Produktinformation

Zubringerpumpe (Artikelnummer: 8513119):

Anwendungsgebiet:

Der schwimmende Ansaugfilter mit Zubringerpumpe dient der Entnahme des Regenwassers aus der Zisterne. Hierbei handelt es sich um eine kleine Fördertauchpumpe mit Anschlüssen der Größe 1“ mit einem Edelstahlseier (Sieb) und einer Kunststoffkugel von 150 mm Durchmesser. Zum Anschluss einer flexiblen Saugleitung befindet sich eine Schlauchtülle für 1“ Saugschlauch im Lieferumfang.

Funktion der Zubringerpumpe:

Die Zubringerpumpe wird an dem flexiblen Saugschlauch 1“ (Artikelnummer 5240662) mittels Schlauchschelle befestigt. Der Saugschlauch sollte dabei so abgelängt werden, dass die Zubringerpumpe bei leerer Zisterne kurz vor dem Zisternenboden „schwebt“, diesen aber nicht berührt! Die Schwimmkugel hält jetzt bei steigendem oder sinkendem Wasserstand in der Zisterne die Zubringerpumpe immer ca. 10 cm unter der Wasseroberfläche. Mit dieser Art der Wasserentnahme vermeidet man das Ansaugen von Schwimmsedimenten an der Wasseroberfläche (Fette, Blütenpollen, etc.). Bei korrekter Montage der Saugleitungslänge wird auch das Ansaugen von Bodensedimenten verhindert.
Die Zubringerpumpe wird dann notwendig, wenn die Saugleitungslänge deutlich über 10 Metern liegt, bzw. die Saugleitungshöhe zwischen Zisternenboden und Pumpe im Haus größer ist als 4 – 5 Meter. In diesen Längen- und Höhenbereichen der Saugleitung wird eine selbstansaugende Pumpe schnell an die Grenzen Ihrer Möglichkeiten kommen. Starke Laufgeräusche der Pumpe sind ein klares Zeichen für „Höchstbelastung“ und in dem Fall empfiehlt es sich eine Zubringerpumpe zu montieren.

Wartungs- und Einbauhinweise:

Die Zubringerpumpe hat an der Schwimmkugel eine Öse, an welcher man eine Kunststoffschnur befestigen kann. Mit einer solchen Schnur kann man jetzt die „Falltiefe“ des Ansaugfilters und der Pumpe in der Zisterne definieren – bedeutet: Die exakte Ablängung der Saugleitung ist nicht mehr notwendig, weil der Ansaugfilter durch die Fixierung mit der Kunststoffschnur jetzt den Boden der Zisterne nicht mehr erreichen kann. Die Schnur kann im Domschacht an einer Schraube befestigt werden.

Technische Weiterentwicklungen und Änderungen der einzelnen Artikel, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

Ein guter Tipp zur Montage des Saugschlauches auf die Tülle der Zubringerpumpe ist es, den Schlauch vorher mit einem Heißluftfön oder einfach kochendem Wasser zu erwärmen!

Eine Beratung auf der Kundehotline zu diesem Thema ist immer eine gute Entscheidung und spart später Geld und Ärger!

Sie suchen einen anderen Filter …?

… der gleich mit Saugleitung geliefert wird?
Dann schauen Sie sich mal den schwimmenden Ansaugfilter 5 m (Artikelnummer: 5240700) an!

… der Saugschlauch gleich mit 10 m dabei ist?
Dann schauen Sie sich mal den schwimmenden Ansaugfilter 10 m (Artikelnummer: 5240661) an!

… der ohne Filter ist – also quasi nur die Schwimmkugel?
Dann schauen Sie sich mal die Schwimmkugel (Artikelnummer: 7624712) an!

Sollten Sie weitere Fragen zu diesem Filter 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

Technische Weiterentwicklungen und Änderungen der einzelnen Artikel, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!