

3P Retentions- u. Versickerungsfilter XL für Betonschacht



Retentionsfilter XL für Betonschacht
DN 125 / 200
Art.-Nr. 1000685

Einfacher Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau in Regenwasserspeicher. Der Schmutzfangkorb aus Edelstahl ist so im Gehäuse angebracht, dass er sich durch den Entnahmestab einfach entnehmen lässt. Der 3P Retentions- und Versickerungsfilter XL ist ideal für Anlagen, die das gereinigte Regenwasser für WC, Waschmaschine und die Gartenbewässerung nutzen und das überschüssige Wasser auf dem Grundstück versickert werden muss. Die beiden oberen Stutzen DN 125 oder DN 200 können als Einspeisung oder auch

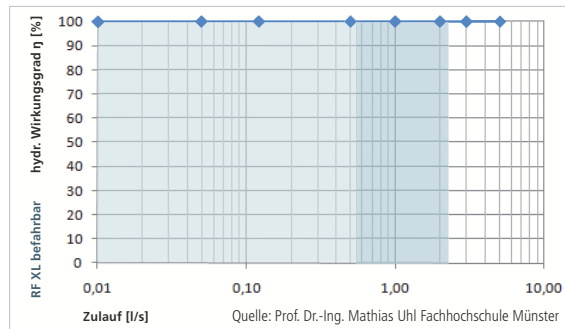
wahlweise als Notüberlauf genutzt werden. Der Zulauf in den Regenwasserspeicher erfolgt über den seitlichen Stutzen, an dem auch ein beruhigter Zulauf angebracht werden kann. Anschluss Zulauf: DN 125/DN 200 Anschlusskapazität: 387 m² / 1347 m² Dachfläche Wartungsintervall je nach Verschmutzung mehrmals im Jahr Material Filterkorb: Edelstahl Ø 410 x 275 mm Maschenweite: 0,55 mm Abmessungen: Ø 785 x 660 mm



387m ²	1347m ²	DN125/200	0,55mm
Kanal	0 cm		

3P Spar-Set Retention XL befahrbar Art.-Nr. 1000688

- 3P Retentions- und Versickerungsfilter XL für Betonschacht
- 3P Überlaufsiphon DN 150 / 200 / 250
- 3P Beruhigter Zulauf DN 150 / 200 / 250



Rohrdurchmesser	max. Durchfluss	anschließbare Fläche bei max. 200 l/(s·ha)	anschließbare Fläche bei max. 300 l/(s·ha)
DN	l/s	m ²	m ²
125	11,6	580	387
150	18,8	970	627
200	40,4	2020	1347

DN 125: Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(s·ha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,58 l/s bei einer Dachfläche von 387 m².

DN 150: Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(s·ha). Das ergibt einen Volumenstrom von 0,94 l/s bei einer Dachfläche von 627 m².

DN 200: Durchschnittliche Regenspende in Deutschland zu 80% unter 15 l/(s·ha). Das ergibt einen Volumenstrom von 2,02 l/s bei einer Dachfläche von 1347 m².

Filterschacht DN 1000 für 3P Retentionsfilter XL befahrbar

Art.-Nr. 1000686

Abbildung besteht aus Art.-Nr. 1000685 + 1000686

- bestehend aus:
- 1x Schachtunterteil DN 1000 mit 3 Kernbohrungen DN 200 inklusive Dichtungen.
 - 1x Schachthals DN 1000 625H600
 - 1x Gleitringdichtung DN 1000
 - 1x Schachtdeckung DN 600 Klasse D ohne Lüftung

