

Produktinformation

Tankeinbaufilter (Artikelnummer: 5240655):

Anwendungsgebiet:

Der Filter ist geeignet um innerhalb der Zisterne das ankommende Regenwasser zu filtern und dabei die Schmutzpartikel selbständig in die Kanalisation abzuspülen (selbstreinigender Effekt gemäß der DIN 1989). Dabei wird das Regenwasser von Schmutzpartikeln der Korngröße > 0,8 mm befreit.

Funktion des Filters:

Der Filter besitzt einen Anschlussstutzen am Zulauf in DN 100 für handelsübliches KG-Rohr dieser Nennweite und einen Ablaufstutzen der gleichen Nennweite. Das ankommende Regenwasser läuft mit einem minimalen Gefälle, durch den Zulaufstutzen, waagrecht über das Filterspaltgitter, in Richtung Ablaufstutzen. Dabei wird der ankommende Schmutz durch das Regenwasser selbständig in Richtung Ablaufstutzen geleitet und das saubere Regenwasser durch das Sieb nach unten abgeführt. Das gereinigte Regenwasser sammelt sich im unteren Teil des Filtergehäuses und läuft dann über einen weiteren Ablaufstutzen (ebenfalls Nenngröße 100) nach unten in die Zisterne.

Wartungs- und Einbauhinweise:

Es ist immer mittels einer Wasserwaage auf den waagerechten Einbau des Filters zu achten – eine Schrägstellung kann zu negativen Auswirkungen führen! Der Versatz zwischen Zulaufhöhe und Ablaufhöhe beträgt mindestens 3 cm!

Ideal ist die Montage unmittelbar unterhalb des Tankzuganges (Abdeckung), damit eine Reinigung des Filters von oben möglich ist. Hierzu wird ein Ausheber (gelber Stab) mitgeliefert. Der Filtereinsatz sollte zu Reinigungszwecken 1-2 Mal im Jahr - bei starkem Laubanfall nach Bedarf – entnommen und mit einem Gartenschlauch abgespritzt werden.

Sie suchen einen anderen Filter ...?

... der direkt im Fallrohr das Regenwasser filtert und den Schmutz weiter, wie bisher über das vorhandene Fallrohr in den Kanal leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Filter für Fallrohre (Artikelnummer: 5240696) an!

... der direkt im Fallrohr das Regenwasser filtert, den Schmutz aber nach außen abwirft und durch das Fallrohr das gefilterte Regenwasser weiter zur Zisterne leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Fallrohr-Filter Rainus (Artikelnummer: 5240697) an!

... der das Regenwasser nur grob von Laub befreit, den Schmutz nach außen abwirft und durch das Fallrohr das grob gefilterte Regenwasser weiter zur Zisterne leitet?

Dann schauen Sie sich mal den Fallrohr-Laubabscheider (Artikelnummer: 5240695) an!

... der das Regenwasser unterirdisch vor der Zisterne, aber auf gleiche Art und Weise sammelt?

Dann schauen Sie sich mal den Erdeinbaufilter (Artikelnummer: 5240656) an!

... der das Regenwasser auch im Erdreich filtert, aber den Schmutz mit zur Kanalisation ableitet, sondern in einem Schmutzfangkorb zurück hält und der besonders für den Einsatz vor Versickerungsanlagen geeignet ist?

Dann schauen Sie sich mal den Erdeinbaufilter „Versickerung“ (Artikelnummer: 5240708) an!

... der das Regenwasser bereits in der Dachrinne vom groben Laub befreit?

Dann schauen Sie sich einmal die Dachrinnengitter (Artikelnummer: 7849874) 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