3 thermisch/maximaal
PB 60	55?	
PB 65	10	
FB 220	43	

M 126.0	M 126.0	Persafsl. pomp 3 werkschakelaar uit
PB 60	56?	
PB 65	10	
FB 220	43	
M 126.1	M 126.1	Persafsl. pomp 3 lokale storing
PB 60	57?	
PB 65	10	
FB 220	43	
M 126.2	M 126.2	Persafsl. pomp 4 thermisch/maximaal
PB 60	58?	
PB 65	11	
FB 220	43	
M 126.3	M 126.3	Persafsl. pomp 4 werkschakelaar uit
PB 60	59?	
PB 65	11	
FB 220	43	
M 126.4	M 126.4	Persafsl. pomp 4 lokale storing
PB 60	60?	
PB 65	11	
FB 220	43	
M 127.0	M 127.0	Aanvoerschuiif niet open
PB 60	69?	
FB 220	43	
M 127.1	M 127.1	Storing niveaumeting
PB 60	71?	
FB 220	37	
M 127.2	M 127.2	Hoog water(vlotter) draaiende pompen
PB 60	73?	
FB 220	37	
M 127.3	M 127.3	Hoog water(vlotter) stilstaande pompen
PB 60	75?	
FB 220	37	
M 127.4	M 127.4	Laag water(vlotter)
PB 60	76?	
FB 220	43	
M 127.5	M 127.5	Lensput 1 water op vloer
PB 25	10	
PB 60	77?	
FB 220	43	
M 127.6	M 127.6	Lensput 2 water op vloer
PB 25	10	
PB 60	78?	
FB 220	43	
M 127.7	M 127.7	Overstort buitendijk
PB 60	79?	
FB 220	43	
M 128.0	M 128.0	PLC stop
PB 60	82?	
PB 99	12	
FB 220	43	
M 128.1	M 128.1	Batterij leeg
PB 60	80?	
PB 99	12	
FB 220	44	
M 128.2	M 128.2	Pomp 1 terugslagklep niet dicht
PB 60	62?	
FB 220	44	
M 128.3	M 128.3	Pomp 2 terugslagklep niet dicht
PB 60	64?	
FB 220	44	

M 128.4	M 128.4	Pomp 3 terugslagklep niet dicht
PB 60	66?	
FB 220	44	
M 128.5	M 128.5	Pomp 4 terugslagklep niet dicht
PB 60	68?	
FB 220	44	
M 128.7	M 128.7	Lege regel tekstdisplay
PB 60	92*	
M 129.0	M 129.0	Pomp 1 centraal uit
PB 60	84?	
M 129.1	M 129.1	Pomp 2 centraal uit
PB 60	86?	
M 129.2	M 129.2	Pomp 3 centraal uit
PB 60	88?	
M 129.3	M 129.3	Pomp 4 centraal uit
PB 60	90?	
M 139.1	Par. P1	Pomp 1 paraat
PB 25	20	
PB 30	2*, 11	
PB 31	1	
PB 75	7	
FB 101	2, 3, 6, 7, 9	
FB 102	2, 3, 4, 6	
FB 103	2, 3, 5, 7, 8, 9	
FB 104	2, 4, 6, 8, 9	
M 140.1	Par. P2	Pomp 2 paraat
PB 25	21	
PB 30	4*, 11	
PB 31	2	
PB 75	8	
FB 101	2, 4, 6, 8, 9	
FB 102	2, 3, 6, 7, 9	
FB 103	2, 3, 4, 6	
FB 104	2, 3, 5, 7, 8, 9	
M 141.1	Par. P3	Pomp 3 paraat
PB 25	22	
PB 30	7*, 11	
PB 31	3	
PB 75	9	
FB 101	2, 3, 5, 7, 8, 9	
FB 102	2, 4, 6, 8, 9	
FB 103	2, 3, 6, 7, 9	
FB 104	2, 3, 4, 6	
M 142.1	Par. P4	Pomp 4 paraat
PB 25	23	
PB 30	9*, 11	
PB 31	4	
PB 75	10	
FB 101	2, 3, 4, 6	
FB 102	2, 3, 5, 7, 8, 9	
FB 103	2, 4, 6, 8, 9	
FB 104	2, 3, 6, 7, 9	
M 143.0	M 143.0	Meer dan twee pompen niet paraat
PB 25	10*	
FB 101	10	
FB 102	10	
FB 103	10	
FB 104	10	
M 150.0	M 150.0	Afstel spanningsuitval HK1
PB 60	4?	
M 150.1	M 150.1	Afstel spanningsuitval HK2
PB 60	6?	
M 150.2	M 150.2	Afstel stuurstroom K1
PB 60	7?	

