

Mall-Regenspeicher Filterkorb Gebrauchsmuster

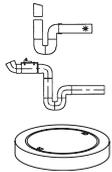
- Stahlbetonbehälter in C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Zwischenplatte aus Faserbeton, Filterkorb als Patronenfilter aus Edelstahl, Typ A nach DIN 1989-100
- Beruhigter Zulauf über Verrieselungsplatte gemäß DIN 1989-100
- Verschraubbarer Konus einschl. Elastomerdichtung und Verschraubmaterialien, einbetonierte RDS-Muffen für Zulaufteil DN 100 und Leerrohr DN 100 für Versorgungsleitungen, optional DN 150
- Schachtabdeckung begehbar, Klasse A 15, freier Durchstieg \varnothing 600 nach DIN 1989-100
- Zu- und Ablaufgarnitur DN 100 in PP/PE-HD
- **Anschließbare Dachfläche bei Regenintensität 100 l/(s*ha) bis 900 m²***
- **Filterfeinheit 0,4 mm**
- **Bitte beachten: Bei Einsatz eines Regencenters schwimmende Entnahme mit 4 m Schlauch bestellen.**

Bestell- Nummer	Innen- \varnothing ID mm	Nennvolumen (EN 16941-1) m ³	Gesamttiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg
FK 3900	2000	3,90	2000	3.270	4.740
FK 4700	2000	4,70	2250	3.680	5.150
FK 5500	2000	5,50	2500	4.080	5.550
FK 6500	2000	6,50	2800	4.570	6.040
FK 7000	2000	7,00	3000	4.890	6.360
FK 8000	2000	8,00	3300	5.380	6.850
FK 7600	2500	7,60	2300	5.000	7.000
FK 9100	2500	9,10	2600	5.600	7.600
FK 11000	2500	11,00	3000	6.400	8.400
FK 12500	2500	12,50	3300	7.000	9.000

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

Unterschiedliche Varianten und Ausführungen

Bestell-Nummer

- | | | |
|--------|---|--|
| ORW011 | Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon (PE-HD) |  |
| ORW012 | Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon und Kleintierschutz (PE-HD) | |
| ORW013 | Ablaufgarnitur DN 100 mit Siphon (PE-HD) und Rückstauverschluss (PVC) | |
| ORW001 | Schachtabdeckung PKW befahrbar (Klasse B 125) |  |
| ORW002 | Schachtabdeckung LKW befahrbar (Klasse D 400) | |

Die Zu- und Ablauftiefen können durch Hinzufügen von Schachtausgleichsringen \varnothing 625 mm (siehe Seite 178) um max. 300 mm erhöht werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

* 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.

Webcode **M3044** 

