

»AVAG-PUMPEN«

Montage- und Bedienungsanleitung Tauchpumpen

Serie:
S 110 / S 115 / S 210



Wir empfehlen Vor Gebrauch und Installation die nachfolgenden Anleitungen genau durchzulesen und während der gesamten Nutzdauer der Maschine aufzubewahren.

1. Sicherheitshinweise



WARNUNG

Dieses Produkt darf nur von Personen eingebaut und bedient werden, die über ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen verfügen. Der elektrische Anschluss ist ausschliesslich von einer Elektrofachkraft nach geltenden Vorschriften vorzunehmen. Kinder sind von dem Produkt fernzuhalten. Eine Verwendung des Produkts durch Kinder, z.B. als Spielzeug, ist nicht zulässig.

Diese Montage- und Betriebsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die bei Aufstellung, Betrieb und Wartung zu beachten sind. Sie ist daher unbedingt vor Montage und Inbetriebnahme vom Monteur sowie den zuständigen Fachpersonal/Betreiber zu lesen. Sie muss ständig am Einsatzort der Anlage verfügbar sein.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann sowohl eine Gefährdung für Personen als auch für die Umwelt und Anlage zur Folge haben.

Eigenmächtiger Umbau oder Veränderungen an Pumpen sind nur nach Absprache mit dem Hersteller zulässig. Bei der Verwendung anderer Teile erlischt die Haftung für die daraus entstehenden Folgen.

Es ist darauf zu achten, dass das Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand und bestimmungsgemäßem Betrieb verwendet wird. Hierzu ist die Betriebsanleitung und die technischen Daten im Katalog zu beachten.

2. Produktidentifizierung

Auf den Pumpen ist ein Typenschild mit den wichtigsten Produkteigenschaften angebracht. Beziehen Sie sich bei eventuellen Anfragen auf die darauf angegebenen Daten.

3. Verwendungszweck

Die Tauchpumpe Serie S kann als Entwässerungspumpe in trübem Wasser eingesetzt werden.

Die max. Korngrößen der Laufräder:

S 110:	10 mm
S 115:	10 mm
S 210:	6 mm

*Bei abrasiven Bestandteilen ist mit erhöhtem Verschleiß zu rechnen. Dieses stellt kein Gewährleistungsgrund dar.

Der Einsatz im Schlüfriebetrieb ist nicht erlaubt. Der Mindestwasserstand muss stets die Tauchpumpe überdecken.

Die Pumpe darf nicht in Brand- oder explosionsgefährdeten Bereichen oder zum Pumpen von entzündlichen Flüssigkeiten verwenden.



ACHTUNG

Die Pumpe darf nicht zerlegt eingesetzt werden.

Besteht die Möglichkeit, dass eine Person mit der Pumpe oder dem unmittelbar angrenzenden Bereich in Kontakt kommt, muss ein Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) installiert werden. Es sind die entsprechenden örtlichen Vorschriften einzuhalten.

Die Pumpe darf nicht direkt in Schwimmbecken installiert werden!

4. Produktbeschreibung

Betriebsgrenzen

Eintauchtiefe:	max. 8 m
Flüssigkeitstemperatur:	max. 40 °C
Motor:	50 Hz
Schutzgrad:	IP 68
Elektrokabel:	10 m H07 RN-F

5. Elektrischer Anschluss



ACHTUNG

Elektroanschluss nur durch einen Fachmann!

Lassen Sie den elektrischen Anschluss der Pumpe nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb des Elektrohandwerks durchführen. Die Anschlussarbeiten dürfen nur von einem geprüften Installationselektriker vorgenommen werden. Vorhandene Netzspannung mit den Angaben auf dem Fabrikschild des Motors vergleichen und geeignete Schaltung wählen.

Während der elektrischen Anschlussarbeiten muss sichergestellt sein, dass die Spannungsversorgung nicht versehentlich eingeschaltet werden kann. Bevor Sie Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten durchführen, die Pumpe immer vom Stromnetz trennen.

6. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme Drehrichtung überprüfen.

Beim Start erfolgt von oben gesehen ein Rückschlag gegen den Uhrzeigersinn.

Drehstrompumpen: Sollte die Drehrichtung falsch sein, die beiden Phasen tauschen.
(Ausschließlich durch eine Elektrofachkraft!)



ACHTUNG

Der Rückschlag beim Anlauf kann stark sein. Daher Pumpe nicht am Griff festhalten.
Vergewissern Sie sich, dass die Pumpe sicher abgestützt ist.

EG-Konformitätserklärung

Name des Ausstellers: AVAG-Pumpen
Import-Export GmbH
Leiberger Str. 27
33181 Bad Wünnenberg



Gegenstand der Erklärung: Tauchpumpe Serie S

Wir erklären hiermit, dass die oben aufgeführten Produkte, auf die sich diese EG-Konformitätserklärung bezieht, mit den folgenden Normen und Richtlinien übereinstimmen:

2006/42/CE
2014/35/EU
2014/30/EU

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

CEI EN 60335-1 (2013), 1/EC(2014), 1/A11 (2015)
CEI EN 60335-2-41 (2005), 2-41/A2 (2010)
CEI EN 55014-1 (2008), 1/A1 (2010), 1/A2 (2012)
CEI EN 55014-2 (2015)
CEI EN 61000-3-2 (2015)
CEI EN 61000-2-2 (2014)

Diese Erklärung wird abgegeben durch

AVAG-Pumpen
Import-Export GmbH

>>AVAG-PUMPEN<<
Import-Export GmbH
D-33181 Bad Wünnenberg
Astrid Wilmig-Ecke
Geschäftsführerin

Bad Wünnenberg, 19.07.2024

»AVAG-PUMPEN«

AVAG-Pumpen Import-Export GmbH
Leiberger Str. 27
33181 Bad Wünnenberg
Tel.: +49 2953 9806 0
Fax: +49 2953 9806 30
E-Mail: info@avag-pumpen.de
www.avag-pumpen.de