

Mall-Regenspeicher Reto Family Trapezfilter

Webcode **M3523**

- Betonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel und Notüberlauf
- Konus und Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg Ø 600 nach DIN 1989-100
- Steckfertiger Zu- und Ablauf DN 100 sowie Öffnung für Versorgungsleitungen DN 100
- Trapezfilter mit Aufhängevorrichtung im Konus aus PE-HD und Edelstahl
- **Anschließbare Dachfläche bei Regenintensität 100 l/(s*ha) bis 375 m²***
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

Bestell- Nummer	Innen-Ø ID mm	Nenn- volumen (EN 16941-1) m ³	Rückhalte- volumen V1 m ³	Speicher- volumen V2 m ³	Gesamttiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamt- gewicht kg
Reto TF 3900	2000	3,90	variabel	variabel	2000	3.030	4.360
Reto TF 4700	2000	4,70	variabel	variabel	2250	3.440	4.770
Reto TF 5800	2000	5,80	variabel	variabel	2600	4.000	5.330
Reto TF 6500	2000	6,50	variabel	variabel	2800	4.320	5.650
Reto TF 7000	2000	7,00	variabel	variabel	3000	4.650	5.980
Reto TF 8000	2000	8,00	variabel	variabel	3300	5.130	6.460
Reto TF 7600	2500	7,60	variabel	variabel	2300	4.660	6.790
Reto TF 9100	2500	9,10	variabel	variabel	2600	5.260	7.390
Reto TF 11000	2500	11,00	variabel	variabel	3000	6.050	8.180
Reto TF 12500	2500	12,50	variabel	variabel	3300	6.650	8.780
Reto TF 15000 ²⁾	2500	15,00	variabel	variabel	3800	6.650	9.985
Reto TF 17500 ²⁾	2500	17,50	variabel	variabel	4300	6.650	11.190

¹⁾ Preis inkl. Abladen/Versetzen mit dem Kranfahrzeug in die vorbereitete Baugrube für Behälter mit bis zu 7,5 Tonnen als schwerstes Einzelgewicht

²⁾ Teilmonolithisch (inkl. Schachtring DN 2500 / H: 500 bzw. 1.000 mm – bauseits vermörteln / Fugendichtband)

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)
- 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 Ø 625 mm (siehe Seite 188) um max. 300 mm erhöht werden. Die Rohrdimensionen können gegen Aufpreis vergrößert werden (z. B. DN 150).

* Die Angaben beziehen sich auf Prüfgrundsätze des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für Filterschachtanlagen. Gem. DIN 1986-100 sind die Angaben um den Faktor 3 zu reduzieren – Regenintensität 300 l/(s*ha). Bei eingeschränkter hydraulischer Leistungsfähigkeit der angeschlossenen Grundleitungen ist der normgerechte Rückstauschutz durch einen Bypass zu gewährleisten.

Fugendichtband – die Alternative zum Zementmörtel

Weitere Infos finden Sie auf Seite 31.

