

Mall-Regenspeicher Reto Family Spaltsiebfilter

- Betonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel
- Konus und Schachtabdeckung begebar, Klasse A 15, freier Durchstieg \varnothing 600 nach DIN 1989-3
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100
- Zwei Patronen als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ B nach DIN 1989-2
- Aufhängevorrichtung im Konus aus PE-HD und Edelstahl
- Beruhigter Zulauf als Verrieselungswanne nach DIN 1989-1
- Kein Höhenversatz
- **Max. anschließbare Dachfläche \leq 200 m²**
- **Filterfeinheit 0,8 mm**

Einbehälter-Anlagen

Bestell- Nummer	Innen- \varnothing ID mm	Nenn- volumen (DIN 1989-3) m ³	Rückhalte- Volumen V1 m ³	Speicher- Volumen V2 m ³	Gesamttiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamt- gewicht kg
Reto PF 3900	2000	3,90	variabel	variabel	2000	3.030	4.360
Reto PF 4700	2000	4,70	variabel	variabel	2250	3.440	4.770
Reto PF 5800	2000	5,80	variabel	variabel	2600	4.000	5.330
Reto PF 6500	2000	6,50	variabel	variabel	2800	4.320	5.650
Reto PF 7000	2000	7,00	variabel	variabel	3000	4.650	5.980
Reto PF 8000	2000	8,00	variabel	variabel	3300	5.130	6.460
Reto PF 7600	2500	7,60	variabel	variabel	2300	4.660	6.790
Reto PF 9100	2500	9,10	variabel	variabel	2600	5.260	7.390
Reto PF 11000	2500	11,00	variabel	variabel	3000	6.050	8.180
Reto PF 12500	2500	12,50	variabel	variabel	3300	6.650	8.780

¹⁾ Behälter bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht können mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube abgeladen werden (abhängig von Ausladungsweite)

Die Festlegung des geeigneten Rückhaltevolumens richtet sich nach:

- Bemessungsregenspende
- Anzuschließender Dachfläche mit Abflussbeiwert
- Zulässigem Drosselabfluss (einstellbar von 0,1 bis 3,0 l/s)

Bestell-Nummer

ORW001	Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125)
ORW002	Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400)
ORW028	Option Kleintierschutz für Ablaufgarnitur
ORW029	Option Einbausatz Reto Rückstauschutz DN 100
ORW030	Option Einbausatz Reto Rückstauschutz DN 150



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen \varnothing 625 mm (siehe Seite 154) um max. 300 mm erhöht werden. Die Rohrdimensionen können gegen Aufpreis vergrößert werden (z. B. DN 150).

Fugendichtband

Weitere Infos finden Sie auf Seite 26.

