

Einbau- und Wartungsanleitung

Gartenpumpe Automatik inkl. Wasserboxanschluss-Set

Zu dieser Anleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau und der Inbetriebnahme der Behälter sorgfältig und vollständig durch. Die beschriebenen Punkte sind dabei unbedingt zu beachten. Bitte bewahren Sie diese Anleitung gut auf, damit Sie ggf. in Zukunft noch darauf zurückgreifen können.

Lieferumfang Pumpe:

Unterwasser Drucktauchpumpe Evo Com-4 mit 1 1/4" Saugstutzen und eingebauter Steuerung zum automatischen Ein- und Ausschalten der Pumpe bei Wasserentnahme. Die Pumpe saugt über den mitgelieferten Edelstahlsaugkorb das Wasser an.

- Evo Automatik-Tauchpumpe mit 15m Anschlusskabel
- Halteseil
- Messingschlauchtülle 1"

Technische Daten:

- max. Förderhöhe: 48m
- max. Fördermenge: 5100 l/h
- Motorleistung: 800 Watt
- Saugstutzen 1 1/4"
- 15 m Netzkabel
- ca. 4,8 bar



Lieferumfang Anschluss-Set:

- Bodensteckdose grün mit Deckel (flexible Anschlussmöglichkeiten)
- 2m flexibler Druckschlauch (Anschluss in der Zisterne)
- 10m PE-Schlauch 25mm (Anschluss außerhalb der Zisterne)
- Anschlusswinkel 90° mit Tülle
- 2 Stück Schlauchklemmen Edelstahl



Montage und Einbau

- Messingschlauchtülle in obenliegendes Innengewinde der Pumpe einschrauben (Abb. 1)
- Halteseil an der vorgesehenen Öse fixieren (Abb. 2)
- flexiblen Druckschlauch auf Schlauchtülle an der Pumpe aufstecken und mit Schlauchschelle fixieren (Abb.3)
- Anschlusswinkel mit Tülle auf Gegenseite des Druckschlauchs aufstecken und mit Schlauchschelle fixieren (Abb. 4)
- Pumpe mittels Halteseil in Zisterne einsetzen, dazu an der Domöffnung der Zisterne seitlich einen Haken setzen (bauseits zu stellen), damit die Pumpe zu Wartungszwecke komfortabel erreichbar ist



Abb. 1

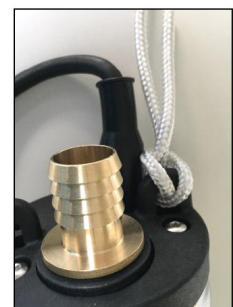


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

Einbau- und Wartungsanleitung Gartenpumpe Automatik inkl. Wasserboxanschluss-Set

- Pumpe ca. 10-20 cm schwebend über dem Zisternenboden positionieren

- blaue Gewindemutter des Anschlusswinkels leicht lösen, innenliegenden O-Ring einfetten, PE-Schlauch bis Anschlag einführen, Gewindemutter handfest anziehen (Abb. 5)



Abb. 5

- PE-Schlauch + Anschlusskabel zur Stromversorgung durch Leerrohröffnung aus der Zisterne bis zur gewünschten Stelle der Bodensteckdose verlegen
- PE-Schlauch an Anschlusswinkel der Bodensteckdose wie oben beschrieben montieren (Abb. 6)
- Wassersteckdose ebenerdig einbauen und verfüllen (Abb. 7)



Abb. 6



Abb. 7

- Für die Stromversorgung ist ein Standard-Hausanschluss notwendig. Die Pumpe kann dauerhaft am Strom angeschlossen bleiben. Durch die Drucksteuerung wird lediglich Strom benötigt, sobald der Wasserkreislauf geöffnet wird und schaltet automatisch wieder ab, sobald der Wasserkreislauf geschlossen wird.

- Zur Gartenbewässerung kann über die Wassersteckdose nun im einfachen Easy-Klick-System der Gartenschlauch an den Hahnverbinder angeschlossen werden. Der Absperrhahn muss geöffnet werden. Sobald der Wasserkreislauf geöffnet wird, können Sie mit der Gartenbewässerung starten.

Wintervorkehrungen

Im Winter kann bei großen Rund-Zisternen die Pumpe in der Zisterne verbleiben, da bei ca. 2m Tiefe keine Frostgefahr für die Pumpe besteht. Es empfiehlt sich aber dennoch, die Pumpe im Winter zu entkoppeln und trocken und frostsicher zu lagern. Bei Entkopplung des Druckschlauchs kann das Endstück am Halteseilhaken fixiert werden, sodass im Frühjahr der Neu-Anschluss griffbereit und zügig erfolgen kann. Weiterhin empfehlen wir den Absperrhahn in der Wassersteckdose zu öffnen, damit das im Schlauch stehende Wasser zur Zisterne zurückgeführt wird und über die Frostperiode eine Beschädigung des PE-Schlauchs vermieden wird.