M 150.3	PB 60	M 150.3 8?	Afstel stuurstroom B1
M 150.4	PB 60	M 150.4 9?	Afstel overspanningsbeveiliging HK1
M 150.5	PB 60	M 150.5 10?	Afstel overspanningsbeveiliging HK2
M 150.6	PB 60	M 150.6 11?	Afstel pomp 1 stuurstroom
M 150.7	PB 60	M 150.7 12?	Afstel pomp 1 thermisch/maximaal
M 151.0	PB 60	M 151.0 14?	Afstel pomp 1 storing softstarter
M 151.1	PB 60	M 151.1 16?	Afstel pomp 1 droogloop beveiliging
M 151.2	PB 60	M 151.2 17?	Afstel pomp 1 werkschakelaar uit
M 151.3	PB 60	M 151.3 18?	Afstel pomp 2 stuurstroom
M 151.4	PB 60	M 151.4 19?	Afstel pomp 2 thermisch/maximaal
M 151.5	PB 60	M 151.5 21?	Afstel pomp 2 storing softstarter
M 151.6	PB 60	M 151.6 23?	Afstel pomp 2 droogloop beveiliging
M 151.7	PB 60	M 151.7 24?	Afstel pomp 2 werkschakelaar uit
M 152.0	PB 60	M 152.0 25?	Afstel pomp 3 stuurstroom
M 152.1	PB 60	M 152.1 26?	Afstel pomp 3 thermisch/maximaal
M 152.2	PB 60	M 152.2 28?	Afstel pomp 3 storing softstarter
M 152.3	PB 60	M 152.3 30?	Afstel pomp 3 droogloop beveiliging
M 152.4	PB 60	M 152.4 31?	Afstel pomp 3 werkschakelaar uit
M 152.5	PB 60	M 152.5 32?	Afstel pomp 4 stuurstroom
M 152.6	PB 60	M 152.6 33?	Afstel pomp 4 thermisch/maximaal
M 152.7	PB 60	M 152.7 35?	Afstel pomp 4 storing softstarter
M 153.0	PB 60	M 153.0 37?	Afstel pomp 4 droogloop beveiliging
M 153.1	PB 60	M 153.1 38?	Afstel pomp 4 werkschakelaar uit
M 153.7	PB 60	M 153.7 39?	Afstel lenspomp 1 thermisch/maximaal
M 154.0	PB 60	M 154.0 40?	Afstel lenspomp 1 werkschakelaar uit
M 154.1	PB 60	M 154.1 41?	Afstel lenspomp 2 thermisch/maximaal

M 154.2	M 154.2	Afstel lenspomp 2 werkschakelaar uit
PB 60	42?	
M 154.3	M 154.3	Afstel ventilator 1 therm./max.
PB 60	43?	
M 154.4	M 154.4	Afstel ventilator 1 werkschak. uit
PB 60	44?	
M 154.5	M 154.5	Afstel ventilator 2 therm./max.
PB 60	45?	
M 154.6	M 154.6	Afstel ventilator 2 werkschak. uit
PB 60	46?	
M 154.7	M 154.7	Afstel hydrofoor therm./max.
PB 60	47?	
M 155.0	M 155.0	Afstel hydrofoor lokale storing
PB 60	48?	
M 155.1	M 155.1	Afstel persafsl. pomp 1 therm./max.
PB 60	49?	
M 155.2	M 155.2	Afstel persafsl. pomp 1 werkschak.
PB 60	50?	
M 155.3	M 155.3	Afstel persafsl. pomp 1 lokale stor.
PB 60	51?	
M 155.4	M 155.4	Afstel persafsl. pomp 2 therm./max.
PB 60	52?	
M 155.5	M 155.5	Afstel persafsl. pomp 2 werkschak.
PB 60	53?	
M 155.6	M 155.6	Afstel persafsl. pomp 2 lokale stor.
PB 60	54?	
M 155.7	M 155.7	Afstel persafsl. pomp 3 therm./max.
PB 60	55?	
M 156.0	M 156.0	Afstel persafsl. pomp 3 werkschak. uit
PB 60	56?	
M 156.1	M 156.1	Afstel persafsl. pomp 3 lokale stor.
PB 60	57?	
M 156.2	M 156.2	Afstel persafsl. pomp 4 therm./max.
PB 60	58?	
M 156.3	M 156.3	Afstel persafsl. pomp 4 werkschak. uit
PB 60	59?	
M 156.4	M 156.4	Afstel persafsl. pomp 4 lokale storing
PB 60	60?	
M 157.0	M 157.0	Afstel aanvoerschuiif niet open
PB 60	69?	
M 157.1	M 157.1	Afstel storing niveaumeting
PB 60	71?	
M 157.2	M 157.2	Afstel hoog water draaiende pompen
PB 60	73?	
M 157.3	M 157.3	Afstel hoog water stilstaande pompen
PB 60	75?	
M 157.4	M 157.4	Afstel laag water (vlotter)
PB 60	76?	
M 157.5	M 157.5	Afstel lensput 1 water op vloer
PB 60	77?	
M 157.6	M 157.6	Afstel lensput 2 water op vloer
PB 60	78?	

M 157.7	M 157.7	Afstel overstort buitendijk
PB 60	79?	
M 158.0	M 158.0	Afstel PLC stop
PB 60	82?	
M 158.1	M 158.1	Afstel batterij leeg
PB 60	80?	
M 158.2	M 158.2	Afstel pomp 1 terugslagklep niet dicht
PB 60	62?	
M 158.3	M 158.3	Afstel pomp 2 terugslagklep niet dicht
PB 60	64?	
M 158.4	M 158.4	Afstel pomp 3 terugslagklep niet dicht
PB 60	66?	
M 158.5	M 158.5	Afstel pomp 4 terugslagklep niet dicht
PB 60	68?	
M 158.7	M 158.7	Lege regel tekstdisplay
PB 60	92*	
M 159.0	M 159.0	Afstel pomp 1 centraal uit
PB 60	84?	
M 159.1	M 159.1	Afstel pomp 2 centraal uit
PB 60	86?	
M 159.2	M 159.2	Afstel pomp 3 centraal uit
PB 60	88?	
M 159.3	M 159.3	Afstel pomp 4 centraal uit
PB 60	90?	
M 160.0	M 160.0	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	2*	
FB 102	2*	
FB 103	2*	
FB 104	2*	
M 160.1	M 160.1	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	3*	
FB 102	3*	
FB 103	3*	
FB 104	3*	
M 160.2	M 160.2	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	4*	
FB 102	4*	
FB 103	4*	
FB 104	4*	
M 160.3	M 160.3	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	5*	
FB 102	5*	
FB 103	5*	
FB 104	5*	
M 160.4	M 160.4	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	6*	
FB 102	6*	
FB 103	6*	
FB 104	6*	
M 160.5	M 160.5	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	7*	
FB 102	7*	
FB 103	7*	
FB 104	7*	
M 160.6	M 160.6	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
FB 101	8*	
FB 102	8*	
FB 103	8*	
FB 104	8*	

