0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Niveausterung - Hochwasseralarm

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507859944/ 28.10.2014

KUNDE: Sanitär Heinze Ratzenberger Haustechnik GmbH

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	220x270x130	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

_ ! ! 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 Netzanschluß, Niveauregelung

Datum	26.11.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

GRUNDFOS

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

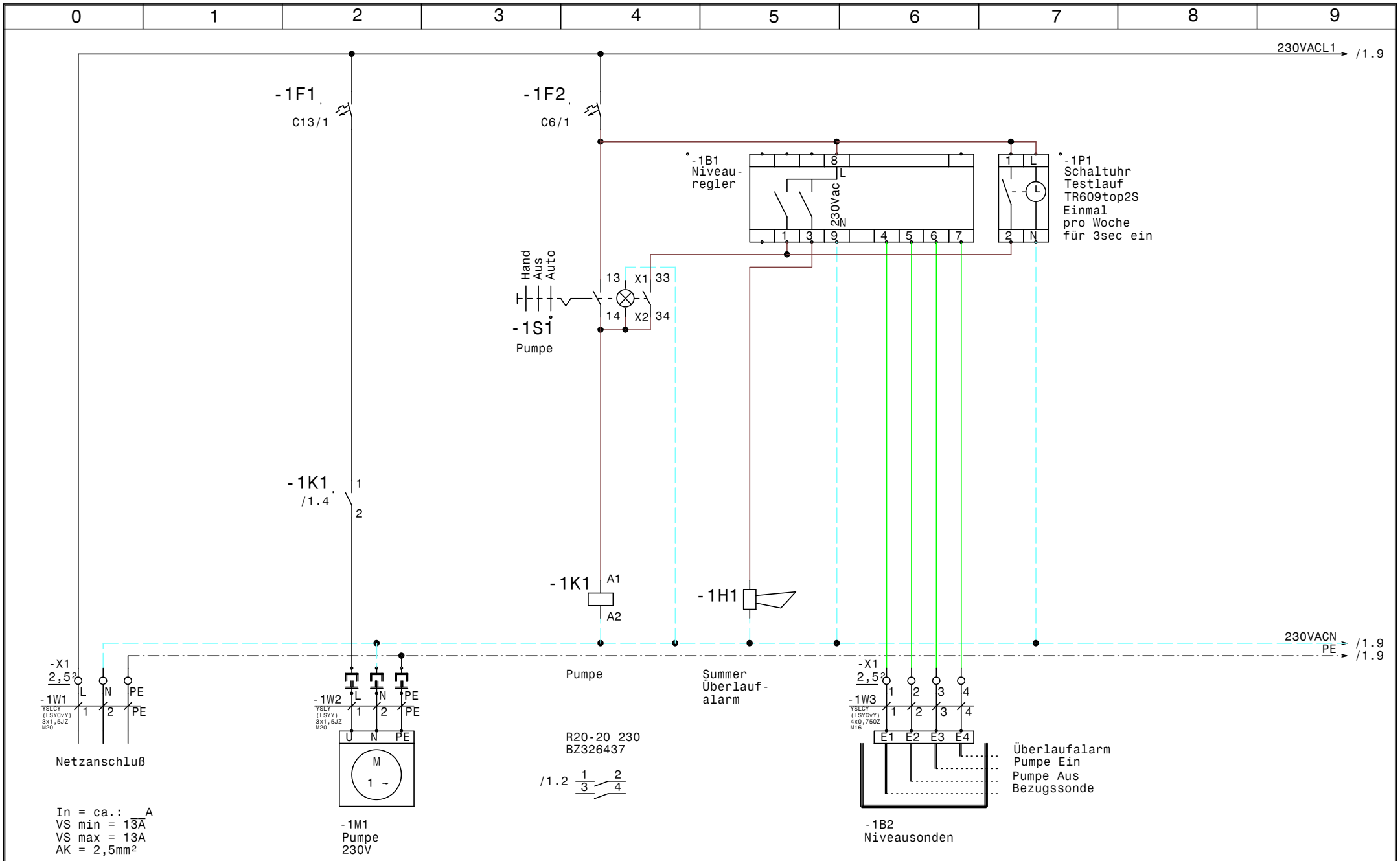
Niveausterung - Hochwasseralarm

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 401/14

Blatt 0

von 1 Bl.



GRUNDFOS	Datum	26.11.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung - Hochwasseralarm Netzanschluß, Niveauregelung	Zeichn.Nr.: 401/14 Blatt 1 von 1 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	YSLCY (LSYCvY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe
3	-1B2	-1W3	YSLCY (LSYCvY) 4x0,75OZ M16	4	Niveausonden

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	26.11.14
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausterung - Hochwasseralarm

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 401/14

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	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1		Summer Überlaufalarm	-1H1
1	R20-20_230	Kleinschütz	-1K1
1	220x270x130	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Test-Aus-Auto Schalter 2S1H	-1S1
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1W2
1	M16	Kabelverschraubung	-1W3
1	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
5	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	26.11.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausterung - Hochwasseralarm

Materialliste

Zeichn.Nr.: 401/14

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