



Anschlussplan und Betriebsanleitung
für Pumpensteuerungen
230 V und 400 V



Inhalt:

Seite

| | | |
|------|-----------------------------------|-------|
| 1. | Allgemeines, Modelle, Motorschutz | 3 |
| 1.1. | Modelle, Motorschutz | 3 |
| 2. | Schaltschema (Schaltplan) | 4 - 6 |
| 3. | Bedienungsanleitung | 7 |
| 4. | Datum der Inbetriebnahme, Notizen | 8 |

1. Allgemeines

Sämtliche Pumpensteuerungen der Marke Neptun (sowohl 230 V als auch 400 V) sind CE geprüft und mit folgenden Merkmalen ausgestattet:

Schutzart IP54 mit Klarsichtdeckel (Gehäuse)
Schaltuhr 24 Stunden mit 30 Minuten Schaltmöglichkeit
Motorschutz je nach Type (siehe Modelle Seite 6)
Schütz
Schalterstellungen für HAND, AUTOMATIK oder AUS

Die Artikelnummer und somit das Modell ist durch ein Etikett an der Seite des Gehäuses ersichtlich.

Achtung:

Sämtliche Arbeiten dürfen nur von einem kozeSSIONIERTEM Elektroinstallationsunternehmen durchgeführt werden, welche die entsprechenden Landesvorschriften (z. B. ÖVE oder VDE) zu berücksichtigen haben.

Ein FI-Schalter und die entsprechenden Vorsicherungen sind unbedingt zu berücksichtigen.

1.1. Modelle, Motorschutz

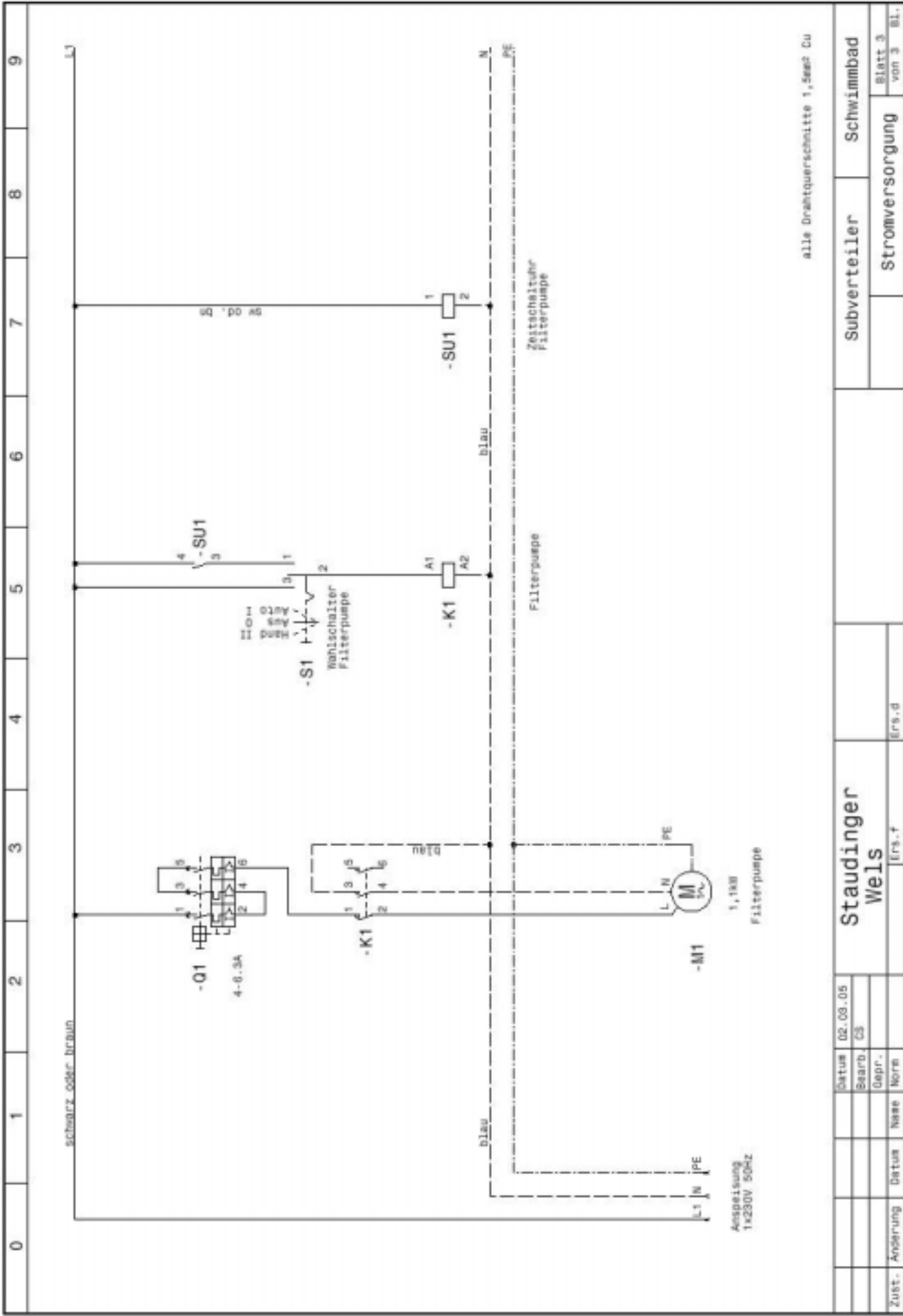
Der Motorschutz ist entsprechend der nachstehenden Tabelle einzustellen:
(kW = Leistung der Pumpe / Ampere = je nach Leistung einzustellen)

