# 3P Gartenfilter XL



Art.-Nr. 1000670

## Beschreibung:

Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau in Regenwasserspeicher.

Der Schmutzfangkorb aus Kunststoff ist so im Gehäuse angebracht, dass er sich durch den Entnahmestab einfach entnehmen lässt.

Der 3P Gartenfilter XL ist ideal für Anlagen, die nur für die Gartenbewässerung gedacht sind und für Grundstücke, auf denen das Regenwasser versickert werden muss, d.h. kein Kanalanschluss möglich ist, um überschüssiges Regenwasser abzuleiten. Die beiden oberen Stutzen DN 150 können als Einspeisung oder auch wahlweise als Notüberlauf genutzt werden.

Der Zulauf in den Regenwasserspeicher erfolgt über den unteren Stutzen, an dem auch ein beruhigter Zulauf angebracht werden kann.

Anschlusskapazität: 627 m² Dachfläche Alle Anschlüsse: DN 150

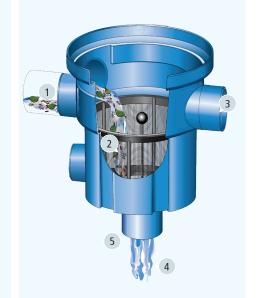
Das gereinigte Wasser kann für die Gartenbewässerung genutzt werden.

Wartungsintervall je nach Verschmutzung mehrmals im Jahr



### Funktionsprinzip:

- 1. Regenwasser läuft über den Stutzen DN 150
- Der Schmutz wird im Kunststoffkorb zurückgehalten, der Korb muss nach Bedarf gereinigt werden
- 3. Der Stutzen kann als weiterer Zulauf oder als Notüberlauf genutzt werden
- Gereinigtes Wasser fließt nach unten über einen Stutzen DN 150 in den Regenspeicher
- 5. Einsatz eines beruhigten Zulaufs möglich



#### Technische Daten:

Regenwasserfilter nach DIN 1989-2, Typ B

Anschluss Zulauf: DN 150 Ablauf in den Speicher: DN 150 Notüberlauf oder weiterer Zulauf: DN 150

Anschlusskapazität: 627 m² Dachfläche

Material Gehäuse: Polyethylen Material Filterkorb: Polyethylen Maschenweite: 1 mm

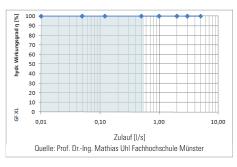
Durchmesser: 785 mm, Höhe: 815 mm

Gewicht: 8 kg









DN 150: Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(sxha), das ergibt einen Volumenstrom von 0,58 l/s bei einer Dachfläche von 627 m².

Rohrdurch- messer	max. Durchfluss		anschließbare Fläche bei max. 300 l/(sxha)
DN	l/s	m²	m²
150	18,8	940	627

## Ausschreibungstext:

Pos. Menge Artikel

Preis in €

1.1 \_\_\_\_\_ 3P Gartenfilter XL

Filter für den Einbau in Zisternen oder Vorschächte Zulauf Regenwasser: 2 x DN 150, Ablauf in die Zisterne: DN 150 Filtereinsatz: Kunststoffkorb, Maschenweite: 1 mm, mit Entnahmestab

Anschlusskapazität nach DIN 1986: bis 627 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)