

Mall-Regenspeicher Reto Family Spaltsiebfilter

- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel
- Konus und Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 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 ≤ 200 m²**
- **Filterfeinheit 0,8 mm**

Einbehälter-Anlagen

Bestell- Nummer	Innen-Ø 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⁾ Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht. Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar und bei der Bestellung anzugeben – veränderte Ablauftiefe beachten.

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)



Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen Ø 625 mm (siehe Seite 174) um max. 300 mm erhöht werden. Die Rohrdimensionen können gegen Aufpreis vergrößert werden (z. B. DN 150).

Fugendichtband

Weitere Infos finden Sie auf Seite 28.

