



## Pumpensteuerung mit Motorschutz



## Montage- und Betriebsanleitung Pflegetipps

# Inhalt

---

1. Allgemeines .....	3
1.1. Modelle, Motorschutz .....	3
2. Schaltschema (Schaltplan) .....	4 - 6
3. Bedienungsanleitung .....	7
3.1 Schalterstellung .....	7
3.2 Motorschutz .....	7
3.3 Zeitschaltuhr .....	7
4. Dosieranschluss .....	7
5. Datum der Inbetriebnahme, Notizen .....	7

# 1. Allgemeines

---

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

Schutzart IP65 mit Klarsichtdeckel (Gehäuse)  
Schaltuhr 24 Stunden mit 30 Minuten Schaltmöglichkeit  
Motorschutz je nach Type (siehe Pkt. 1.1)  
Schütz  
Schalterstellungen für HAND, AUTOMATIK oder AUS  
Anschluss für Dosieranlage

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

## Achtung:

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

Ein FI-Schalter und die entsprechenden Versicherungen 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

Art.-Nr.	Ampere
52.400.010	2,5 - 4A
52.400.012	4 - 6A
52.400.014	6 - 10A

### Pumpensteuerungen 400 V

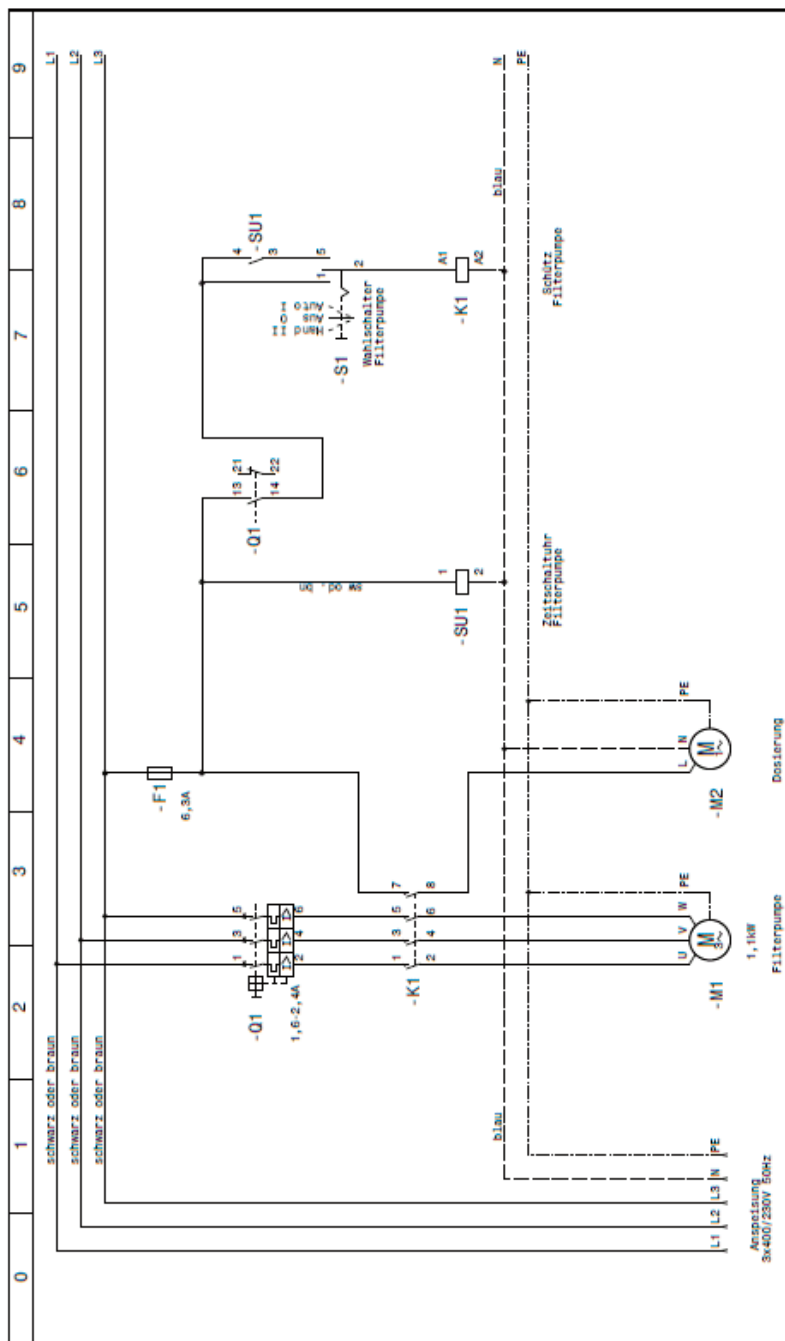
Art.-Nr.	Ampere
52.410.010	1 - 1,6A
52.410.012	1,6 - 2,5A
52.410.014	2,5 - 4A
52.410.016	4 - 6,3A

- Dosierung: Glasrohrsicherung 5 x 20 mm – 6,3 A (bei allen Modellen)

Projekt : Subverteiler für Schwimmbad  
Betriebsspannung : 3x400V+PE 50Hz / 230V+PE 50Hz  
Steuerspannung : 230V 50Hz  
Signalspannung : 230V 50Hz  
Schutzart : IP54  
Erstelldatum: 23.01.2009

[illegible]







alle Drahtquerschnitte 1,5mm<sup>2</sup> Cu

			Datum	23.01.09	<b>Staudinger Wels</b>				<b>Subverteiler</b>	<b>Schwimmbad</b>
			Bearb.	CS						
			Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						
			Ers.f	Ers.d						
					<b>Stromversorgung</b>					<b>Blatt 3 von 3 Bl.</b>

### 3. Bedienungsanleitung:

---



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

#### 3.1. Schalterstellung:

---

HAND	Dauerbetrieb
AUS	Pumpe aus
AUTOMATIK	Pumpe läuft durch Zeitschaltuhr

#### 3.2. Motorschutz:

---

Einstellung hat vom Elektriker vor Inbetriebnahme der Pumpe zu erfolgen.

#### 3.3. 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)

### 4. Dosieranschluss:

---

Zusätzlicher Anschluss von z.B. Salzelektrolysegeräte, PH-Regler oder sonstige Dosieranlagen bis zu einer Anschlussleistung von max. 6A.

Bei auslösen des Motorschutzes ist der Dosieranschluss stromlos.

### 5. Inbetriebnahme:

---

Notizen:

---

Datum

Stempel des ausführenden Unternehmens





Ihr Neptun Fachhändler:  
Your Neptun specialist supplier:

**[www.neptun-int.com](http://www.neptun-int.com)**

Version 20120718

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.  
Printing errors and error rate reserved. No demanding on completeness. Technical changes reserved.