0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Schaltkasten mit Niveaurelais

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	280x180x150	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	-	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	-	
TÜRANSCHLAG:	-	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt

001 Steuerung

GRUNDFOS

Datum	05.10.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltkasten mit Niveaurelais

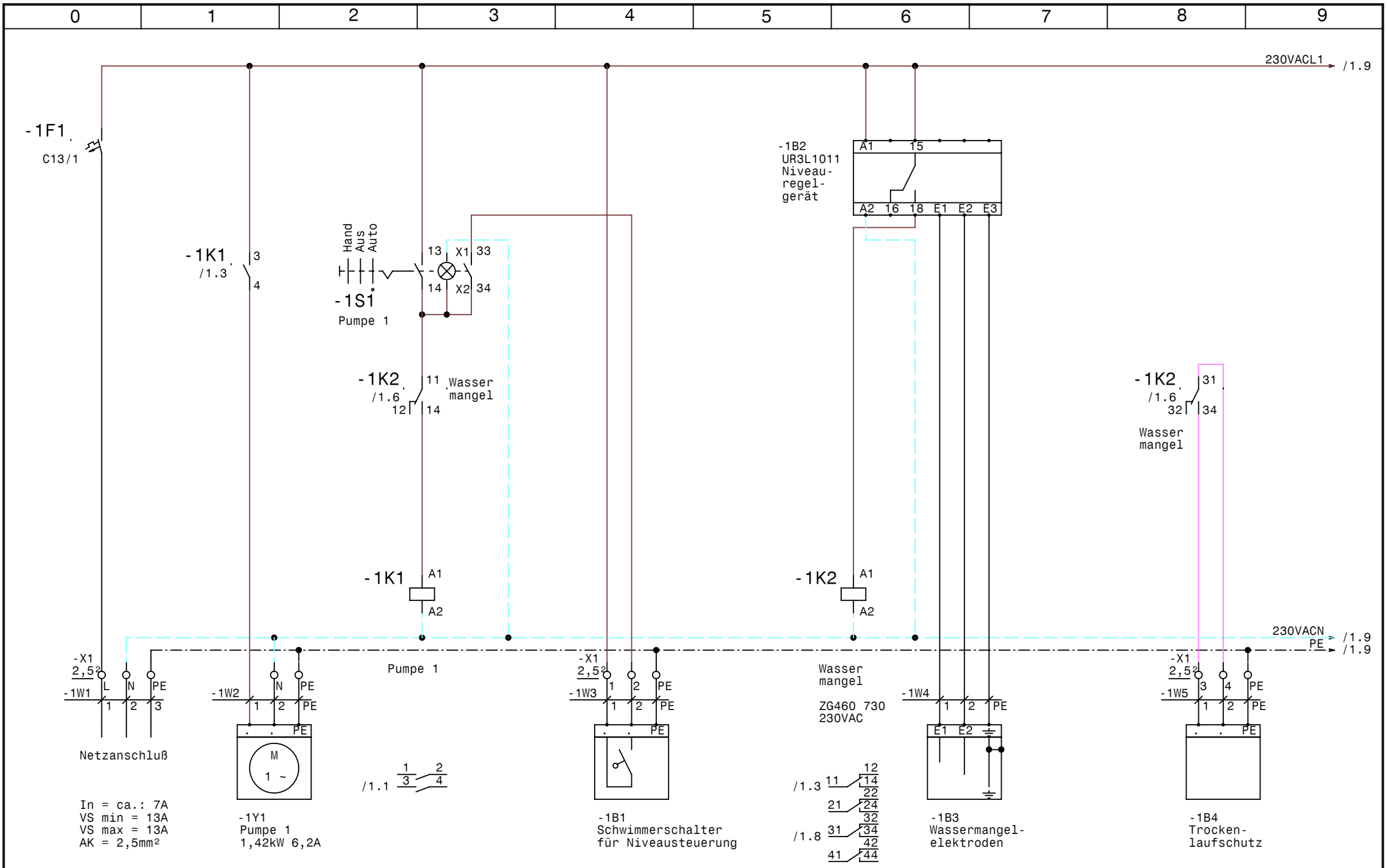
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 287/07

Blatt 0

von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	05.10.07	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltkasten mit Niveaurelais

Steuerung

Zeichn.Nr.: 287/07

Blatt 1

von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	3x1,5JZ PG 11	3	Netzanschluß
2	-1Y1	-1W2	3x1,5JZ PG 11	3	Pumpe 1
3	-1B1	-1W3	3x1,5JZ PG 11	3	Schwimmerschalter für Niveausteuerung
4	-1B3	-1W4	3x1,5JZ PG 11	3	Wassermangelelektroden
5	-1B4	-1W5	3x1,5JZ PG 11	3	Trockenlaufschutz

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	05.10.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltkasten mit Niveaurelais

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
287/07	
Blatt 1	
von 1 Bl.	

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	UR3L1011	Niveauregelgerät	-1B2
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	BZ 326 437 /230VAC /2S	Kleinschütz für Wärmespeicher	-1K1
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-1K2
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	280x180x150	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Hand-Aus-Auto Schalter 2S1H	-1S1
5	PG 11	Kabelverschraubung	-1W2, -1W3, -1W4, -1W5, -1W1
5	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.10.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltkasten mit Niveaurelais

Materialliste

Zeichn.Nr.: 287/07

Blatt 1 von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net