M 160.7	M 160.7	Hulpmerker verschuiven grenswaarden
	FB 101 9*	
	FB 102 9*	
	FB 103 9*	
	FB 104 9*	
M 177.0	M 177.0	Hulpmerker tellen 6-karakters
	FB 25 4?, 5?	
M 190.0	M 190.0	Hulpmerker
	PB 2 5*	
M 190.1	M 190.1	Hulpmerker
	PB 15 7*	
M 190.2	M 190.2	Hulpmerker
	PB 15 11*	
M 190.3	M 190.3	Hulpmerker
	PB 15 15*	
M 190.4	M 190.4	Hulpmerker
	PB 15 19*	
M 190.5	P1 VOORKEUR	VOORKEUZE POMP 1
	PB 25 2*	
M 190.6	P2 VOORKEUR	VOORKEUZE POMP 2
	PB 25 4*	
M 190.7	P3 VOORKEUR	VOORKEUZE POMP 3
	PB 25 6*	
M 191.0	P4 VOORKEUR	VOORKEUZE POMP 4
	PB 25 8*	
M 192.0	P1 INUIT	STURING POMP 1 HULP BIJ INUIT STAFFELEN
	PB 30 3*	
	PB 31 1	
M 192.1	P2 INUIT	STURING POMP 2 HULP BIJ INUIT STAFFELEN
	PB 30 5*	
	PB 31 2	
M 192.2	P3 INUIT	STURING POMP 3 HULP BIJ INUIT STAFFELEN
	PB 30 8*	
	PB 31 3	
M 192.3	P4 INUIT	STURING POMP 4 HULP BIJ INUIT STAFFELEN
	PB 30 10*	
	PB 31 4	
M 192.5	P2 CONSTANT	STURING POMP 2 HULP BIJ CONSTANT NIVEAU
	PB 30 6*	
	PB 31 2	
M 192.7	P4 CONSTANT	STURING POMP 4 HULP BIJ CONSTANT NIVEAU
	PB 30 13*	
	PB 31 4	
M 193.0	FLK_MRK	FLANLKMERKER GRAFCET RESET
	PB 25 1*	
M 200.0		
	FB 210 2*	
M 200.1		
	FB 210 3*, 4?	
M 200.2		
	FB 210 3*, 4?	
M 200.3		
	FB 210 3*, 4?	
M 200.7		
	PB 201 1*	
	FB 210 2*	

M 201.0	FB 210	3*
M 210.0	FB 220	2*, 3*, 14*, 39*, 40*, 41*, 42*, 43*, 44*
M 210.1	FB 220	2*, 3*, 14*, 37*, 41*, 42*, 43*, 44*
M 210.2	FB 220	2*, 4*, 5*, 6*, 7*, 15*, 37*, 42*, 43*, 44*
M 210.3	FB 220	2*, 14*, 39*, 40*, 42*, 43*, 44*
M 210.4	FB 220	2*, 14*, 37*, 42*, 43*, 44*
M 210.5	FB 220	2*, 15*, 39*, 40*, 42*, 43*
M 210.6	FB 220	2*, 14*, 37*, 40*, 42*, 43*
M 210.7	FB 220	37*, 42*
M 211.0	FB 220	2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 14*, 37*, 38*, 39*
M 211.1	FB 220	3*, 4*, 5*, 6*, 37*, 40*
M 211.2	FB 220	14*, 38*, 39*, 43*
	FB 221	2, 3, 4, 5
M 211.3	FB 220	3*, 4*, 5*, 6*, 14*, 37*, 39*, 40*, 42*, 43*, 44*
M 211.4	FB 220	37*, 42*, 43*
M 211.5	FB 220	38*, 42*, 43*
M 211.6	FB 220	3*, 4*, 5*, 6*, 39*, 40*, 42*, 43*
M 211.7	FB 220	38*, 41*, 42*, 43*
M 250.0	FB 220	45*
M 250.1	FB 220	45*
M 250.2	FB 220	45*
M 250.3	FB 220	45*
M 250.4	FB 220	45*
M 251.0	PB 99	1*, 2*, 3*, 4*, 6*, 12*
M 251.1	PB 99	1*, 2*, 3*, 4*, 6*, 12*
M 251.2	PB 99	1*, 2*, 3*, 4*
M 251.7	PB 99	12*

M 254.0		M 254.0	Const.niv.reg: DWA-melding
	FB 6	11*	
M 254.1		M 254.1	Const.niv.reg: RWA-melding
	FB 6	12*	
M 254.2		M 254.2	Inslag/uitslagbedrijf
	FB 6	10*	
M 254.3		M 254.3	Bedrijf: 0=in/uitslag; 1=const.niv.bedr.
	FB 6	9*	
MB 12			
	FB 1	1*	
MB 101			
	FB 1	1*	
	FB 101	10*	
	FB 102	1*	
	FB 103	1*	
	FB 104	1*	
MB 102			
	FB 1	1*	
	FB 101	1*	
	FB 102	10*	
	FB 103	1*	
	FB 104	1*	
MB 103			
	FB 1	1*	
	FB 101	1*	
	FB 102	1*	
	FB 103	10*	
	FB 104	1*	
MB 104			
	FB 1	1*	
	FB 101	1*	
	FB 102	1*	
	FB 103	1*	
	FB 104	10*	
MB 105		MB 105	Karakter 4,5 bcd waarde nivo
	PB 10	3?	
MB 106		MB 106	Karakter 4,5 bcd waarde pomp 1
	PB 15	8?	
MB 107		MB 107	Karakter 4,5 bcd waarde pomp 2
	PB 15	12?	
MB 108		MB 108	Karakter 4,5 bcd waarde pomp 3
	PB 15	16?	
MB 109		MB 109	Karakter 4,5 bcd waarde pomp 4
	PB 15	20?	
MB 111		MB 111	Karakter 4,5 bcd waarde lenspomp 1
	PB 15	23?	
MB 112		MB 112	Karakter 4,5 bcd waarde lenspomp 2
	PB 15	25?	
	FB 40	2?, 3?	
MB 114			
	FB 35	4?, 5?	
MB 120			
	PB 99	12	
MB 121			
	PB 99	12	
	FB 1	1*	
MB 122			
	PB 99	12	
	FB 1	1*	

