

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN



STÖRUNG

URSACHE

ABHILFE

Pumpe läuft nicht an

- blockiert durch Fremdkörper (Steine, Sand, etc.)

- Pumpe schüttein
- mit scharfem Wasserstrahl durchspülen
- Pumpenrad z.B. mit Hilfe eines Schraubendrehers losdrehen

Fördermenge ungenügend

- Schlauchdurchmesser zu gering
- Verschmutzung durch Fremdkörper

- Schlauchdurchmesser entsprechend dem Pumpenanschluß wählen
- Siehe Punkt 1

Pumpe schaltet nach kurzer Laufzeit ab

- Verschmutzung durch Fremdkörper
- Motorschutz schaltet wegen zu hoher Wasserverschmutzung ab
- Wassertemperatur zu hoch

- Siehe Punkt 1
- Pumpe und Schacht reinigen (Punkt 1)
- maximale Betriebstemperatur 35°C

**VOR JEDER WARTUNGSARBEIT DEN NETZSTECKER ZIEHEN!
BITTE BEACHTEN SIE DIE EINSATZMÖGLICHKEITEN IHRER ENTWÄSSERUNGSPUMPE!**

TAUCHDRUCKPUMPEN



STÖRUNG

URSACHE

ABHILFE

Motor läuft nicht an

- Stromzufuhr überprüfen

Motor läuft, Pumpe fördert nicht oder zu wenig

- Wasserstand zu niedrig
- Ansaugöffnung oder Druckleitung verstopft

- reinigen

Pumpe schaltet nach kurzer Laufzeit ab

- Verschmutzung durch Fremdkörper
- Thermoschutz schaltet wegen zu hoher Wassertemperatur ab
- Wasserstand zu niedrig

- Pumpe mit scharfem Wasserstrahl durchspülen
- maximale Betriebstemperatur 35°C

**VOR JEDER WARTUNGSARBEIT DEN NETZSTECKER ZIEHEN!
DIE PUMPE NIE AM KABEL HALTEN, SONDERN KETTE ODER SCHNUR BENUTZEN!**

BEWÄSSERUNGSPUMPEN



STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
kein Motorlauf	<ul style="list-style-type: none"> Netzspannung fehlt Pumpenrad blockiert durch eingesaugte Fremdkörper Lüfterrad blockiert 	<ul style="list-style-type: none"> Netzspannung prüfen Pumpe durchspülen, Vorfilter benutzen Lüfterraddeckel abnehmen und neu aufsetzen
Pumpe saugt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> Pumpengehäuse nicht befüllt Saugleitung undicht Saugkorb (Saugventil) verstopft max. Saughöhe überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> Pumpengehäuse mit Wasser befüllen alle Anschlüsse nochmals sorgfältig abdichten reinigen Saughöhe prüfen
Fördermenge ungenügend	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe zu hoch Saugkorb verschmutzt Wasserspiegel sinkt rasch durch eingesaugte Fremdkörper 	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe prüfen reinigen Saugventil tiefer legen Pumpe durchspülen, Vorfilter benutzen
Thermoschalter schaltet die Pumpe ab	<ul style="list-style-type: none"> Motor überlastet, Reibung durch Fremdstoffe zu hoch 	<ul style="list-style-type: none"> Pumpe durchspülen Vorfilter benutzen
Pumpe produziert schrilles Geräusch	<ul style="list-style-type: none"> Lüfterrad schleift am Deckel 	<ul style="list-style-type: none"> Lüfterraddeckel abnehmen und neu aufsetzen

VOR JEDER WARTUNGSARBEIT DEN NETZSTECKER ZIEHEN!

HAUSWASSERWERKE



STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
kein Motorlauf	<ul style="list-style-type: none"> Netzspannung fehlt Pumpenrad blockiert durch eingesaugte Fremdkörper Lüfterrad blockiert 	<ul style="list-style-type: none"> Netzspannung prüfen Pumpe durchspülen, Vorfilter benutzen Lüfterraddeckel abnehmen und neu aufsetzen
Pumpe saugt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> Pumpengehäuse nicht befüllt Saugleitung undicht Saugkorb (Saugventil) verstopft max. Saughöhe überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> Pumpengehäuse mit Wasser befüllen alle Anschlüsse nochmals sorgfältig abdichten reinigen Saughöhe prüfen
Pumpe schaltet bei geringer Wasserentnahme ein	<ul style="list-style-type: none"> Luftdruck im Behälter zu gering keine Wassersäule 	<ul style="list-style-type: none"> am Ventil Luft einpumpen (1,5 bar) Fuß- oder Zwischenventil benutzen
Fördermenge ungenügend	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe zu hoch Saugkorb verschmutzt Wasserspiegel sinkt rasch durch eingesaugte Fremdkörper 	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe prüfen reinigen Saugventil tiefer legen Pumpe durchspülen, Vorfilter benutzen
Thermoschalter schaltet die Pumpe ab	<ul style="list-style-type: none"> Motor überlastet, Reibung durch Fremdstoffe zu hoch 	<ul style="list-style-type: none"> Pumpe durchspülen Vorfilter benutzen
Pumpe schaltet nicht ab	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe zu hoch Vorfilter verschmutzt Saugleitung undicht 	<ul style="list-style-type: none"> Saughöhe prüfen u. evtl. Druckreglereinstellung verändern reinigen Anschlüsse nochmals sorgfältig abdichten
Pumpe produziert schrilles Geräusch	<ul style="list-style-type: none"> Lüfterrad schleift am Deckel 	<ul style="list-style-type: none"> Lüfterraddeckel abnehmen und neu aufsetzen

VOR JEDER WARTUNGSARBEIT DEN NETZSTECKER ZIEHEN!