

Optionale Zusatzfunktion

für Betonzisternen aus unserem Programm



Retention: Gedrosselte Abgabe von Regenwasser an den Kanal



Sie können Betonzisternen aus unserem Sortiment mit der optionalen Retentionsfunktion erweitern. Somit kann gesammeltes Regenwasser kontrolliert an die Kanalisation abgegeben werden.

Die schwimmende Ablaufdrossel gewährleistet eine konstante Standardablaufmenge von 0,25 l/s.

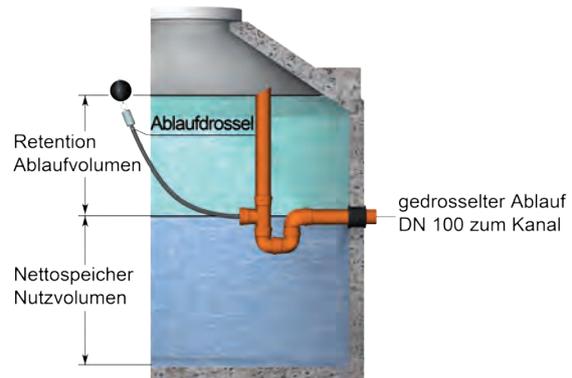
Weitere Ablaufmengen, wählbar zwischen 0,05 und 1,0 l/s, erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

Für die Retentionsfunktion in Ihrem Regenwasserspeicher sind folgende Einzelteile notwendig. Diese werden als komplett vorgefertigte Einheit in den Regenspeicher montiert.

1. KG-Rohr-System DN 100 bestehend aus:
 - ▶ Notüberlauf mit Skimmereffekt
 - ▶ Anschlussrohr für die schwimmende Ablaufdrossel
 - ▶ Siphon
 - ▶ Ablaufrohr
2. Behälter-Kernbohrung DN 100 inkl. LKS-Dichtung
3. Schwimmende Ablaufdrossel bestehend aus:
 - ▶ PE-Hohlkugel
 - ▶ Entnahmefilter aus Kunststoff inkl. Befestigungsclip
 - ▶ Flexibler Schlauch inkl. Schlauchschellen
 - ▶ KG-Rohr-Verbindungsstück mit eingebauter Drossel und Schlauchverbindungstülle

Die Retentionsfunktion ist nicht mit jeder Behälter-Variante kompatibel. Nur Behälter mit der entsprechenden Auszeichnung können optional erweitert werden. Weiterhin sind die zwei möglichen optionalen Zusatzfunktionen nicht in Kombination verwendbar.

Funktionsprinzip „Retention“

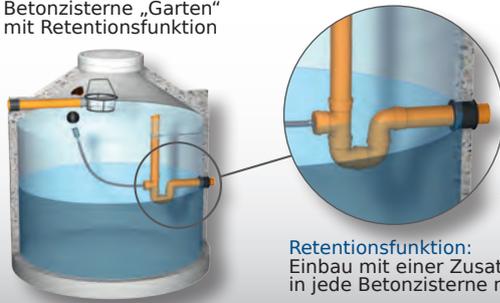


Spezifische Abflussmengenkurven



Schwimmende Ablaufdrossel

Ansichtsbeispiel:
Betonzisterne „Garten“
mit Retentionsfunktion



Retentionsfunktion:
Einbau mit einer Zusatzbohrung
in jede Betonzisterne möglich!

Schwimmende Ablaufdrossel

- ▶ Mit konstant gedrosselter Standardablaufmenge von 0,25 l/s.
- ▶ Ablaufdrosseln mit Ablaufmengen zwischen 0,05 - 1,0 l/s erhalten Sie bei uns auf Anfrage.



