



Einbau- und Wartungsanleitung alphaClean-Filtersystem

Für Artikel-Nr.: ACF100, ACF100R, ACF150,
ACF150R, ACF200, ACF300
Spaltsiebweite: 0,8 mm

Funktion

alphaClean-Filter sind zum Einbau in Regenspeicher bestimmt. Sie meistern 3 Stufen:

1. Stufe filtert
2. Stufe sammelt
3. Stufe entsorgt den Schmutz (z. B. in den Kanal)

HINWEIS:

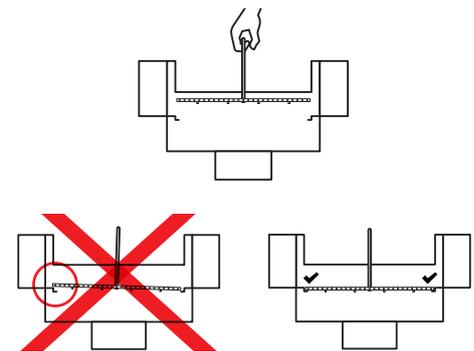
Dachflächen aus Schiefer, Tonziegel oder Betonsteinen sind bevorzugt geeignet. Dächer mit Bitumenpappe sind nicht empfehlenswert. Unversiegelte Asbestzementdächer sind nicht geeignet, da die ausgewaschenen Fasern das Filtergewebe zusetzen.

Reinigung

Der robuste und präzise Spaltsiebinsatz des alphaClean-Filters ist aus einem hochwertigen Edelstahl hergestellt, dessen glatte Oberfläche ein Festsetzen von Schmutzstoffen weitestgehend verhindert. Trotzdem lässt es sich nicht vermeiden, dass fetthaltiger Blütenstaub oder auch Rußpartikel die Filterwirkung im Laufe der Zeit beeinträchtigen.

Daher sollten Sie in regelmäßigen Abständen den Filtereinsatz entnehmen und reinigen. Sie können diesen einfach mit dem Handgriff aus dem Gehäuse entnehmen und mit einem scharfen Wasserstrahl (z. B. Wasserschlauch mit Spritzdüse) oder in der Spülmaschine reinigen. Anschließend das Spaltsieb wieder in das Filtergehäuse einsetzen. Um Beschädigungen zu vermeiden, auf keinen Fall versuchen den Schmutz vom Filtereinsatz abzuklopfen!

Einsetzen des Spaltsiebfilters



Spaltsiebfilter reinigen



Varianten & Lieferumfang





Einsatzbereich

Der alphaClean-Filter ist in vier Nennweiten erhältlich und für folgende max. anschließbaren Dachflächen geeignet:

DN 100	300 m ²
DN 150	620 m ²
DN 200	1350 m ²
DN 300	4000 m ²

HINWEIS

Bei alphaClean-Filtern mit Rückstauklappe besteht ein Höhenversatz zwischen Zu- und Überlauf, da der Überlauf der Rückstauklappe funktionsbedingt tiefer liegt.

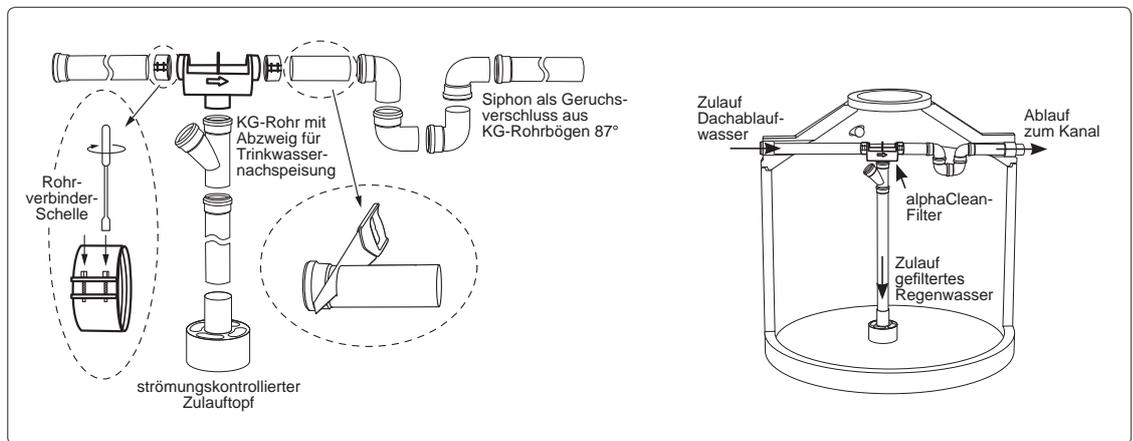
ACF100R: Überlauf liegt 15 mm tiefer
ACF150R: Überlauf liegt 10 mm tiefer

Montage

Montageanleitung für:

- ACF100
- ACF150
- ACF200

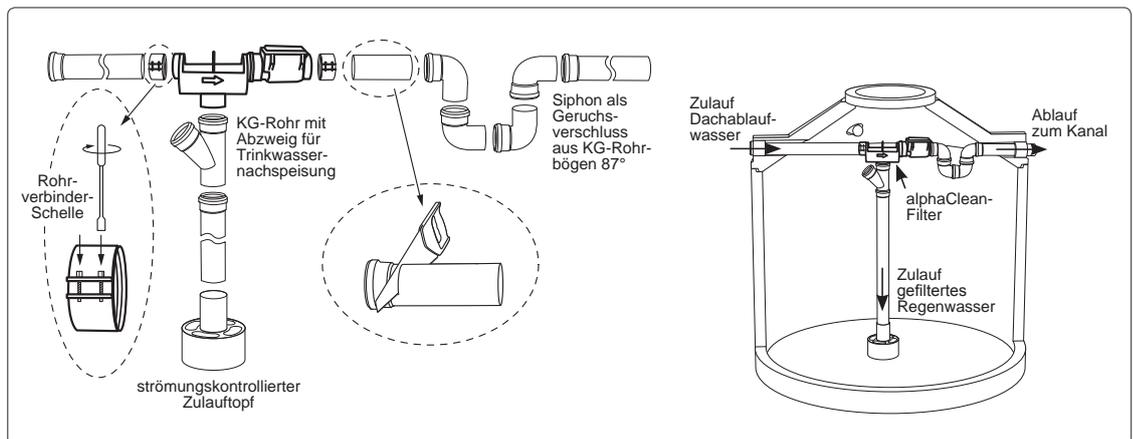
Beachten Sie beim Filtereinbau, dass dieser in der richtigen Fließrichtung eingebaut wird. (Siehe auch Produkt-Etikett)



Montageanleitung für:

- ACF100R
- ACF150R

Das Filtergehäuse muss für eine einwandfreie Funktion der Rückstauklappe waagrecht eingebaut werden, die max. zulässige Neigung beträgt 3°. Als Hilfsmittel hierfür ist eine Libelle auf dem Deckel der Klappe aufgebracht. Beachten Sie beim Filtereinbau, dass dieser in der richtigen Fließrichtung eingebaut wird. (Siehe auch Produkt-Etikett)



Montageanleitung für:

- ACF300

Beachten Sie beim Filtereinbau, dass dieser in der richtigen Fließrichtung eingebaut wird. (Siehe auch Produkt-Etikett)

