

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
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 178) um max. 300 mm erhöht werden.

* 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.

