

BITUX^X

Tauchpumpe MS-17241



Vertrieb: MS Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6,
02694 Großdubrau

Vor der Inbetriebnahme ist folgendes zu beachten!

- Die Pumpe kann an jeden Schukostecker angeschlossen werden, der vorschriftsmäßig installiert wurde. Der Stecker muss eine Versorgungsspannung von 230V-50Hz haben. Sicherung min. 6Amp.

Achtung!

Wenn die Pumpe in der Nähe von Schwimmbädern oder Gartenteichen und in deren Schutzbereich eingesetzt werden soll, muss sie mit einem Erdschluss-Schutzschalter mit einem Auslösenennstrom von max. 30mA (nach VDE0100, Teil 702 und 738) ausgestattet sein.

Die Pumpe darf nicht betrieben werden, während sich Personen im Schwimmbad oder im Gartenteich aufhalten! wenden Sie sich bitte an Ihren Elektriker!

Achtung!

(Wichtig für Ihre eigene Sicherheit)

Bevor Sie Ihre neue Tauchpumpe in Betrieb nehmen, lassen Sie bitte folgende Punkte von einem Experten überprüfen:

- Erdungsanschluss
- Nullleiter
- Fehlerstromschutzschalter müssen den Sicherheitsvorschriften der Energieversorger entsprechen und einwandfrei funktionieren.
- Die elektrischen Anschlüsse müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden.
- Bei Gefahr der Überflutung müssen die elektrischen Anschlüsse in höher gelegenes Gelände verlegt werden..
- Die Zirkulation von aggressiven Flüssigkeiten sowie die Zirkulation von abrasiven Materialien ist unbedingt zu vermeiden.
- Die Tauchmotorpumpe ist vor Frost zu schützen.
- Die Pumpe muss vor Trockenlauf geschützt werden.
- Auch der Zugang von Kindern sollte durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

Betriebshinweise

Ihre Tauchpumpe ist für die Zirkulation von Wasser mit einer maximalen Temperatur von 35°C bestimmt. Diese Pumpe darf nicht für andere Flüssigkeiten, insbesondere Kraftstoffe, Reinigungsflüssigkeiten und andere chemische Produkte verwendet werden!

Installation

Die Tauchmotorpumpen wird wie folgt installiert:

- In stationärer Position mit fester Rohrleitung
Oder
- In stationärer Position mit einem flexiblen Schlauchrohr.

Bitte Beachten!

Sie sollten niemals die Pumpe am Stromkabel hängend betreiben.

Die Tauchmotorpumpe muss an dem dafür vorgesehenen Handgriff aufgehängt oder auf den Boden der Welle gestellt werden. Um die einwandfreie Funktion der Pumpe zu gewährleisten, muss der Schachtboden frei von Schlamm und Schmutz aller Art gehalten werden. Wenn der Wasserstand zu weit sinkt, trocknet der Schlamm im Schacht schnell aus und verhindert das Ansaugen der Pumpe.. Daher ist es notwendig, die Tauchmotorpumpe regelmäßig zu überprüfen (durch Inbetriebnahmeprüfungen).

Der Schwimmer ist so eingestellt, dass die Pumpe sofort gestartet werden kann.

Hinweis!

Die Pumpenwelle sollte mindestens 40×40×50cm groß sein, damit sich der Schwimmerschalter frei bewegen kann.

Netzversorgung

Ihre neue Tauchpumpe ist mit einem vorschriftsmäßigen Schukostecker ausgestattet. Die Pumpe ist für den Anschluss an eine 220V/230V-50Hz-Steckdose ausgelegt. Achten Sie darauf, dass die Steckdose ausreichend gesichert ist (min.6Amp.) und sich in einem einwandfreien Zustand befindet. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und die Pumpe ist betriebsbereit.

Wichtiger Hinweis!

Wenn das Netzkabel oder der Stecker durch äußere Einwirkungen beschädigt wird, sind Reparaturen am Kabel verboten.

Einsatzbereiche

Diese Pumpe wird in erster Linie als Kellerpumpe eingesetzt. Bei Einbau in einen Schacht bietet diese Pumpe Schutz vor Überflutung.

Sie werden auch überall dort eingesetzt, wo Wasser von einem Ort zum anderen transportiert werden muss, z.B. in Haus, Landwirtschaft, Gartenbau, Sanitär und vielen anderen Anwendungen.

Inbetriebnahme

Nachdem Sie diese Anleitung sorgfältig gelesen haben, können Sie Ihre Pumpe in Betrieb nehmen und den folgenden Punkt noch einmal überdenken:

- Überprüfen Sie, ob die Pumpe auf dem Boden der Welle steht.
- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob der elektrische Anschluss 230V-50Hz ist.
- Überprüfen Sie, ob die Steckdose in gutem Zustand ist.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser und keine Feuchtigkeit in das Netz gelangen kann.
- Vermeiden Sie es, dass die Pumpe trocken läuft.

Wartungsrichtlinien

Diese Tauchpumpe ist ein zugelassenes, wartungsfreies Qualitätsprodukt, das einer strengen Endkontrolle unterliegt.

