

Mall-Regenspeicher Reto Filterkorb

Webcode **M3520**

- Stahlbetonbehälter aus C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Integrierte Schwimmerdrossel
- Zwischenplatte aus Faserbeton, Filterkorb als Spaltsiebfilter aus Edelstahl, Typ A nach DIN 1989-2, beruhigter Zulauf über Verrieselungsplatte nach DIN 1989-1
- Verschraubbarer Konus einschl. Elastomerdichtung, Verschraubmaterialien, einbetonierte RDS-Muffen für Zulaufteil DN 100 und Leerrohr DN 100 für Versorgungsleitungen
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15
- Zu- und Ablaufgarnitur in PE-HD, inklusive Schwimmerdrossel und Siphon
- **Filterfeinheit 0,4 mm**

Bestell- Nummer	Innen-Ø ID mm	Nenn- volumen (DIN 1989-3) m³	Rückhalte- Volumen V1 m³	Speicher- Volumen V2 m³	Gesamt- tiefe GT mm	Schwerstes Einzel- gewicht kg	Gesamt- gewicht kg
Reto FK 3900	2000	3,90	variabel	variabel	2000	3.270	4.740
Reto FK 4700	2000	4,70	variabel	variabel	2250	3.680	5.150
Reto FK 5500	2000	5,50	variabel	variabel	2500	4.080	5.550
Reto FK 6500	2000	6,50	variabel	variabel	2800	4.570	6.040
Reto FK 7000	2000	7,00	variabel	variabel	3000	4.890	6.360
Reto FK 7600	2500	7,60	variabel	variabel	2300	5.000	7.000
Reto FK 8000	2000	8,00	variabel	variabel	3300	5.380	6.850
Reto FK 9100	2500	9,10	variabel	variabel	2600	5.600	7.600
Reto FK 11000	2500	11,00	variabel	variabel	3000	6.400	8.400
Reto FK 12500	2500	12,50	variabel	variabel	3300	7.000	9.000

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

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 154) um max. 300 mm erhöht werden.

Weitere Drosselablaufgrößen auf Anfrage. Die Auslegung eines Mall-Reto-Regenspeichers wird auf Anfrage erstellt.