MB 123	PB 99 12 FB 1 1*	
MB 124	PB 99 12 FB 1 1*	
MB 125	PB 99 12 FB 1 1*	
MB 126	PB 99 12 FB 1 1*	
MB 127	PB 99 12 FB 1 1*	
MB 128	FB 1 1*	
MB 176	MB 176 FB 25 4?, 5?	T.b.v. tellen met 6-karakters
MB 210	FB 220 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 15, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44	
MB 211	FB 220 2, 3, 4, 5, 6, 14, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	
MB 216	FB 202 4 FB 203 4	
MB 217	FB 202 4, 6 FB 203 4, 6	
MB 250	PB 99 12* FB 220 45*	
MB 251	PB 99 12*	
MW 14	TXNR FB 1 1* FB 93 1*	Binaire code tekstadres
MW 16	QELL FB 1 1*	Plaats van variabele
MW 34	NIVEAU PB 10 1?, 3?, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 PB 25 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 PB 30 13 PB 99 5 FB 1 1* FB 8 3 FB 220 16	Waarde nivometing (binair)
MW 36	RPM P2 PB 15 2? PB 99 6, 7 FB 7 2* FB 220 46	Pomp 2 toerental rpm (binair)
MW 38	IN_X1 PB 10 5 FB 1 1* FB 101 2*, 4*, 5*, 8* FB 102 2*, 4*, 5*, 8* FB 103 2*, 4*, 5*, 8* FB 104 2*, 4*, 5*, 8*	Inschakelpeil X1

MW 40	IN_X2	Inschakelpeil X2
	PB 10 6	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 102 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 103 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 104 2*, 3*, 5*, 7*	
MW 42	IN_X3	Inschakelpeil X3
	PB 10 7	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 102 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 103 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 104 2*, 3*, 4*, 6*	
MW 44	IN_X4	Inschakelpeil X4
	PB 10 8	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 102 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 103 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 104 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
MW 46	RPM_P4	Pomp 4 toerental rpm (binair)
	PB 15 4?	
	PB 99 6, 7	
	FB 7 2*	
	FB 220 46	
MW 48	UIT_X1	Uitschakelpeil X1
	PB 10 9	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 4*, 5*, 8*	
	FB 102 2*, 4*, 5*, 8*	
	FB 103 2*, 4*, 5*, 8*	
	FB 104 2*, 4*, 5*, 8*	
MW 50	UIT_X2	Uitschakelpeil X2
	PB 10 10	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 102 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 103 2*, 3*, 5*, 7*	
	FB 104 2*, 3*, 5*, 7*	
MW 52	UIT_X3	Uitschakelpeil X3
	PB 10 11	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 102 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 103 2*, 3*, 4*, 6*	
	FB 104 2*, 3*, 4*, 6*	
MW 54	UIT_X4	Uitschakelpeil X4
	PB 10 12	
	FB 1 1*	
	FB 101 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 102 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 103 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
	FB 104 2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 8*, 9*	
MW 66	TXNR_COPY	Hulp voor Tekstdisplay
	FB 1 1*	
	FB 93 1*	
MW 72	I_P1	Pomp 1 motorstroom waarde binair
	PB 15 6?, 8?	
	PB 99 5	
MW 76	I_P2	Pomp 2 motorstroom waarde binair
	PB 15 10?, 12?	
	PB 99 5	
MW 78	TMPWRD78	Algemene tijdelijke werkvariabele
	FB 8 6*, 7*, 8*, 9, 10*, 11	

MW 80	I_P3 PB 15 14?, 16? PB 99 5	Pomp 3 motorstroom waarde binair
MW 84	I_P4 PB 15 18?, 20? PB 99 5	Pomp 4 motorstroom waarde binair
MW 92	I_LENS1 PB 15 22*, 23? PB 99 5	Lenspomp 1 motorstroom waarde binair
MW 96	I_LENS2 PB 15 24?, 25? PB 99 5	Lenspomp 2 motorstroom waarde binair
MW 108	FB 35 4*, 5* FB 40 2*, 3*	
MW 110	FB 35 4?, 5? FB 40 2?, 3?	
MW 115	FB 5 1	
MW 117	FB 5 1*	
MW 120	PB 75 1, 2, 3	
MW 122	PB 75 1, 2, 3	
MW 124	PB 75 1, 2, 3	
MW 126	PB 75 1, 2, 3	
MW 128	PB 75 1, 2, 3	
MW 150	PB 75 2, 3	
MW 152	PB 75 2, 3	
MW 154	PB 75 2, 3	
MW 156	PB 75 2, 3	
MW 158	PB 75 2, 3	
MW 172	MW 172 FB 25 4*, 5*	T.b.v. tellen met 6-karakters
MW 174	MW 174 FB 25 4?, 5?	T.b.v. tellen met 6-karakters
MW 178	MW 178 FB 1 1*	Wachttijd bij spanningsuitval
MW 182	ACT_Setp PB 99 7 FB 6 4*, 7*, 8* FB 8 3 FB 220 46	Aktief setpoint const.niveaureg.
MW 184	SOLLW_CAP PB 99 7 FB 8 2*, 3*, 4*, 6 FB 220 47	Const.niv.reg: gevraagde pompcap.(%)

