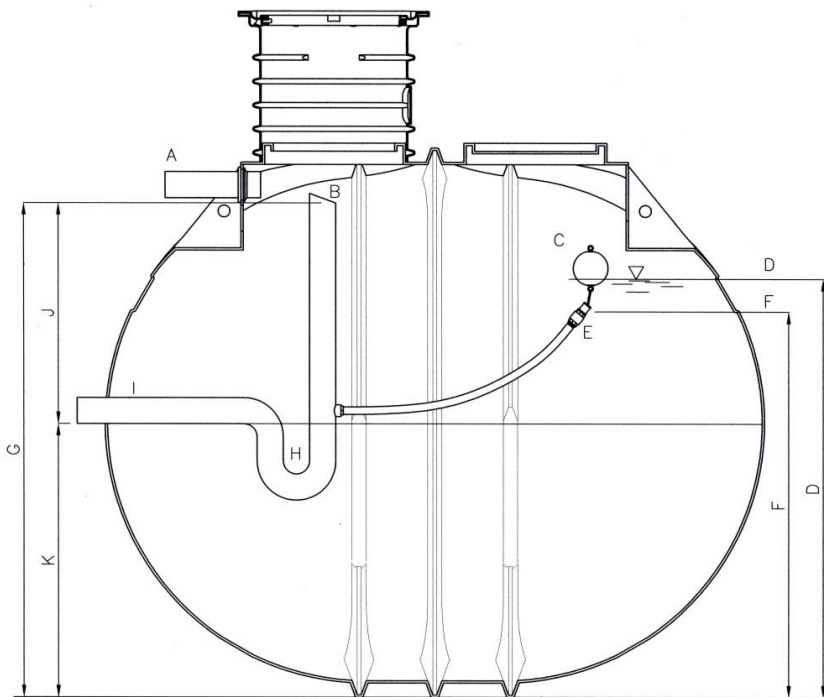


**Retentionstanks – Prinzipdarstellung
für
Erdtank BlueLine II
Flachtank F-Line
Flachtank NEO**

**Technische Dokumentation
Prinzipdarstellung Retentiontanks
[\(Seite 2-3\)](#)**

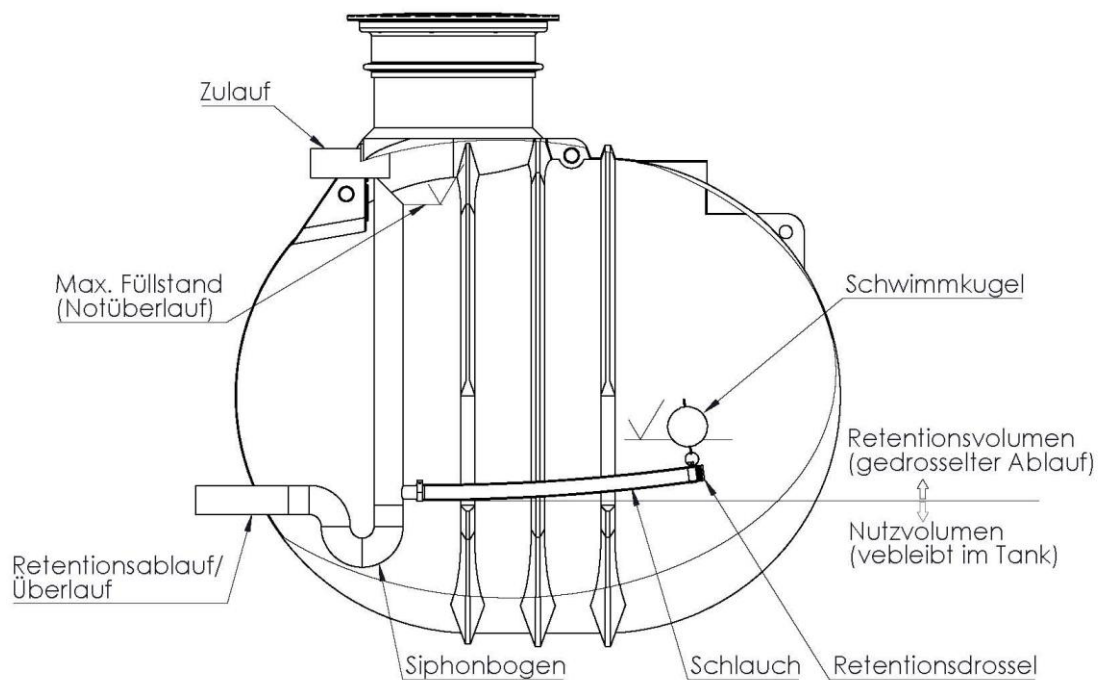
**Technical documentation
Schematic diagram Retention tanks
[\(Page 4-5\)](#)**

