

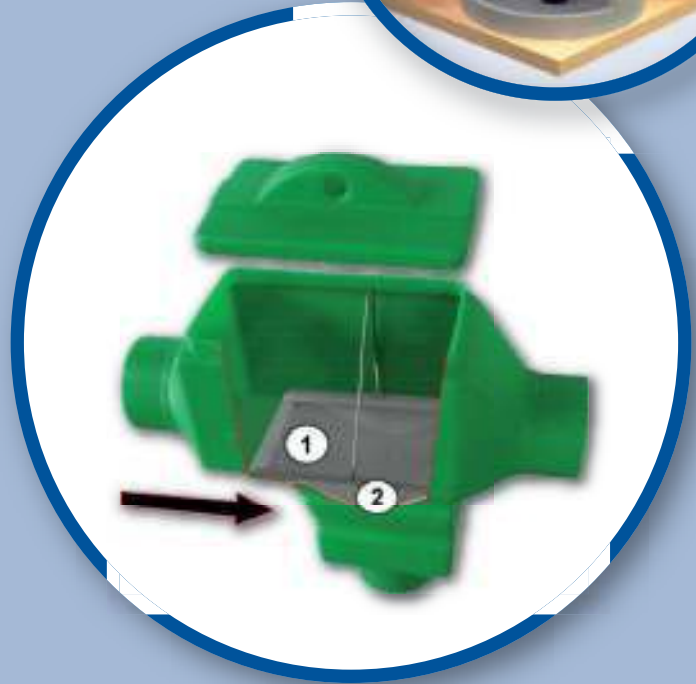


Der Filter mit 2 Stufen:

- 1 **Grobsieb für Laub**
(Läßt auch bei starker Verschmutzung durch

Staub und Blätter nahezu 100 % Wasser in die Zisterne)

- 2 **Feinsieb (Bogensieb)**
0,5 mm Maschenweite
Filtert auch bei geringen Wartungsintervallen Staub aus dem Regenwasser und läßt gereinigtes Regenwasser auch bei starker Verschmutzung in die Zisterne einlaufen



INTANK-FILTER mit Bogensieb



IT 100

- ➔ kompakt
- ➔ effektiv
- ➔ wartungsarm



Zweistufensieb (Bogensieb)

Das Filtersieb aus Edelstahl garantiert einen sehr guten Wirkungsgrad - nahezu unabhängig von der Niederschlagsstärke.

Durch sein einzigartiges Wirkprinzip von 2 Filterstufen garantiert dieser Filter eine hohe Ausbeute der Regenwasserniederschläge bei hohem Reinheitsgrad des Wassers, auch bei einem selten gereinigten Sieb.

Nach mittlerweile fast einem Jahr Erprobungsphase unter realen und extremen Bedingungen wie hoher Laub- und Staubanteil im Regenwasser sind wir stolz Ihnen einen Filter anbieten zu können, der sich auch bei extremer Verschmutzung bewährt.

Wirkprinzip des Bogensiebes:

Durch 2 Filterstufen garantiert er in der ersten Filterstufe als Abscheideprinzip guten Abtransport von groben Verschmutzungen auf dem Dach wie z.B. Blätter.

Die zweite Filterstufe garantiert durch ein Absetzprinzip eine gute Filterung von Staub auf dem Dach und dazu nahezu 100% Wasserausbeute auch bei geringen Wartungsintervallen.



Alle Ein- und Auslauföffnungen für KG-Rohr DN 100

Der Filter ist geeignet bis zu max. 300 m² Dachfläche bei einer max. Regenspende von 150 l/s*ha und einen Abflussbeiwert von 1 (Dächer ≥ 15° Neigung). Der Höhenversatz zwischen Einlauf und Schmutzwasserauslauf beträgt lediglich 5 mm und entspricht dem Gefälle von 1:100 bei einem Grundleitungsrohr DN 100.

Leistungsstark und Kompakt

Durch seine kompakte Bauweise passt er problemlos in nahezu jede Zisterne. Eine Schiebemuffe als Verbinder zum KG-Rohr DN100 gewährleistet einen einfachen, nachträglichen Ein- und Ausbau. Durch seine extrem niedrige Höhendifferenz von Einlauf in den Filter und Schmutzwasserauslauf von nur 5 mm verlieren Sie zum Anschlusskanal keine Höhe.

