

BITUX^X

MS-17180

Schmutzwasser Tauchpumpe



Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH, Herman-Schomburg-Str.6,02694 Großdubrau
Germany

Bedienungsanleitung

Technische Daten	
Stromanschluss	230V-50Hz
Leistung	1100 Watt
Max. Fördermenge	380L / min
Max Förderhöhe	10m
Schlauchanschluss	2“ (Zoll)
Kabellänge	10m

Nutzung, Eigenschaften und Anwendungsbereiche

Die Pumpe hat vielfältige Anwendungsbereiche: Die Bewässerung und Entwässerung von Rohreis, Sprühbewässerung von Gemüefeldern, Bewässerung von ausgedörrten Feldern, Brunnenpumpe, Abpumpen von Kielräumen auf Schiffen, Förderung von Trinkwasser, Pumpen von Regenwasser usw.

Die Pumpe hat folgende Einschränkungen:

- Sauberes Wasser
- Max. 40° C Wassertemperatur
- Anteil der geförderten Wasserverunreinigung von max. 0,1% der Fördermenge
- Schmutzpartikelgröße max. 0,2 mm
- PH-Gehalt von 6,5 – 8

Fehlerbehebung

Für Wasserpumpe

Problem	Grund	Lösung
Wasserpumpe startet nicht	1. Sicherung durchgebrannt 2. Pumpe ist blockiert 3. Kondensator durchgebrannt 4. Motor durchgebrannt	1. Sicherung ersetzen 2. Zerlegen und Reinigen 3. Kondensator ersetzen 4. Motor reparieren
Wasserpumpe fördert kein Wasser	1. Fördermenge zu gering 2. Förderhöhe zu hoch 3. die Pumpe saugt Luft 4. Bodenventil reicht nicht bis ins Wasser/zu wenig Grundwasser	1. Wasser nachgießen damit die Förderung fortgesetzt werden kann 2. Wasserpumpe bewegen um Förderhöhe zu verringern

		3. Ventil fester anziehen damit keine Luft gesogen wird 4. Grundwasser erhöhen oder Schlauch tiefer herablassen
Geringe Fördermenge	1. Pumpenrad ist verschlissen 2. Pumpengehäuse ist verschlissen 3. Dichtung ist verschlissen 4. zu geringe Stromspannung	1. Pumpenrad ersetzen 2. Gehäuse ersetzen 3. Dichtung wechseln 4. Spannung erhöhen

Für Tauchpumpen

Problem	Grund	Lösung
Wasserpumpe startet nicht	1. Stromzufuhr unterbrochen oder Kurzschluss 2. Pumpenrad blockiert 3. Spannung im Stromkabel zu gering, da dies zu lang ist 4. Spule beschädigt	1. Ursache prüfen 2. Fremdmaterial entfernen 3. richtiges Kabel wählen 4. Motor reparieren
Geringe Fördermenge	1. zu viel Steigung 2. Filter dicht 3. Pumpenrad verschlissen 4. Drehrichtung ist falsch	1. Förderhöhe anpassen 2. Filter reinigen 3. Pumpenrad ersetzen 4. Stromfluss prüfen, ggf. Phasen tauschen
Motorspule durchgebrannt	1. Erdung falsch angeschlossen 2. Ventil beschädigt und undicht 3. Pumpenrad blockiert 4. Pumpe ist trockengelauten	Spule nach Prüfung/Reparatur der Schritte links ausbauen und neue einsetzen. Isolierung beachten!

Bedienungsanleitung

1. Lassen Sie die Pumpe vor dem Eintauchen kurz im Leerlauf laufen, um den Lauf zu prüfen (nicht länger als 60 Sekunden!). Die Pumpe darf nur mit entsprechender Erdung verwendet werden (regulärer Lichtstrom mit 3 Phasen). Die Pumpe sollte in ca. 3m Tiefe hängen und mindestens 30cm Abstand zum Grund haben.

Überschreiten Sie nicht die 5m Marke.

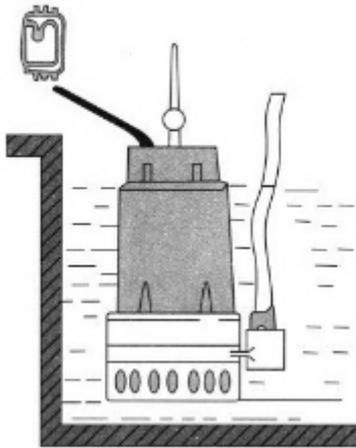
2. Prüfen Sie regelmäßig den Wasserstand. Die Tauchpumpe darf nicht außerhalb des Wassers betrieben werden, da diese sonst Trocken läuft und Schaden nehmen kann. Die Tauchpumpe darf nicht mit Lebewesen zusammen im Wasser sein. Die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht immer!

3. Die Pumpe ist mit einem Schwimmschalter ausgestattet, dieser darf nicht fixiert werden. Das Pumpengehäuse muss sich bei Nutzung vollständig unter Wasser befinden damit die Pumpenkühlung gewährleistet ist.

Ein Trockenlauf bzw. mangelnde Pumpenkühlung führen zum Defekt der Pumpe und Ausschluss der Gewährleistung.

3. Bei Problemen sofort die Stromzufuhr unterbrechen und die Pumpen aus dem Wasser holen. Prüfen Sie auf Fehler und beheben diese, bevor Sie die Pumpe weiter verwenden. Bei Problemen kontaktieren Sie bitte den Verkäufer. Beim Zusammensetzen sollte die Versiegelung mit 2bar Luftdruck geprüft werden.

4. Prüfen Sie das Stromkabel sorgfältig vor jedem Einsatz, ein beschädigtes Kabel darf auf keinen Fall verwendet werden. Es besteht die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlages. Trocknen und Reinigen Sie die Pumpe, falls diese länger nicht benutzt oder eingelagert wird. Tragen Sie etwas Öl zum Schutz vor Korrosion auf. Lagern Sie die Pumpe an einem trockenen und gut gelüfteten Ort.



EG-Konformitätserklärung

EG 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: Schmutzwasser Tauchpumpe
Machine Description: Submersible Pump
Maschinentyp: WQD-1100AF
Machine Type:

Handelsmarke: Bituxx
Trade name
Maschinen-Nr.: MS-17180
Serial Number

Netzspannung/ voltage 230V
Leistungsaufnahme /power Die 1100 Watt
Maschine erfüllt die

EG-Richtlinien: 2006/42/EC, Low Voltage Directive
The machinery fulfils these EC Directives: 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
EN ISO 12100:2010, EN 809:1998+AI:2009+AC:2010,
EN 60204-1:2018, EN 60335-1:2012+A13:2017,
EN 60335-2-41:2003+AI:2004+A2:2010,
EN 62233:2008+AC:2008, EN 60034-1:2010+AC:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Responsible for
documentation:

Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

11/11/2022

M&S Vertrieb Service GmbH
Hermann-Schomburg-Str. 6
02694 Großdubrau
Tel. 035934 / 78989-0 | Fax -7898928
Sylvio May
Geschäftsführung

Inverkehrbringer:

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