Prinzipskizze Retention

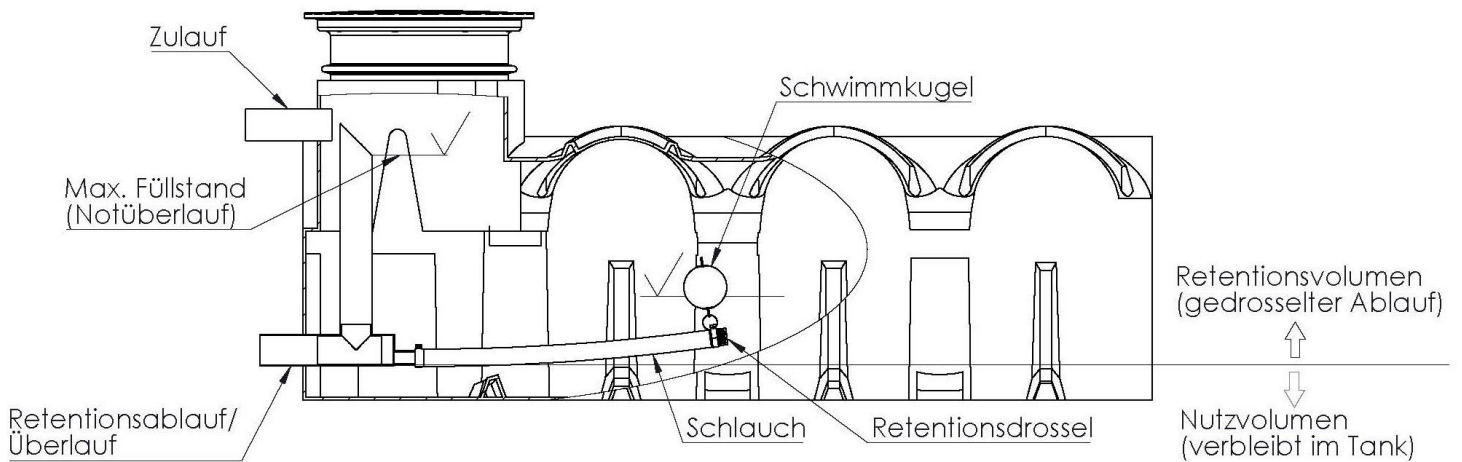


- A) Zulauf
- B) Notüberlauf, hier: in Kanalisation (Regelfall), andere Gestaltung des Überlaufs möglich
- C) Schwimmkörper, hält den Wasserstand über dem Überlaufeintritt (E; D-F) und damit die Durchflussmenge je Zeiteinheit konstant
- D) jeweils aktuelle Füllhöhe
- E) Überlaufeintritt mit Drosselbohrung
- F) jeweils aktuelle Überlaufhöhe
- G) maximaler Füllstand
- H) Siphon
- I) Überlauf
- J) Regen-Rückhalte(=Retentions-) Volumen
- K) Nutzvolumen (Abbildung ohne diesbezügliche Ausstattung)

