

Inline-Filter

Anwendung

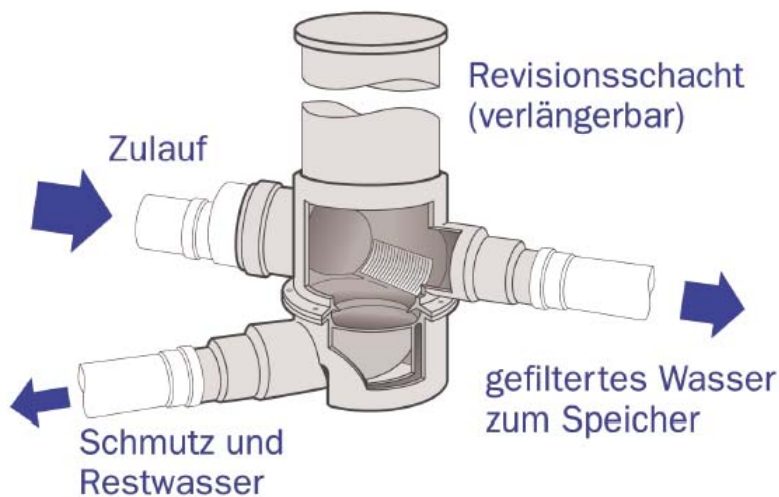
- zur Filterung von Regenwasser
- zum Anschluss beliebig vieler Fallrohre, für bis zu ca. 450 m² Dachfläche
- zum unterirdischen Einbau in die Entwässerungsleitung
- Einsatzbereich: Von Ein- oder Zweifamilienhaus bis zu Mehrfamilienhäusern und ähnlichen Objekten

Kurzbeschreibung

- Filterkörper aus Polyethylen
- Filtereinsatz mit feinspaltigem Edelstahleinsatz, Filterfeinheit 0,35 mm
- begehbare Revisionsabdeckung, frostsicher
- Ausheber zur Wartung des Filtereinsatzes
- Einbautiefe und Anschlüsse variabel
- gemäß DIN EN 12056 (früher DIN 1986)

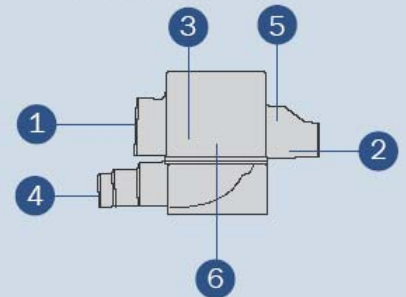


Funktionsweise

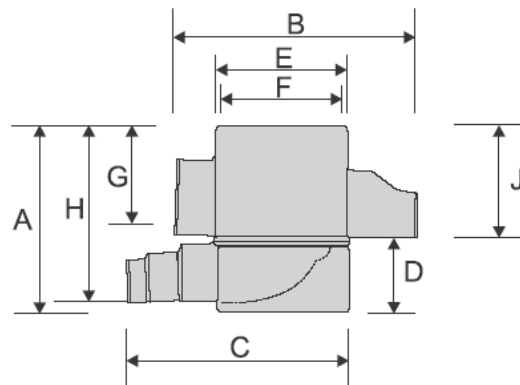
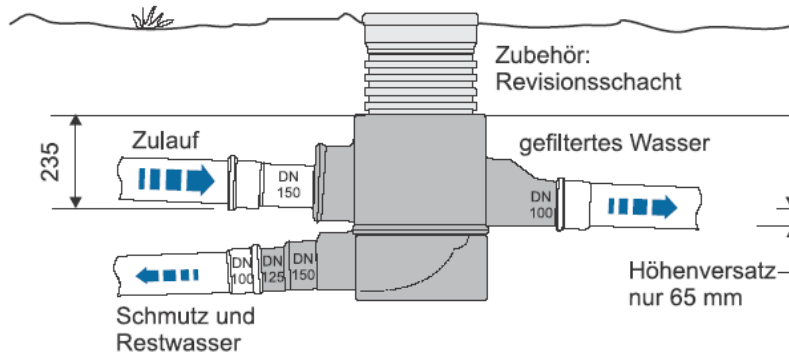


Produktvorteile

- 1 optimal für Inline-Einbau
geringer Höhenversatz
(6,5 cm)
- 2 hoher Nutzungsgrad
90 % Sammelleistung
- 3 wartungsarm, da weitestgehend selbstreinigend
- 4 Keimbildung wird verhindert,
weil Schmutz weitergespült wird
- 5 einfacher flexibler Anschluss
- 6 unbegrenzte Haltbarkeit
des Filtereinsatzes, da aus
Edelstahl



Anschlüsse und Einbaumaße (in mm)



Maße in mm

A Höhe	510
B Breite	790
C Breite	690
D Höhe	210
E Breite	430
F Breite	360
G Höhe Zulauf	235
H Höhe Restwasser	490
J Höhe "gefilt. Wasser"	295

Einbauhinweis

Der ESPA-Inlinefilter aus Polyethylen ist für den frostsicheren Einbau unterirdisch in die Entwässerungsleitung optimal geeignet. Der Ablauf für das Restwasser kann in jeweils 60°-Schritten versetzt werden dadurch wird ein einfacher Anschluss an die nachfolgende Rohrleitung ermöglicht. Der individuell kürzbare Revisionschacht ermöglicht eine ideale Anpassung an die Geländeoberkante.

Funktionsweise

Blätter und andere Schmutzstoffe werden durch das Spaltsieb zurückgehalten. Die Spaltbreite ist auf eine optimale Wasserausbeute und einen minimalen Durchlass von Schmutzpartikeln abgestimmt. Grundsätzlich ist der Filtereinsatz wartungsarm, jedoch nicht gänzlich wartungsfrei und bedarf bei starker Verschmutzung durch Tannennadeln, Blätter, Moos, Ruß und Blütenstaub kürzerer Reinigungsintervalle.

Zubehör

- speziell entwickelter Verlängerungsdom für Revisionschacht, Länge 750 mm, Durchmesser 360 mm, leicht zu kürzen und einfach zusammenzustecken

Anschlüsse

- Zulauf DN 150
- Abgang gefiltertes Wasser DN 100
- Abgang Restwasser DN 100, DN 125 oder DN 150