Monolithische Betonzisternen

nach DIN 1045/Teil 2, bestehend aus Stahlbetonbehälter C 35/45, mit Konus und Abdeckung, PKW-befahrbar

Standardzisterne incl. Einstiegsschacht und Abdeckung Kl. A, PKW-befahrbar bis 5 t

Typ	Inhalt Ltr. ca.	Einbautiefe in cm*	Einlauftiefe in cm*	Auslauftiefe in cm*	Außen-durch-messer in cm*	Gewicht schwerstes Teil in kg	Gewicht gesamt ca. kg	Art.-Nr.
20 RZ-M 3500	3500	185	80	81	218	2370	3680	71.050
20 RZ-M 4400	4400	220	80	81	218	2900	4210	71.051
20 RZ-M 5200	5200	245	80	81	218	3220	4530	71.052
20 RZ-M 6000	6000	270	80	81	218	3580	4890	71.053
20 RZ-M 7000	7000	305	80	81	218	4100	5450	71.054
25 RZ-M 10000	10000	295	80	81	274	6830	8530	71.055

* Leichte fertigungsbedingte Abweichungen möglich.

Systemzisterne wie vorstehend jedoch zusätzlich mit integrierter Filtertechnik

Typ	Inhalt Ltr. ca.	Einbautiefe in cm*	Einlauftiefe in cm*	Auslauftiefe in cm*	Außen-durch-messer in cm*	Gewicht schwerstes Teil in kg	Gewicht gesamt ca. kg	Art.-Nr.
20 RZ-MS 3500	3500	185	80	81	218	2370	3680	71.060
20 RZ-MS 4400	4400	220	80	81	218	2900	4210	71.061
20 RZ-MS 5200	5200	245	80	81	218	3220	4530	71.062
20 RZ-MS 6000	6000	270	80	81	218	3580	4890	71.063
20 RZ-MS 7000	7000	305	80	81	218	4100	5450	71.064
25 RZ-MS 10000	10000	295	80	81	274	6830	8530	71.065

* Leichte fertigungsbedingte Abweichungen möglich.

! *Abdeckungen* *(gegen Aufpreis erhältlich)*

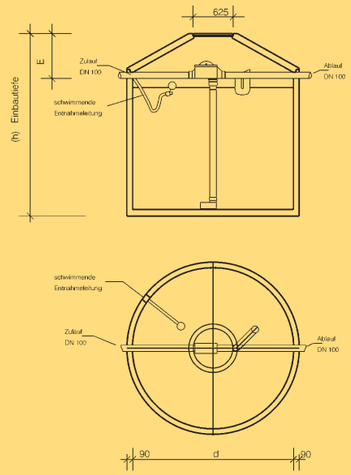
Belastbar PKW Kl. B-125

Bei Abdeckung KL.B-125 erhöhen sich die Einbautiefe und Einlauftiefe um 120 mm

Belastbar LKW Kl. D-400

Bei Abdeckung KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich, die Einbautiefe und Einlauftiefe reduzieren sich um 200 mm

Ihr Fachhändler:



REGENWASSER-NUTZUNG *mit System*

Tipps:

- Pro 25 m² Dachfläche kalkuliert man 1 m³ Speichervolumen.
- Regenwasserführende Leitungen sollten aus Kunststoff sein (Regenwasser ist leicht sauer und könnte mit Metall reagieren).
- Die Einsätze der Regenwasserfilter sollten aus Edelstahl sein, somit sind sie regenwasserfest und sie können zum Reinigen in die Spülmaschine gestellt werden (Die einfachste Art der Reinigung übrigens).
- Zapfstellen und Leitungen müssen gekennzeichnet sein (dafür gibt es Schildersets).

für ***den Garten***

für ***die WC-Spülung***

für ***die Waschmaschine***

ROHLOFF

Einfach Trinkwasser sparen!

REGENWASSERNUTZUNG

Stand April 2007 – technische Änderungen vorbehalten. Bitte Einbaurichtlinien beachten, da sonst kein Garantieanspruch.

