Anschluss-Set Multiflow Garten

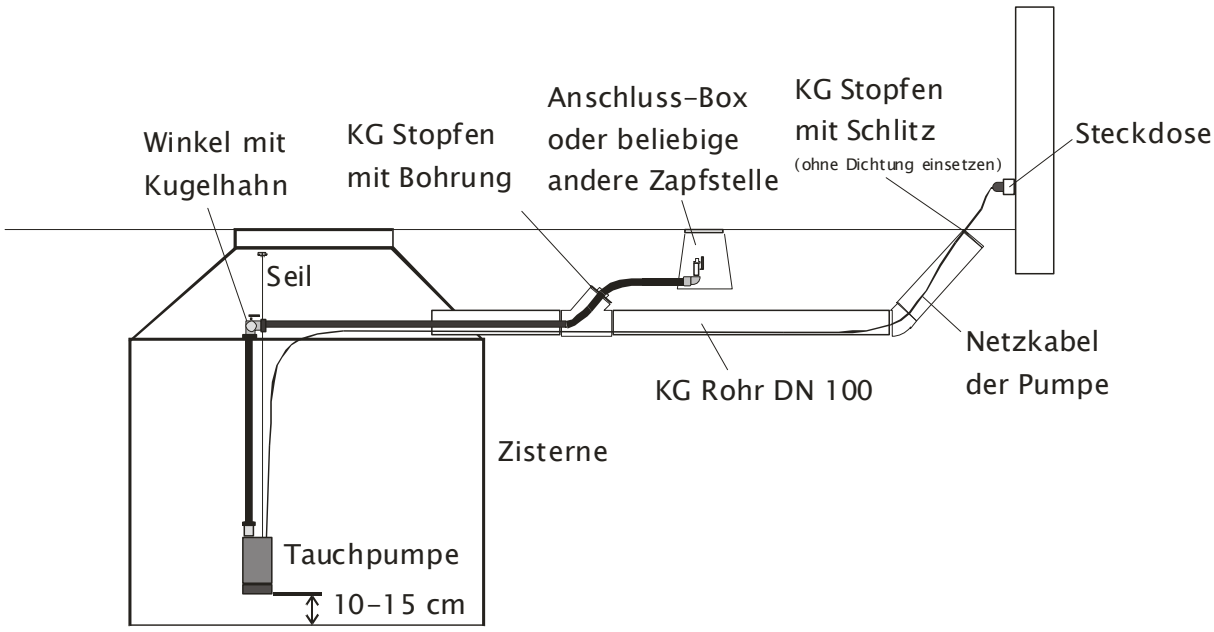
Der Verbinder 25 x 1“ IG mit der Überwurfverschraubung wird oben auf den Druckstutzen der Pumpe aufgesetzt und verschraubt. Die Verschraubungen ohne Gewalt anziehen, so dass die O-Ringe dichten.

Diese Verbindung mit Nachdruck aber ohne Gewalt anziehen. Die Dichtigkeit aller Verbindungen in der Druckleitung ist für die Funktion der Pumpe entscheidend.

Die PE-Verbinder dichten das Rohr ab mit einem O-Ring. Das Rohr muss dafür bis zum Anschlag (ca. 5 cm) in den Verbinder geschoben werden und nicht nur bis zum O-Ring. Dazu die Verschraubung des Verbinders ganz lösen.
Alle Anschlüsse an der Pumpe müssen wasserdicht ausgeführt werden. Bei Undichtigkeiten in der Druckleitung wird die Pumpe immer wieder anspringen, dies ist der Lebensdauer der Pumpe abträglich. Nach der Installation muss daher eine Überprüfung der Dichtigkeit durchgeführt werden. Die Pumpe wird nach dem Anschluss aller Leitungen mit Wasser befüllt und eingeschaltet. Sie wird dann anlaufen. Nachdem die Luft aus dem Rohrleitungssystem entwichen ist und alle Zapfstellen geschlossen sind muss sich die Pumpe ausschalten und ausgeschaltet bleiben.

Die Edelstahlschelle wird oben am Dom der Zisterne befestigt. Mit dem beiliegenden Seil wird die Pumpe so aufgehängt, dass sie ca. 10-15 cm über dem Zisternenboden hängt.

Bei der Gartenkomplettanlage ist im Lieferumfang ein Winkel mit Kugelhahn für die Winterentleerung. Normalerweise ist der Kugelhahn geschlossen. Im Winter müssen alle nicht im frostsicheren Bereich verlegten Leitungen entleert werden. Dafür trennt man die Pumpe vom Stromnetz und öffnet den Kugelhahn der Winterentleerung **und alle Zapfstellen**. So läuft das Wasser aus der Leitung in den Tank.



An der Zisterne wird ein KG Rohr DN 100 angeschlossen. Durch dieses Leerrohr wird das Stromkabel der Pumpe und die Druckleitung der Pumpe verlegt. Die Leitungen werden mit den beiliegenden KG Stopfen aus dem Leerrohr herausgeführt. Die Bohrung für das Netzkabel ist geschlitzt ausgeführt, der Netzstecker muss nicht getrennt werden.
Beachten Sie, dass das Netzkabel der Pumpe nicht eng aufgewickelt wird, dies kann zu einem Pumpendefekt führen.