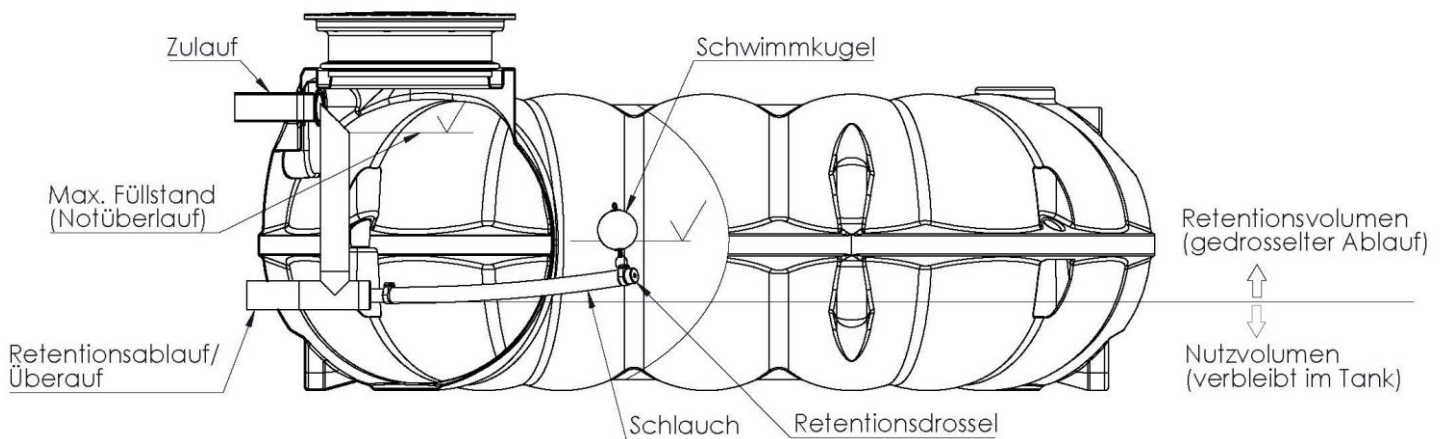
Grafikbeispiel Retentionstank BlueLine II