Pumpensteuerungen 230 V

| <u>Art.-Nr.</u> | <u>kW / Ampere</u> | <u>kW / Ampere</u> | <u>kW / Ampere</u> |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 52.400.010 | 0,37 / 3,1 A | 0,55 / 3,6 A | |
| 52.400.012 | 0,75 / 4,8 A | | |
| 52.400.014 | 1,10 / 7,0 A | 1,50 / 7,9 A | |

Pumpensteuerungen 400 V

| <u>Art.-Nr.</u> | <u>kW / Ampere</u> | <u>kW / Ampere</u> | <u>kW / Ampere</u> |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 52.410.010 | 0,37 / 1,3 A | | |
| 52.410.012 | 0,55 / 1,8 A | 0,75 / 1,9 A | 1,10 / 2,4 A |
| 52.410.014 | 1,50 / 3,5 A | | |
| 52.410.016 | 2,20 / 4,8 A | | |



alle Drahtquerschnitte 1,5mm² Cu

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------|--|--------|--|--------------|--|----------------------|--|
| | | Staudinger Wels | | | | Subverteiler | | Schwimmbad | |
| | | 02.09.05 | | | | | | | |
| | | Saarb. CS | | | | | | | |
| | | Gepr. | | | | | | | |
| | | Norm | | | | | | | |
| Zust. Änderung | | Datum | | Ers.-f | | Ers.-d | | Blatt 3 von 3 Bl. | |

3. Bedienungsanleitung:

Nach ordnungsgemäß erfolgter Installation durch Ihr Elektroinstallationsunternehmen stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Schalterstellung:

| | |
|-----------|---------------------------------|
| HAND | Dauerbetrieb |
| AUS | Pumpe aus |
| AUTOMATIK | Pumpe läuft durch Zeitschaltuhr |

2. Motorschutz:

| | |
|----------|---------------------------------------|
| STANDARD | Einstellung Ein (löst von selbst aus) |
|----------|---------------------------------------|

3. Zeitschaltuhr:

siehe beiliegende Anleitung es ist jedoch darauf zu achten, daß die Schalterstellung auf der Uhr nicht anders als Automatik lautet.

(Regelung erfolgt über beschriftete Steuerung Hand/0/Autom)