MW 186	INTERVALTELLER	Const.niv.reg: intervaltijdteller
FB 6	13*, 15, 16*	
MW 198		
FB 210	3*	
MW 200	MW 200	???
FB 222	1*	
MW 202	MW 202	???
FB 210	2*	
MW 204	SOLLW_P2	Gewenste %cap 1e freq.reg.pomp
PB 30	6	
FB 8	9*, 10	
FB 10	4*, 6*, 8*, 12?	
MW 206	SOLLW_P4	Gewenste %cap 2e freq.reg.pomp
PB 30	13	
FB 8	11*	
FB 10	5*, 7*, 9*, 13?	
MW 208	AFWIJKINGREG	Const.niv.reg: afwijking regeling
PB 99	7	
FB 8	3*	
MW 210		
FB 200	3*, 7*	
FB 201	3*, 6*	
FB 202	3*, 4*	
FB 203	3*, 4*	
FB 220	2*, 3*, 4*, 5*, 6*, 7*, 14*, 15*, 37*, 38*, 39*, 40*, 41*, 42*, 43*, 44*	
FB 221	2*, 3*, 4*, 5*	
MW 212		
FB 200	3*, 4, 5*, 6*	
FB 201	3*, 4*, 5*	
FB 202	3*, 6*	
FB 203	3*, 6*	
MW 214		
FB 200	3*, 5	
FB 201	5*, 6	
FB 202	3*, 4, 6	
FB 203	3*, 4, 6	
MW 216		
FB 200	3*, 5	
FB 201	5*, 6	
FB 202	3*	
FB 203	3*	
MW 218		
FB 200	3*, 5	
FB 201	5*, 6	
FB 202	3*, 4, 5	
FB 203	3*, 4, 5	
MW 220		
FB 200	3*, 5	
FB 201	3*, 4	
FB 202	4*	
FB 203	4*	
MW 222		
FB 200	3*, 6	
FB 201	3*, 4	
FB 202	6*	
FB 203	6*	
MW 224	MW224	
FB 200	3*, 6	
FB 202	6*	
FB 203	6*	
MW 226	MW226	
FB 200	3*, 6	
FB 202	3*, 5, 6*	
FB 203	3*, 5, 6*	

MW 228	MW228	
	FB 200	4*, 7
	FB 202	5*, 6
	FB 203	5*, 6
MW 230	MW230	Type niveauregeling (kopie DB15)
	FB 6	2*, 3
MW 238	GROTE_WIJZ	Const.niv.reg: grootte toerentalwijzigin
	FB 6	2*
	FB 8	3
MW 240	DODE_ZONE	Const.niv.reg: Dode zone (%) (kopie DB15)
	FB 6	2*
	FB 8	3
MW 242	TT_OMSCHAK	Const.niv.reg: starttoerental bij oversc
	FB 6	2*
MW 244	TV_INUIT	Const.niv.reg: vast toerental bij in/uit
	FB 6	2*
	FB 10	6, 7
MW 246	SP_NIV_RWA	Const.niv.reg: Setp.kelderniveau RWA-bed
	FB 6	2*, 8
MW 248	SP_NIV_DWA	Const.niv.reg: Setp.kelderniveau DWA-bed
	FB 6	2*, 7
MW 250	HULPW	Hulpwoord voor algemeen gebruik
	PB 99	1*, 2*, 3*, 4*, 6*, 12*

T 7	T 7 PB 60 61* FB 93 1*	Tijdvertr.P1 terugslagklep niet dicht
T 8	T 8 PB 60 63*	Tijdvertr.P2 terugslagklep niet dicht
T 9	T 9 PB 60 65*	Tijdvertr.P3 terugslagklep niet dicht
T 10	T 10 PB 60 67*	Tijdvertr.P4 terugslagklep niet dicht
T 15	REGEL_DLY1 PB 25 25*	WACHTTIJD REGELING 1
T 16	REGEL_DLY2 PB 25 26*	WACHTTIJD REGELING 2
T 17	REGEL_DLY3 PB 25 27*	WACHTTIJD REGELING 3
T 30	T 30 PB 5 1* FB 6 13	Klokpuls 1 sec.
T 31	T 31 PB 5 6*	Klokpuls 15 sec.
T 45	PB 201 1*	
T 50	T 50 PB 60 15*	Tijdvertraging droogloop pomp 1
T 61	T 61 PB 60 22*	Tijdvertraging droogloop pomp 2
T 70	T 70 PB 60 29*	Tijdvertraging droogloop pomp 3
T 80	T 80 PB 60 36*	Tijdvertraging droogloop pomp 4
T 90	RESETTMR PB 60 2*	RESET
T 98	T 98 PB 60 3*	Tijdvertr. spanningsuitval HK1
T 99	T 99 PB 60 5*	Tijdvertr. spanningsuitval HK2
T 100	T 100 FB 101 1* FB 102 1* FB 103 1* FB 104 1*	Wachttijd stap 2 (grafcet 1,2,3,4)
T 101	FB 101 1*, 10*	
T 102	FB 101 1*, 10*	
T 103	FB 101 1*, 10*	
T 110	T 110 FB 101 1* FB 102 1* FB 103 1* FB 104 1*	Wachttijd stap 3 (grafcet 1,2,3,4)
T 111	FB 102 1*, 10*	
T 112	FB 102 1*, 10*	