Grafikbeispiel Retentionstank F-Line



Grafikbeispiel Retentionstank NEO

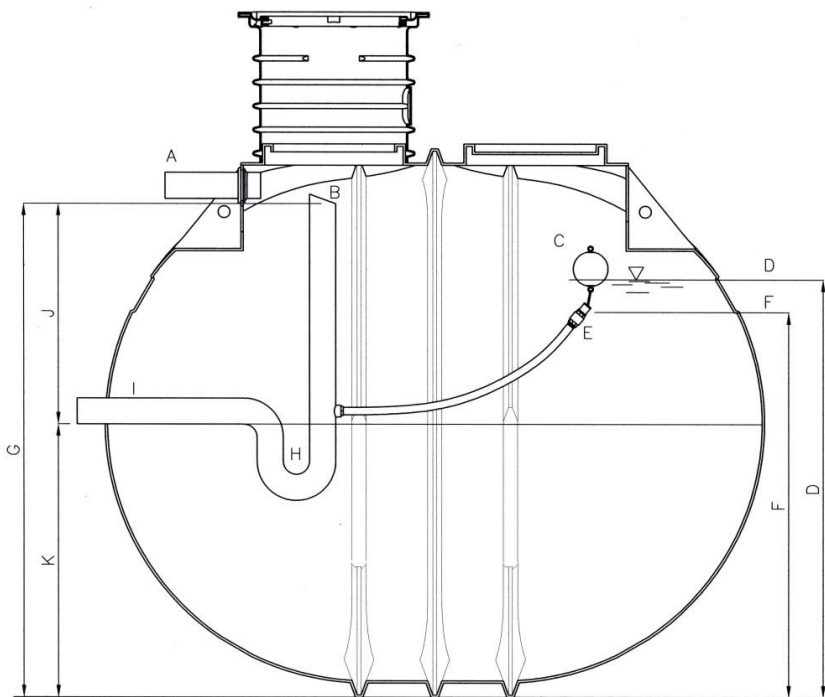


PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT GMBH

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

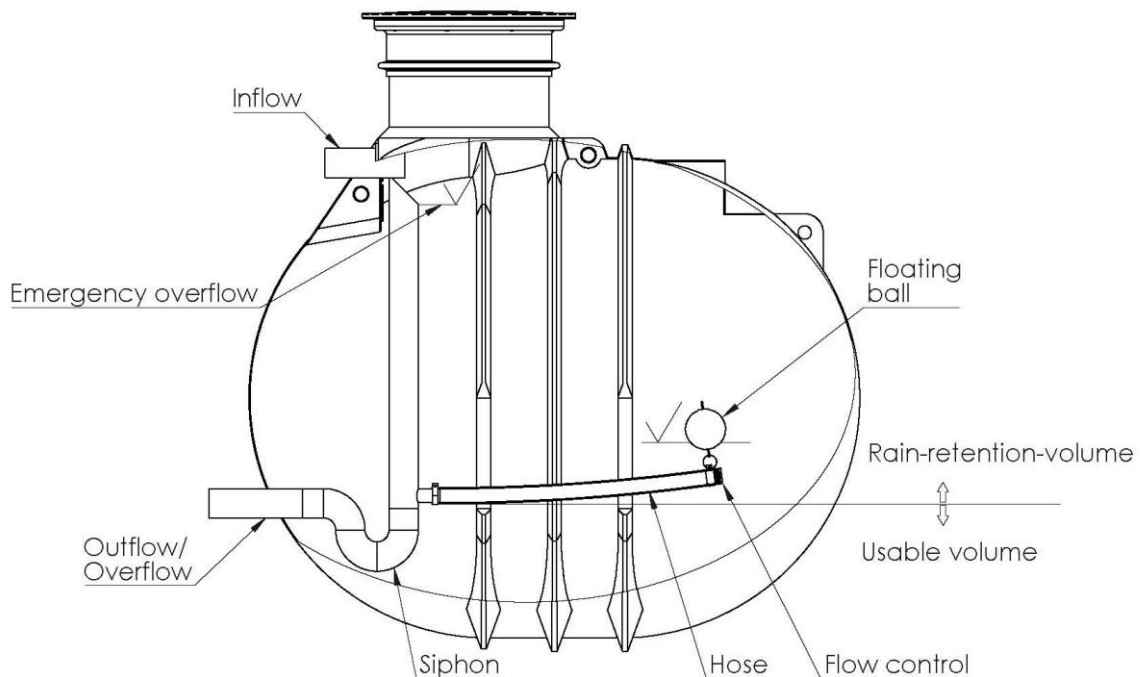
Die Inhalte der technischen Dokumentation sind Bestandteil der Garantiebedingungen. Es sind bei Planung und Einbau die einschlägigen Normen und andere Regelwerke sowie die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Schematic diagram Retention tank

