

Montagehinweise Mall-Tauchmotorpumpe Fontana L / Fontana Rain

1.0 Tauchmotorpumpe installieren

- Positionieren Sie die Tauchmotorpumpe standfest auf den Boden des Regenspeichers.
- Benutzen Sie hierzu z.B. ein Seil / Kette (optional im Anschluss-Set enthalten) und befestigen das eine Ende an der Halteöse der Tauchmotorpumpe und das andere Ende unter leichter Spannung im Dombereich des Regenspeichers.
 - Hierdurch wird ein unbeabsichtigtes Umfallen der Tauchmotorpumpe vermieden.
 - Im Bedarfsfall kann hierdurch die Tauchmotorpumpe einfach entnommen werden.



- Bei der Tauchmotorpumpe mit 1" Saugstutzen, beachten Sie bitte die zusätzliche Anleitung zur Montage der Ansaugleitung.

1.1 Druckleitung verlegen



**Beim Verlegen kann Schmutz in die Druckleitung gelangen!
Wenn Sie dies nicht ausschließen können, muß die Druckleitung vor Anschluß an die Tauchmotorpumpe gespült werden!**

- Mindestens 1"-Leitungen verwenden!
- Druckleitung dicht und fest mit dem 1" Druckausgang der Tauchmotorpumpe verbinden.
- Druckleitung zur Entnahmestelle verlegen und dicht und fest mit dieser verbinden.
 - Die Tauchmotorpumpe darf nicht mit ihrem Gewicht an der Druckleitung hängen!
 - Zusätzlich verwendetes Leitungsmaterial und evtl. Verbindungsstücke müssen dem von der Tauchmotorpumpe gelieferten Druck standhalten.

1.2 Netzleitung verlegen



- Netzleitung der Tauchmotorpumpe bis zum Anschlussort im Haus verlegen.
 - **Kabel darf nicht ohne Schutz im Erdreich verlegt werden!** Nehmen Sie ein KG-Rohr DN 100 und verbinden Sie damit den Regenspeicher mit dem Haus. Jetzt können Sie die Netzleitung hierdurch geschützt verlegen.
 - Die Netzleitung oder der Druckschlauch dürfen nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt werden.
 - Die Tauchmotorpumpe darf nicht mit ihrem Gewicht an der Netzleitung hängen!
 - Kabelverlängerungen entsprechend DIN VDE 0620 zulässig.
- Um eine Beschädigung des Netzkabels zu vermeiden, ist dieses mit den Kabelbindern im regelmäßigen Abstand von ca. 50 cm an der Druckleitung oder dem Entnahmeseil / Kette zu fixieren.

1.3 Inbetriebnahme



**Der Netzstecker der Tauchmotorpumpe ist ausgesteckt und frei zugänglich!
Die Tauchmotorpumpe muß ordnungsgemäß installiert sein!
Alle Wasserverbindungen/Verschraubungen müssen dicht sein!
Die Tauchmotorpumpe muss befüllt und komplett mit Wasser bedeckt sein!**



Ansaugphase:
Die Tauchmotorpumpe macht vier Versuche zu jeweils 30 Minuten um das Wasser zu fördern. Dazwischen wird jeweils eine Pause von 3 Minuten eingehalten. Wird hierbei kein Wasser gefördert, verlängert sich die Pause zwischen den Versuchen auf 5 Stunden. Danach auf 24 Stunden.



Normalbetrieb:
Bei einem Druckverlust (öffnen der Verbraucher) schaltet sich die Tauchmotorpumpe automatisch ein (Einschaltdruck 2,4 bar). Sobald der Höchstdruck wieder aufgebaut ist (Verbraucher geschlossen) und kein Volumenstrom mehr fließt, schaltet sich die Tauchmotorpumpe nach einer 10 Sekunden-Nachlaufzeit wieder ab.



Trockenlaufschutz:
Wenn die Fördermenge während des normalen Betriebes 40 Sekunden lang unter einem Mindestdurchfluss liegt, geht die Tauchmotorpumpe in den Alarmzustand und hält 1 Stunde lang an (Trockenlaufschutz). Danach geht die Tauchmotorpumpe wieder in die Ansaugphase.

- Verbraucher (z.B. WC, Außenzapfstelle) öffnen.
- Netzstecker der Tauchmotorpumpe in eine geeignete Steckdose mit Schutzkontakt einstecken.
- Tauchmotorpumpe so lange laufen lassen, bis Wasser blasenfrei aus den Verbrauchern austritt.
- Verbraucher schließen.
- Höchstdruck wird aufgebaut, und die Tauchmotorpumpe schaltet automatisch ab.
 - Die Tauchmotorpumpe ist betriebsbereit.



Bei weiteren Fragen, sehen Sie bitte in die beiliegende Gebrauchsanweisung!



Tauchmotorpumpe Fontana Rain mit Saugstutzen



Tauchmotorpumpe Fontana L ohne Saugstutzen