T 113	FB 102	1*, 10*	
T 120	T 120		Wachttijd stap 4 (grafcet 1,2,3,4)
	FB 101	1*	
	FB 102	1*	
	FB 103	1*	
	FB 104	1*	
T 121	FB 103	1*, 10*	
T 122	FB 103	1*, 10*	
T 123	FB 103	1*, 10*	
T 130	T 130		TIMER
	FB 101	1*	
	FB 102	1*	
	FB 103	1*	
	FB 104	1*, 10*	
T 131	FB 104	1*, 10*	
T 132	FB 104	1*, 10*	
T 133	FB 104	1*, 10*	
T 150	PB 70	1*	

PW 0

FB 200 4*, 5*, 6*
FB 201 4*, 5
FB 202 6*
FB 203 6*

DL 15	FB 210	4
DL 16	FB 220	8*
DL 21	PB 99	8*
DL 23	PB 99	8*
DL 24	FB 220	9*
DL 25	PB 99	8*
DL 27	PB 99	8*
DL 29	PB 99	8*
DL 31	PB 99	8*
DL 32	FB 220	10*
DL 33	PB 99	9*
DL 35	PB 99	9*
DL 37	PB 99	9*
DL 39	PB 99	9*
DL 40	FB 220	11*
DL 41	PB 99	10*
DL 43	PB 99	10*
DL 60	FB 220	12*
DL 64	FB 220	13*
DL 100	PB 10	4*
DL 101	FB 210	3
DL 102	FB 210	3
DL 113	FB 220	31*
DL 114	PB 99	8
	FB 220	8
DL 115	PB 99	8
	FB 220	8

DL 116	PB 99	8
	FB 220	9
DL 117	PB 99	8
	FB 220	9, 32*
DL 118	PB 99	8
	FB 220	10
DL 119	PB 99	8
	FB 220	10
DL 120	PB 99	8
	FB 220	11
DL 121	PB 99	8
	FB 220	11
DL 122	PB 99	8
	FB 220	12, 33*
DL 123	PB 99	8
	FB 220	12
DL 124	PB 99	8
	FB 220	13
DL 125	PB 99	8
	FB 220	13
DL 126	PB 99	9
	FB 220	33
DL 127	PB 99	9
	FB 220	33
DL 128	PB 99	9
	FB 220	34*
DL 129	PB 99	9
	FB 220	34
DL 130	PB 99	9
	FB 220	35
DL 131	PB 99	9
	FB 220	35
DL 132	PB 99	9
	FB 220	36
DL 133	PB 99	9
	FB 220	36
DL 134	PB 99	10
	FB 220	31, 35*
DL 135	PB 99	10
	FB 220	31

DL 136	PB 99	10
	FB 220	32
DL 137	PB 99	10
	FB 220	32
DL 140	FB 220	36*
DR 1	FB 220	2*
DR 2	FB 220	2*
DR 3	FB 220	3*
DR 4	FB 220	3*
DR 5	FB 220	4*
DR 6	FB 220	4*
DR 7	FB 220	5*
DR 8	FB 220	5*
DR 9	FB 220	6*
DR 10	FB 220	6*
DR 11	FB 220	7*
DR 13	FB 210	3
DR 14	FB 220	45*
DR 15	FB 220	8*
DR 16	FB 220	8*
DR 20	PB 99	8*
DR 21	PB 99	8*
DR 22	PB 99	8*
	FB 210	3*
DR 23	PB 99	8*
	FB 220	9*
DR 24	PB 99	8*
	FB 220	9*
DR 25	PB 99	8*
DR 26	PB 99	8*

DR 27	PB 99	8*
DR 28	PB 99	8*
DR 29	PB 99	8*
DR 30	PB 99	8*
DR 31	PB 99 FB 220	8* 10*
DR 32	PB 99 FB 210 FB 220	9* 3* 10*
DR 33	PB 99	9*
DR 34	PB 99	9*
DR 35	PB 99	9*
DR 36	PB 99	9*
DR 37	PB 99	9*
DR 38	PB 99	9*
DR 39	PB 99 FB 220	9* 11*
DR 40	PB 99 FB 220	10* 11*
DR 41	PB 99	10*
DR 42	PB 99	10*
DR 43	PB 99	10*
DR 59	FB 220	12*
DR 60	FB 220	12*
DR 63	FB 220	13*
DR 64	FB 220	13*
DR 77	FB 220	14*
DR 78	FB 220	14*
DR 79	FB 220	15*

DR 100	PB 10	4*
	FB 210	3
DR 101	FB 210	3
DR 112	FB 220	31*
DR 113	FB 220	31*
DR 114	PB 99	8
	FB 220	8
DR 116	PB 99	8
	FB 220	9, 32*
DR 117	FB 220	32*
DR 118	PB 99	8
	FB 220	10
DR 120	PB 99	8
	FB 220	11
DR 121	FB 220	33*
DR 122	PB 99	8
	FB 220	12, 33*
DR 124	PB 99	8
	FB 220	13
DR 126	PB 99	9
	FB 220	33
DR 127	FB 220	34*
DR 128	PB 99	9
	FB 220	34*
DR 130	PB 99	9
	FB 220	35
DR 132	PB 99	9
	FB 220	36
DR 133	FB 220	35*
DR 134	PB 99	10
	FB 220	31, 35*
DR 136	PB 99	10
	FB 220	32
DR 139	FB 220	36*
DR 140	FB 220	36*