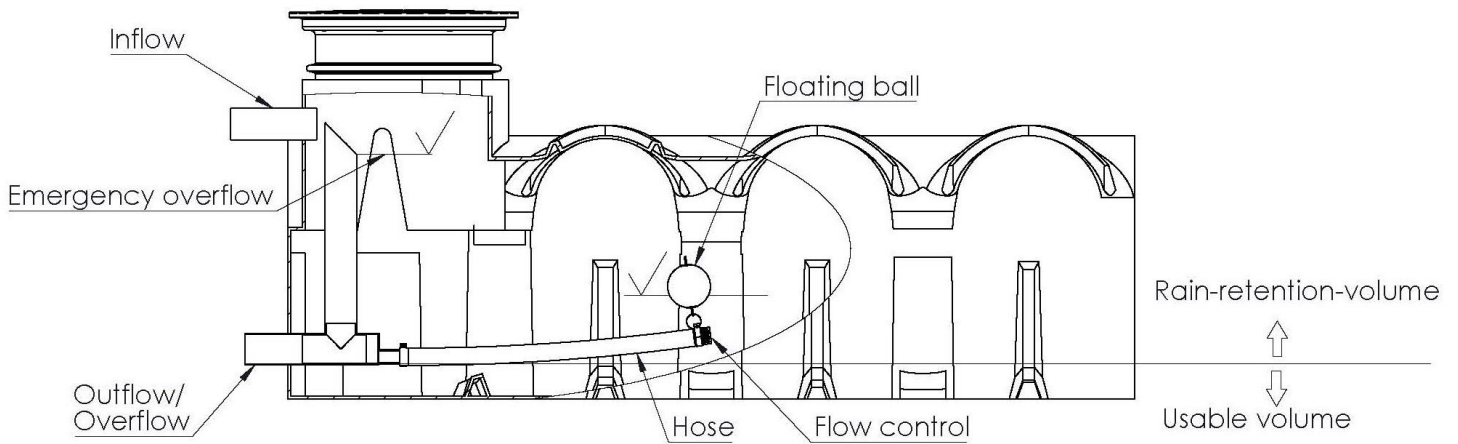


- A) Inflow
- B) Emergency overflow: into drain (normally), other designs of overflow possible
- C) Float, keeps the water level above the overflow entry (E; D-F) and thus keeps the flow rate constant
- D) Current water level
- E) Overflow entry with flow control
- F) Current overflow height
- G) Maximum water level
- H) Siphon
- I) Overflow
- J) Rain-retention-volume
- K) Usable volume (Figure without referring equipment)

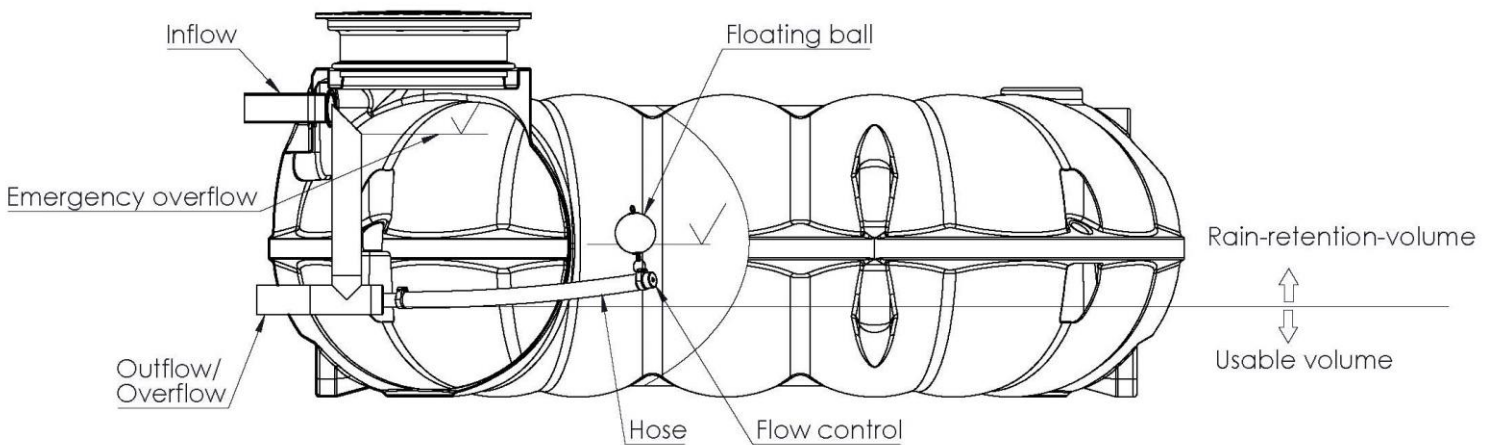
Example Retention tank BlueLine II



Example Retention tank F-Line



Example Retention tank NEO



PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT GMBH

Subject to technical alterations without notice. All rights reserved. Premier Tech is not liable for printing errors.

The contents of the technical documentation are part of the warranty conditions. All applicable standards and other guidelines, as well as accident prevention regulations, must be observed during planning and installation of the product.

PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT

Specialist advice by telephone: 038847-6239-0

www.PT-WaterEnvironment.de

info.ptwe.de@premiertech.com

Premier Tech Water and Environment GmbH

Telefonische Fachberatung: 038847-6239-0

www.PT-WaterEnvironment.de

info.ptwe.de@premiertech.com