

Produktinformation

Gartenanlage Pro

Varianten:

2.000 Liter mit Artikelnummer: 8321760

4.200 Liter mit Artikelnummer: 8516383

Anwendungsgebiet:

Diese Komplettanlage beinhaltet alle wichtigen Bauteile, um eine Gartenbewässerung auf einfache Weise zu realisieren. Der Tank ist dabei als Flachtank eingesetzt, was zu einer sehr geringen Einbautiefe führt.

Hierbei ist darauf zu achten, dass es sich bei der Pumpe um eine Unterwasserdruckpumpe handelt, welche frostsicher im Tank montiert wird und somit diese Anlage „Winterfest“ ist.

Funktion der Anlage:

Die Anlage besteht aus dem Tank, in welchem bereits ein Zulaufberuhiger werksseitig montiert ist. Das mitgelieferte Dachrinnengitterset verhindert den Eintrag von Grobschmutzpartikeln in den Tank. Das Regenwasser wird von den Dachflächen über die Dachrinnengitter und das Fallrohr zu der Zisterne geführt und über den Zulaufberuhiger in den Tank strömungsfrei eingeleitet.

Eine Wasseranschlussbox ist im Lieferumfang enthalten und kann an einer beliebigen Position (in Reichweite der Druckleitung) installiert werden. Die Unterwasserdruckpumpe wird so an die Wasseranschlussbox angeschlossen. Jetzt muss nur noch die Pumpe mit Wasser einmal gefüllt werden, den Stecker in eine stromführende Steckdose einstecken und der Gartenschlauch kann mit Regenwasser betrieben werden.

Diese Variante besitzt in der Pumpe eine integrierte Steuerung. Das bedeutet, die Pumpe merkt, wenn eine Wasserentnahme (Schlauch auf) stattfindet und schaltet sich automatisch ein. Genauso merkt sie auch, wenn keine Entnahme (Schlauch zu) mehr läuft und schaltet sich dann automatisch wieder ab. Damit ist auch gewährleistet, dass ein Trockenlaufschutz vorhanden ist, weil wenn Tank leer, kommt auch kein Wasser und dann schaltet die Pumpe ab.

Die Pumpe besitzt zusätzlich eine Kontrollfunktion. Das bedeutet, sobald sie wegen Wassermangels einmal abgeschaltet hat, versucht Sie, in verschiedenen Intervallen, einen Neustart – und sofern dann wieder Regenwasser zur Verfügung steht baut Sie selbständig den Druck wieder auf und macht das System wieder betriebsbereit.

Damit besteht also die Möglichkeit einer Gartenbewässerung während der Urlaubszeit über eine Zeitschaltuhr zu realisieren. Ist Wasser in der Zisterne vorhanden, dann wird der Garten zur Einschaltphase beregnet – ist der Tank leer dann nicht!

Wartungs- und Einbauhinweise:

Der Tank ist gemäß der Einbauanleitung (siehe Dokumente bei dieser Artikelbeschreibung) einzubauen und kann mit dem Pkw-Befahrbarkeitsset auch in einem befahrbaren Bereich (für Pkw) eingebaut werden.

Der am Tank mitgelieferte Ausgleichsdom kann durch die Produkte zusätzlicher Ausgleichsdom (Artikelnummer 7624717), Schiebedom (Artikelnummer 5240642) oder Domverlängerung (Artikelnummer 7361101) verlängert werden, so dass eine unproblematische Anpassung an das tatsächliche Oberflächenniveau vorgenommen werden kann.

Der Tank kann durch den Aufbau eines Set für PKW-Befahrbarkeit (Artikelnummer 7361104) befahrbar gemacht werden. Das bedeutet, eine Radlast von 600 kg oder eine Achslast von 1,2 to können dann über den eingebauten Tank fahren. Ob eine Befahrbarkeit aber wirklich notwendig ist, sollte immer vor dem Bau der Anlage abgeklärt werden. Es sprechen eigentlich mehrere Fakten gegen das Befahren von Regenwasserzisternen: Einmal die Gefahr von Oberflächenwasser, welches durch den Schachtdeckel in den Tank eindringen kann (im Winter die Salzreste und der Dreck am Fahrzeug, welches über dem Tankdeckel abgestellt wird) und dann die Gefahr von unbefugtem Befahren Ihrer Einfahrt (Postauto oder Lieferwagen wendet in Ihrer Einfahrt). Auf der anderen Seite gehört eine Zisterne immer so nah wie möglich an den Ort im Haus, an oder in dem die Pumpenanlage installiert werden soll – nicht immer ist das ausgerechnet die Garageneinfahrt! ...und letztlich ist der Set für die Befahrbarkeit ein Kostenfaktor, der bei Unterbringung der Zisterne im Vorgarten oder unter einer Terrasse eingespart werden kann!

Die mitgelieferte Pumpe ist wartungsfrei, das Dachrinnengitter sollte 1-2 Mal pro Jahr kontrolliert werden, ist aber auch – je nach Einbausituation – selbstreinigend, bzw. wartungsfrei.

Sie suchen eine andere Komplettanlage ...?

... die bereits eine selbstansaugende Pumpe beinhaltet?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage Pura (Artikelnummer: 5240682) an!

... die bereits eine Unterwasserdruckpumpe in einem Flachtank beinhaltet, aber statt der Wasseranschlussbox eine Gartenzapfsäule besitzt?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage Fakt (Artikelnummer: 8101531) an!

... die genauso aufgebaut ist, aber nicht befahren werden kann?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage Akzent B (Artikelnummer: 8513131) an!

... die auch zur Haustechnik, Toilette und Wäsche waschen geeignet ist?

Dann schauen Sie sich mal die Anlage Manuperfekt (Artikelnummer: 5240632) an!

Sollten Sie weitere Fragen zu dieser Anlage oder anderen Produkten zur Regenwassernutzung haben, so erhalten Sie über unsere Kundenhotline „Regenwasser“ fachliche Hilfe: 01805 / 773375 (14 Ect./Min. aus dem deutschen Festnetz)



GreenLife GmbH

Sacktannen 1a
19057 Schwerin

Tel.: +49 (0) 385 – 77337-0

Fax: +49 (0) 385 – 77337-77

E-Mail: hornbach@greenlife.info