



Stemwede

Erste Hilfe bei Störungen von Druckentwässerungspumpwerken der Firma "JUNG"

! Reparaturen und Wartungs- / Einstellarbeiten darf nur der Elektrofachmann durchführen !
!! Vor allen Eingriffen Anlage spannungsfrei machen, z. B. Stecker herausziehen !!

| Störung | Ursache | Abhilfe |
|---|--|---|
| Anlage läuft nicht. | Netzspannung fehlt. | Sicherung überprüfen, FI- Schutzschalter prüfen & evtl. wieder einschalten. |
| Anlage läuft nicht. Netzspannung vorhanden Alarmanlage kommt nicht. | Schwimmdeckenbildung Niveausteuering defekt. | Pumpe über Handschalter am Steuergerät einschalten und abpumpen bis die Schwimmschicht zerstört ist. Evtl. Schacht und Tauchglocken mit Wasser reinigen. |
| Anlage läuft nicht. Alarmanlage kommt. Anzeige „Störung, Pumpe, Motorschutz“ leuchtet. | Motorschutz (Überstromrelais hat ausgeschaltet) | Motorschutzeinstellung prüfen und ggf. auf Motornennstrom (siehe Typenschild an der Pumpe oder Steuergerät) +10% einstellen. |
| Motorschutz schaltet nach kurzer Zeit (ohne das Pumpe fördert) ab, Einstellung Motorschutz korrekt, Alarmanlage kommt: Anzeige „Störung Pumpe Motorschutz“ leuchtet auf. | Laufrad blockiert. | Pumpe reinigen und Blockierung aufheben (siehe Betriebsanleitung Pumpe) |
| | Schneidwerk blockiert. | Schneidsystem kontrollieren, evtl. nachstellen (siehe Kontrolle und Einstellen des Schneidwerkes in der Betriebsanleitung der Pumpe). |
| | Schalterschütz schaltet nicht alle drei Phasen durch. | Durch Elektriker das Schalterschütz erneuern. |
| | Motor defekt. | Kläranlage durch Elektriker informieren. |
| Rückstau im untersten Sanitärobjekt, Pumpe schaltet nicht ein, Wasser im Schacht steigt sehr langsam oder gar nicht. | Zulaufleitung zum Schacht verstopft. | Zulaufleitung zum Schacht muss gespült werden. Kläranlage informieren. |
| Leuchtanzeige „Drehfeld falsch“ leuchtet. | Drehrichtung falsch. | Drehrichtung durch Elektriker korrigieren. |
| Pumpe läuft, aber fördert nicht oder zu wenig. Alarmanlage kommt. | Schieber in Druckleitung geschlossen. | Schieber kontrollieren und ganz öffnen. |
| | Verstopfung in der Druckleitung oder Kugelrückschlagventil. | Kugelrückschlagventil öffnen und reinigen, Druckleitung durchspülen. |
| Leuchtanzeige „Störung Pumpe Temp. Begrenzer“ leuchtet“. | Pumpe überhitzt, z. B. durch Betrieb im aufgetauchten Zustand. | Nach abkühlen der Pumpe Rückstelltaster für Temp. Begrenzer betätigen. – Pumpe muss wieder in Betrieb gehen. |

| Störung | Ursache | Abhilfe |
|---|--|---|
| Alarmanlage (Leuchtanzeige „Unzulässiger Wasserstand“) kommt für einen kurzen Moment. | Druckluftglocke „Grundlast“ oder Schlauch verstopft. Grundlastschalter defekt. | Reinigen bzw. austauschen und manuell Abpumpen. Austausch durch Elektriker. |
| Alarmanlage kommt. Leuchtanzeige „Unzulässiger Wasserstand“ leuchtet. | Wasserstand im Sammel-schacht zu hoch, durch mangelnde Förderung oder überhöhten Zulauf. | Evtl. Verstopfung in Pumpe oder Drucklei-tung beseitigen. Überhöhten Zufluss besei-tigen. Summer durch Taster „Summerquittierung“ quittieren. |
| Pumpe schaltet ohne Wasserzu-lauf ein. | Kugelrückschlagventil durch Fremdkörper oder Ablager-ungen undicht. | Schieber schließen, Kugelventil reinigen, Schieber wieder öffnen. |

Sollten andere, als die o. g. Störungen auftreten, bitte wie folgt verfahren:

Den bei der Gemeinde Stemwede angegebenen Elektriker informieren und zur Schadens-beseitigung heranziehen.

Dies sollte auch gemacht werden, wenn Sie sich evtl. Arbeiten nicht zutrauen oder nicht können!

Inspektion / Wartung durch den Benutzer

Zur Erhaltung der Funktionssicherheit empfehlen wir Ihnen die mindestens **1x im Jahr** zu erfolgende Inspektion (Sichtkontrolle) des Schachtbehälters und:

Die Beseitigung von evtl. Ablagerungen(Fettrückstände) an den Schachtwänden mit Wasser aus dem Gartenschlauch.

Die Reinigung der Druckluftglocken.

Wichtige Telefonnummern bei Störungen:

- 1. Telefonnummer des Elektrikers (der die Pumpe eingebaut hat)
- 2. Zentrale Kläranlage Wehdem 05773 / 12 14