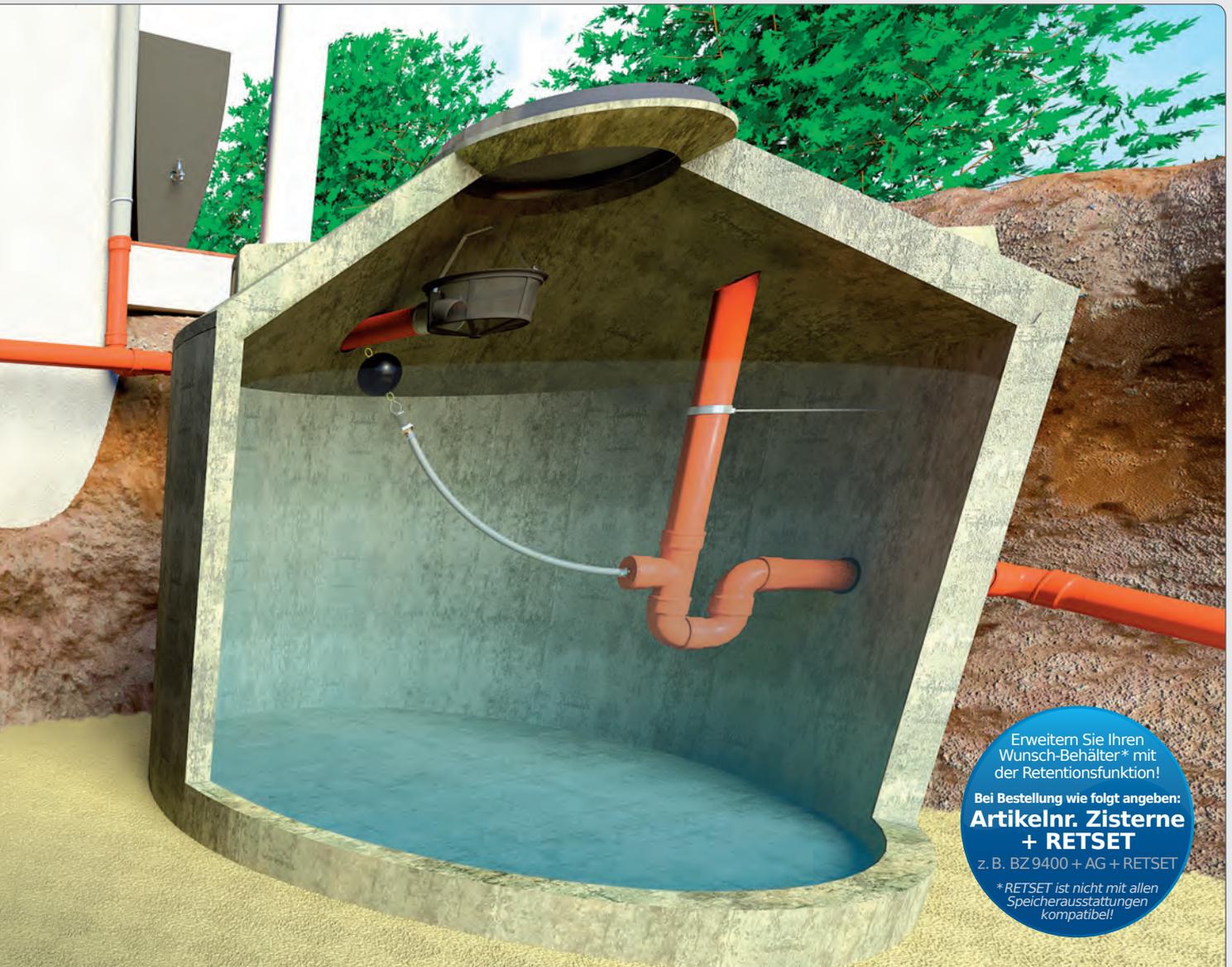
Gedrosselter Ablauf
(Anschluss DN 100)

Konstante Ablaufmenge wählbar:

Rufen Sie uns an, wenn Sie statt der Standardablaufmenge von 0,25 l/s einen Wert zwischen 0,05 und 1,0 l/s für Ihre Retention benötigen!

„Retention“

Die gedrosselte Abgabe von gesammeltem Regenwasser an den Kanal



Erweitern Sie Ihren Wunsch-Behälter* mit der Retentionsfunktion!
Bei Bestellung wie folgt angeben:
Artikelnr. Zisterne + RETSET
 z. B. BZ 9400 + AG + RETSET
 *RETSET ist nicht mit allen Speicherausstattungen kompatibel!

Preise - Retentionsfunktion für Betonzisternen inkl. Kernbohrung und Montage		
Artikel	Artikelnr.	
Retentionsfunktion , KG-Rohr-System mit schwimmender Ablaufdrossel und Notüberlauf, Kernbohrung in DN 100 und Montage Nur in Verbindung mit einer Betonzisternen-Bestellung aus unserem Sortiment! → Geben Sie bei Bestellung die Artikelnummer des gewünschten Behälters + RETSET an!	RETSET	

Preise - Schwimmende Ablaufdrossel, einzeln und ohne Kernbohrung		
Artikel	Artikelnr.	
Schwimmende Ablaufdrossel [Standardablaufmenge 0,25 l/sek.]	RETSET 025	
Schwimmende Ablaufdrossel , mit wählbarer Ablaufmenge zwischen 0,05 - 1,0 l/sek. erhalten Sie auf Anfrage!		

Preise - Zusatzbohrungen inkl. Bohranschlussdichtung		
Artikel	Artikelnr.	
Zusatzbohrung DN 100 (z. B. für Retention)	KBD0100	
Zusatzbohrung DN 150 (z. B. für Koppelverbindung)	KBD0150	
Zusatzbohrung DN 200 (z. B. für Koppelverbindung)	KBD0200	
Zusatzbohrung DN 250 (z. B. für Koppelverbindung)	KBD0250	
Zusatzbohrung DN 300 (z. B. für Koppelverbindung)	KBD0300	