ROHLOFF

Euro-SYSTEM-Zisterne

1. Regenwasserspeicher
2. Intankfilter IT 100
3. Einlaufberuhigungstopf EB
4. Überlaufsiphon ÜS
5. Regenwassermodul Apollon
6. Mauerdurchführung MD 100
7. Schwimmende Entnahmeleitung SE
8. Kleintierschutz KSE

Im Lieferpaket enthalten:

- Einstiegsschacht (Konus)
- Abdeckung befahrbar 5 t
- Intankfilter mit Reinigungsanschluss
- Einlaufberuhigungstopf
- Überlaufsiphon mit Kleintierschutz
- Schwimmende Entnahmeleitung mit Rückschlag und Edelstahlkorb
- Anschluss 1“ AG
- Schmutzwasserablauf
- Ein- und Ausläufe mit Rohranschluss DN 100
- Montage aller Teile in der Zisterne

Intankfilter IT 100

Regenwasserfilter geeignet für Dachflächen bis 300 m², Filtersieb aus Edelstahl, Material PE, Farbe grün, 50,8 cm lang und 46,1 cm hoch. Große Wasserausbeute bei geringer Resttrübung. Lange Reinigungsintervalle durch effiziente Selbstreinigung. Besonders geringer Höhenverlust von 1,5 cm.

Einlaufberuhigungstopf EB

Bauteil zur Beruhigung des Zulaufes, schützt die abgesetzte Sedimentschicht vor Aufwirbelung, Material PE, Anschluss DN 100.

Überlaufsiphon ÜS

- mit extra tiefem Bogen, sperrt gegen Kanalgeruch, reinigt durch Schräganschnitt die Oberfläche von schwimmenden Verschmutzungen, Material PE, Anschluss DN 100.

Schwimmende Entnahmeleitung SE

Länge 1,70 m/ 2,00 m/ 2,30 m mit Schwimmkugel, Edelstahlsieb, Rückschlagventil, Anschluss mit Bogen Ø 32 mm.

Kleintierschutz KSE

- aus Edelstahl DN 100 als Einsatz im Überlaufsiphon, verhindert das Eindringen von Kleintieren in den Regenwasserspeicher.

Mauerdurchführung MD 100

- druckdicht für Rohr DN 100, Gummi mit Edelstahlplatten, je eine Bohrung 32 mm und 6 mm.

ROHLOFF

Euro-STANDARD-Zisterne

1. Einlauf DN 100 KG
2. Auslauf DN 100 KG
3. Öffnung DN 100 KG für Versorgungsanschlüsse

Wir empfehlen

als Anlagensteuerung:

Regewassermodul Apollon

- speziell für den Einsatz in der Regenwassernutzung entwickelt
- gemäß DIN 1988 und DVGW Zulassung
- flüsterleise durch hochwertige Schalldämmhaube
- komplett vormontierte Einheit, minimaler Montageaufwand
- integrierte, mehrstufige Kreiselpumpe
- bedarfsorientierte, hausinterne Trinkwassernachspeisung
- vollautomatische Anlagensteuerung mit Rewamatic
- digitale Füllstandsanzeige (nur bei Ausführung Apollon Plus)

Einsatzort:	Ein-/Zwei-Familienhaus
Pumpentyp:	max. 80/48
Energieversorgung:	230 Volt / 50 Hz
Maximale Ansaughöhe:	7 m
Maximale Förderhöhe:	43 m
Maximaler Nenndruck:	4,3 bar
Maximaler Förderstrom:	4,3 m³/h
Maße HxBxT	510 mm x 420 mm x 360 mm

Die maximale Saugleitungslänge sollte 15 m nicht überschreiten, anderenfalls zusätzliche Vorpumpe vorsehen!

Wir empfehlen

als Gartenpumpe:

Unterwasserdruckpumpe Alpha 3

- selbstansaugende Tauchpumpe mit integrierter Schaltautomatik und Trockenlaufschutz, schaltet bei geschlossenen Abnehmern selbsttätig ab
- Einsatz zur automatischen Wasserversorgung und Gartenberegnung
- Einsatz für Unterwasser- und Trockenaufstellung
- für Dauerbetrieb geeignet
- anschlussfertig mit 10 m Kabel und Schukostecker, 5 m Nylonseil

Einsatzort:	Zisterne, Pumpenschacht oder Keller
Pumpentyp:	Jetpumpe mit Schaltautomaten
Energieversorgung:	230 Volt / 50 Hz
Maximale Ansaughöhe:	7 m
Maximale Förderhöhe:	4 bar
Maximaler Förderstrom:	2,3 m³/h
Wassertemperatur:	+2°C bis +35°C
Umgebungstemperatur:	max. +45°C