Wir empfehlen eine regelmäßige Inspektion und Wartung, um eine lange Lebensdauer der Geräte und einen unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise

- Vor allen Wartungsarbeiten den Netzstecker ziehen.
- Wird die Pumpe im Laufe des Betriebs häufig transportiert, sollte sie nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser gereinigt werden.
- Bei stationärer Installation sollte die Funktion des Schwimmerschalters alle 3 Monate überprüft werden.
- Alle Partikel, die sich im Pumpengehäuse angesammelt haben könnten, sollten mit einem Wasserstrahl entfernt werden.
- Alle 3 Monate sollte die Welle g von Schlamm befreit werden.
- Entfernen Sie Ablagerungen auf dem Schwimmer mit klarem Wasser.

Reinigung des Pumpenlaufrades

Wenn sich übermäßige Ablagerungen im Pumpengehäuse ansammeln, müssen Sie den unteren Teil der Pumpe wie folgt demontieren.:

1. Entfernen Sie den Ansaugkäfig aus dem Pumpengehäuse.
2. Reinigen Sie das Pumpenlaufrad mit klarem Wasser.

Wichtig: Die Pumpe nicht absetzen oder auf das Laufrad stellen!

1. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Ein/Ausschalten der Pumpe

Der EIN- und AUS-Betriebspunkt des Schwimmerschalters kann durch Verstellen des Schwimmerschalters in seinem Rasthalter eingestellt werden.

Bevor Sie die Pumpe in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- Der Schwimmerschalter muss so installiert sein, dass der Pegel des EIN-Betriebspunktes und der Pegel des AUS-Betriebspunktes leicht und mit geringem Kraftaufwand erreicht werden kann, dazu die Pumpe in einen mit Wasser gefüllten Behälter stellen, den Schwimmerschalter vorsichtig von Hand anheben und wieder absenken. Dabei ist zu beachten, ob die Pumpe ein- und ausschaltet.
- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen dem Schwimmerschalterkopf und dem Rasthalter nicht zu klein ist. Eine einwandfreie Funktion ist nicht gewährleistet, wenn der Spalt zu klein ist.
- Wenn Sie den Schwimmerschalter einstellen,achten Sie darauf,dass er die Basis nicht berührt,bevor die Pumpe abschaltet

Störfälle - Ursachen - Maßnahmen zur Behebung von Störungen

Störfall	Ursache	Behebung
Pumpe startet nicht	- Keine Netzversorgung - Schwimmer schaltet nicht	-Netzversorgung prüfen -Schwimmer in einer höheren Position bringen
Kein Wasserfluss	-Einlasssieb ist verstopft. -Der Schlauch ist geknickt.	- Einlasssieb reinigen Wasserstrahl - Knick im Schlauch beheben
Pumpe schaltet sich nicht aus	-Der Schwimmer kann nicht absinken.	- Die Pumpe richtig platzieren.
Unzureichender Durchfluss	-Einlasssieb ist verstopft. -Reduzierte Förderleistung durch Schmutz- und Abrasivwasser	- Einlasssieb reinigen - Pumpe reinigen und verschlissene Teile austauschen
Pumpenschalter schaltet im Betrieb aus	-Thermische Abschaltung stoppt Pumpen -Wasser zu heiß, Thermoschalter stoppt die Pumpe	-Netzstecker entfernen, Pumpe und Welle reinigen. -Achten Sie darauf, dass eine Wassertemperatur von max. 35°C nicht überschritten wird

Garantiehinweis

Nicht durch die Garantie abgedeckt:

- Zerstörung der rotierenden mechanischen Teile durch Trockenlauf oder Zugabe von Fremdkörpern im Wasser
- Blockade des Laufrades durch FremdkörperTransport damage
- Schäden durch Unbefugte

ACHTUNG



Bei Frostgefahr oder längeren Stillstandszeiten ist die Pumpe zu entleeren und gegen Einfrieren zu sichern.

Gartenpumpen sind nicht für den Dauereinsatz unter Wasser ausgelegt, hier gibt es spezielle Brunnenpumpen aus Edelstahl. Bei permanenten Wassereinsatz verschleißten durch den Wasserdruck die Lager und Dichtungen der Pumpe. Hier wird es nach 6 bis 12 Monaten zum Ausfall kommen.

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Tauchpumpe
Machine Description:	Submersible Pump
Maschinentyp:	CSP400LC-4
Machine Type:	
Handelsmarke:	Bituxx
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power Die	400Watt
Maschine erfüllt die	
EG-Richtlinien:	EN 55014-1:2006+A1+A2
The machinery fulfils these EC	EN 55014-2:2015
Directives:	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2014

Responsible for
documentation:
Authorized Signature/Date/
Place:
Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

M&S Vertriebsservice GmbH
M & S Vertrieb Service GmbH
Hermann-Schomburg-Str. 6
02694 Großdubrau
Tel. 03592 / 544047 | Fax: -542492
.....
Sylvio May
Geschäftsführung

Inverkehrbringer: M&S Vertriebsservice GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany
