

Mall-Regenspeicher Family Trapezfilter

Webcode **M3006**

- Betonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- 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
- Beruhigter Zulauf als Verrieselungswanne nach DIN 1989-100
- **Anschließbare Dachfläche bei Regenintensität 100 l/(s*ha) bis 375 m²***
- **Filterfeinheit 1,0 mm**

Bestell- Nummer	Innen-Ø ID mm	Nennvolumen (EN 16941-1) m ³	Gesamttiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg
F TF 2100 ²⁾	1500	2,10	1950	3.110	3.190
F TF 2600 ²⁾	1500	2,60	2200	3.490	3.570
F TF 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000
F TF 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.400
F TF 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.810
F TF 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.370
F TF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.700
F TF 7000	2000	7,00	3000	4.650	6.020
F TF 8000	2000	8,00	3300	5.180	6.510
F TF 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830
F TF 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430
F TF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.230
F TF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.830
F TF 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985
F TF 17500 ³⁾	2500	17,50	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⁾ Mit werkseitig vormontiertem Konus

³⁾ Teilmonolithisch (inkl. Schachtring DN 2500 / H: 500 bzw. 1.000 mm – bauseits vermörteln / Fugendichtband)

Unterschiedliche Varianten und Ausführungen

Bestell-Nummer

- ORW007 Trapezfilter inklusive Siphon (PP)
- ORW008 Trapezfilter inklusive Siphon (PP) und Kleintierschutz
- ORW009 Trapezfilter inklusive Siphon (PP), Rückstauverschluss (PVC) und Kleintierschutz (ab F TF 3200 möglich)
Aus Montagegründen muss beim Rückstauverschluss zwingend ein Siphon angeordnet werden.
- 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 188) um max. 300 mm erhöht werden.

* 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.