DR 191	FB 220	37*
DR 192	FB 220	37*
DR 194	FB 220	38*
DR 195	FB 220	39*
DR 196	FB 220	39*
DR 197	FB 220	40*
DR 198	FB 220	40*
DR 199	FB 220	41*
DR 200	FB 220	41*
DR 201	FB 220	42*
DR 202	FB 220	42*
DR 203	FB 220	43*
DR 204	FB 220	43*
DR 205	FB 220	44*
DR 206	FB 220	44*
DW 0	PB 99	12*
	FB 92	1*
	FB 200	3, 7*
	FB 201	3, 6*
	FB 202	3, 4*, 6*
	FB 203	3, 4*, 6
	FB 222	1
DW 1	OB 13	1?
	PB 25	12
	PB 99	1*, 12*
	FB 1	1
	FB 101	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	FB 102	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	FB 103	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	FB 104	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	FB 220	17
	FB 221	6*
DW 2	OB 13	2?
	PB 25	14
	PB 99	1*, 12*
	FB 1	1
	FB 101	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	FB 102	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	FB 103	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	FB 104	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	FB 220	18
	FB 221	7*

DW 3

OB 13 3?
 PB 25 16
 PB 99 1*, 12*
 FB 1 1
 FB 101 2, 3, 4, 5
 FB 102 2, 3, 4, 5
 FB 103 2, 3, 4, 5
 FB 104 2, 3, 4, 5
 FB 220 19
 FB 221 8*

DW 4

OB 13 4?
 PB 25 18
 PB 99 2*, 12*
 FB 1 1
 FB 101 2
 FB 102 2
 FB 103 2
 FB 104 2
 FB 220 20
 FB 221 9*

DW 5

PB 99 2*, 12*
 FB 92 1*
 FB 220 21
 FB 221 2

DW 6

OB 13 5?
 PB 25 13
 PB 99 2*, 11*
 FB 1 1
 FB 101 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 FB 102 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 FB 103 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 FB 104 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 FB 220 22
 FB 221 10*

DW 7

OB 13 6?
 PB 25 15
 PB 99 3*, 11*
 FB 1 1
 FB 101 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
 FB 102 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
 FB 103 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
 FB 104 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
 FB 220 23
 FB 221 3, 11*

DW 8

PB 25 17
 PB 99 3*, 11*
 FB 1 1
 FB 101 2, 3, 4, 5
 FB 102 2, 3, 4, 5
 FB 103 2, 3, 4, 5
 FB 104 2, 3, 4, 5
 FB 220 24
 FB 221 12*

DW 9

PB 25 19
 PB 99 3*, 11*
 FB 1 1
 FB 101 2
 FB 102 2
 FB 103 2
 FB 104 2
 FB 220 25
 FB 221 4, 13*

DW 10

PB 99 4*
 FB 210 4

DW 11	PB 99	4*
	FB 210	3*
	FB 221	5, 14*
DW 12	PB 99	4*
	FB 210	3*, 4
DW 13	PB 99	5*
DW 14	PB 99	5*
	FB 210	4
	FB 221	15*
DW 15	PB 99	5*
DW 16	PB 99	5*
DW 17	PB 99	5*
DW 18	PB 99	5*
DW 19	PB 99	5*
DW 20	FB 6	2
	FB 210	4*
	FB 221	16*
DW 21	PB 30	13
	FB 210	3*
	FB 220	30
	FB 221	22*
DW 23	FB 6	16
	FB 210	4*
	FB 220	26
	FB 221	17*
DW 24	FB 6	2
	FB 210	4*
	FB 220	27
	FB 221	18*
DW 25	FB 6	2
	FB 220	28
	FB 221	19*
DW 26	FB 6	2
DW 27	FB 6	2
DW 28	FB 6	2
	FB 220	29
	FB 221	20*
DW 29	FB 6	2
	FB 220	30
	FB 221	21*

DW 30	PB 30	6, 13
	FB 10	4, 5
	FB 210	4*
DW 31	FB 210	3*
DW 33	FB 210	4*
DW 34	FB 210	4*
DW 44	PB 99	6*
DW 45	PB 99	6*
DW 46	PB 99	6*
DW 50	PB 99	7*
DW 51	PB 99	7*
DW 52	PB 99	7*
DW 53	PB 99	7*
DW 54	PB 99	7*
DW 64	FB 1	2*
DW 81	FB 220	16*
DW 85	FB 220	17*
	FB 221	6
DW 87	FB 220	18*
	FB 221	7
DW 88	FB 220	19*
	FB 221	8
DW 89	FB 220	20*
	FB 221	9
DW 90	FB 220	21*
	FB 221	15
DW 91	FB 220	22*
	FB 221	10
DW 92	FB 220	23*
	FB 221	11
DW 93	FB 220	24*
	FB 221	12
DW 95	FB 220	26*
	FB 221	17

DW 96	FB 220	27*
	FB 221	14, 18
DW 97	FB 220	28*
	FB 221	19
DW 98	FB 220	29*
	FB 221	20
DW 99	FB 220	30*
	FB 221	21
DW 100	PB 10	3?
	FB 221	16
DW 101	FB 220	25*
	FB 221	13
DW 102	PB 15	8?, 9?
	FB 220	30*
	FB 221	22
DW 104	PB 15	12?, 13?
	FB 220	47*
DW 106	PB 15	16?, 17?
DW 108	PB 15	20?, 21?
DW 110	PB 15	23?
DW 112	PB 15	25?
DW 114	OB 13	1?
DW 115	OB 13	1?
DW 116	OB 13	2?
DW 117	OB 13	2?
DW 118	OB 13	3?
DW 119	OB 13	3?
DW 120	OB 13	4?
DW 121	OB 13	4?
DW 122	OB 13	5?
DW 123	OB 13	5?
DW 124	OB 13	6?

DW 125	OB 13	6?
DW 126	PB 50	3?
DW 127	PB 50	3?
DW 128	PB 50	5?
DW 129	PB 50	5?
DW 130	PB 50	7?
DW 131	PB 50	7?
DW 132	PB 50	9?
DW 133	PB 50	9?
DW 134	PB 55	3?
DW 135	PB 55	3?
DW 136	PB 55	5?
DW 137	PB 55	5?
DW 150	PB 55 FB 220	3? 46*
DW 151	PB 55 FB 220	5? 46*
DW 152	FB 220	46*
DW 200	FB 222	1*
DW 201	FB 222	1*
DW 202	FB 222	1*
DW 203	FB 222	1*

DB 0	FB 202 6 FB 203 6	
DB 10	DB 10 PB 10 2 PB 15 1 PB 50 1 PB 55 1 PB 99 8, 9, 10 FB 25 4 FB 220 8, 9, 10, 11, 12, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 36 FB 222 1	Databouwsteen meet-en tellerwaarden
DB 11	DB 11 FB 25 2	Hulp databouwsteen voor 1/10 uren
DB 15	DB 15 PB 25 11 PB 30 1 FB 1 1 FB 6 2, 16 FB 10 4, 5 FB 101 2 FB 102 2 FB 103 2 FB 104 2 FB 220 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 FB 221 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Databouwsteen in- en uitschakelpeilen
DB 51	DB 51 FB 1 2	Communicatie-interface met TD-17 disp
DB 98	DB 98 PB 99 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	TD17 - actuele metingen/statussen
DB 99	DB 99 PB 99 11, 12	TD17 - maskers voor te tonen teksten
DB 200	FB 92 1	
DB 201	DB 201 FB 220 1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 45, 46, 47 FB 221 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	KOPPELVLAKE SCADA
DB 210	FB 210 1, 2?, 4?	
OB 160	FB 1 1	
PB 1	Plc sto OB 1 1	Detectie PLC storing
PB 2	PB 2 OB 1 1	Cycluspuls bij span.uitval-terugkeer
PB 5	Generator OB 1 1	Klokpulsgeneratoren
PB 6	NivReg OB 1 1	Constant niveauregeling
PB 10	meting OB 1 1	Niveaumeting
PB 15	stromen OB 1 1	Meting en omzetting motorstromen
PB 25	P.volgorde OB 1 1	Pomppvolgorde schakeling
PB 30	aanst. PB OB 1 1	Paraat melding en aansturing pompen
PB 31	STAFFEL OB 1 1	Aansturing staffelen in/uitslag bedrijf

PB 50		Start_teller	Telling aantal starts
	OB 1	1	
PB 55		PB 55	Telling aantal kWh dag/nacht
	OB 1	1	
PB 60		Storingen	Storingen
	OB 1	1	
PB 65		U + niet U	Storingen urgent/niet urgent
	OB 1	1	
PB 70		Telefoon	Telefoonmeldingen
	OB 1	1	
PB 75		Zoemer	Aansturing zoemer/ en rest sign.lampen
	OB 1	1	
PB 85		Blindsch	Blindschema
	OB 1	1	
PB 99		Display	DB98-Vars vullen tbv textdisplay
	OB 1	1	
PB 200		SCADA	Communicatie met SBC (tbv BOA)
	OB 1	1	
PB 201			
	PB 200	1	
FB 1		INIT	Initialisatie
	OB 21	1	
	OB 22	1	
	PB 2	6	
FB 2			
	PB 15	9, 13, 17, 21	
FB 5		NietParaat	Detecteer Niet Paraat
	PB 25	24	
FB 6		ConstNivVb	Const.niv.: voorbereiding
	PB 6	2	
FB 7		ConstNivMt	Const.niv.: metingen
	PB 6	3	
	PB 15	3, 5	
FB 8		ConstNivReg	Const.Niv.: regeling
	PB 6	4	
FB 9		ConstNivSel	Const.Niv.: pompselectie
	PB 6	5	
FB 10		FrgRegSt	Aansturing frequentieregelaars
	PB 30	12	
FB 25		FB 25	Urenteller
	OB 13	1, 2, 3, 4, 5, 6	
FB 35		FB 35	kWh tellen met 6 karakters
	PB 55	3, 5	
FB 40		FB 40	Tellen met 6 karakters
	PB 50	3, 5, 7, 9	
FB 50		FB 50	Storing
	PB 60	9, 10, 16, 23, 30, 37, 51, 54, 57, 60, 62, 64, 66, 68, 71, 73, 75, 77, 78, 80, 82	
FB 51		FB 51	TD17-communicatie (Siemens-system)
	OB 1	2	
FB 52		FB 52	Storing (zelfherstellend)
	PB 60	48, 84, 86, 88, 90	
FB 53		FB 53	Storing (geinventeerd t.o.v.FB 50)
	PB 60	4, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 26, 28, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 40 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 69, 76, 79	

FB 101	PB 25	VK P1 3	Pompvoorkeuze 1 grafcet 1
FB 102	PB 25	VK P2 5	Pompvoorkeuze 2 grafcet 2
FB 103	PB 25	VK P3 7	Pompvoorkeuze 3 grafcet 3
FB 104	PB 25	VK P4 9	Pompvoorkeuze 4 grafcet 4
FB 200	FB 210	2	
FB 201	FB 210	4	
FB 202	FB 210	4	
FB 203	FB 210	4	
FB 210	PB 200	1	
FB 220	FB 220 PB 200	1	STATUSSEN NAAR SCADA
FB 221	FB 221 PB 200	1	BEDIENING VANAF SCADA
FB 240	FB 240 FB 25 FB 35 FB 40	4, 5 4, 5 2, 3	Standaard bouwsteen bcd naar binair
FB 241	FB 241 PB 10 PB 15 FB 25 FB 35 FB 40	3 8, 12, 16, 20, 23, 25 4, 5 4, 5 2, 3	Standaard bouwsteen binair naar bcd
FB 250	FB 250 PB 10 PB 15	1 2, 4, 6, 10, 14, 18, 24	Standaard bouwsteen inlezen en norm.
FB 251	FB 10	12, 13	