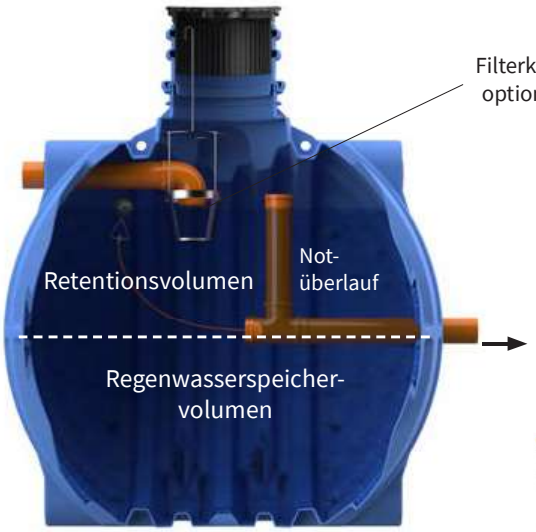
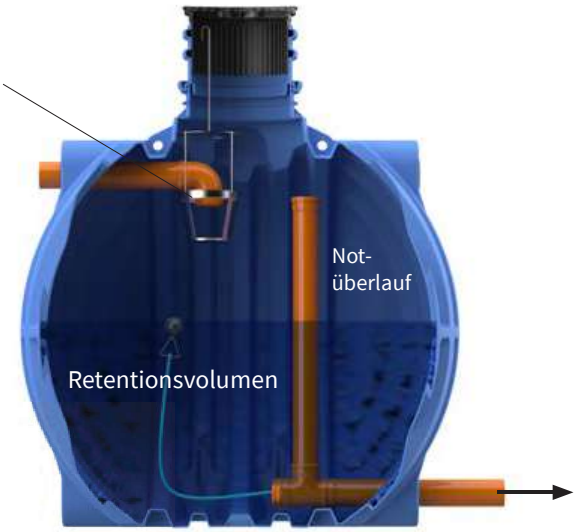
Retentionstank

Eine Retention bzw. eine Rückhaltung von Regenwasser ist erforderlich, wenn das umliegende Erdreich eine schlechte Sickerleistung aufweist. Hier ist es dann notwendig, das anfallende Regenwasser zu speichern und nachträglich mit einem Drosselsystem (l/sek.) langsam wieder in das umliegende Erdreich oder in einen vorhandenen Regenwasserkanal einzubringen. Rückstauprobleme oder Überschwemmungen werden dadurch minimiert bzw. vermieden.

Retention mit Regenwassernutzung



Retention ohne Regenwassernutzung

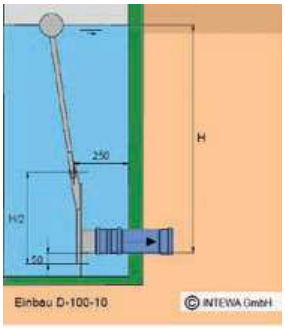


Einfaches Drosselsystem (nicht kontinuierlich) Bestehend aus: PVC-Abzweiger, Doppelmuffe, Muffenstopfen mit Drosselloch	Artikelnr.	Preis/PG 2
DA160	ENK160	69 €
DA200	ENK200	89 €

Liegende Ausführungen mit 1 × Domeinstieg sowie mit angeschweißtem PE-HD-Rohrstutzen DA110 bzw. DA160 f. bauseitige Montage d. Ablaufdrossel

Volumen	Tanklänge in mm	Tankdurchmesser mm	Einbautiefe in mm	Gewicht kg	Artikel nummer	Preis/ PG2
2.000 l	1.500	1.400	2.000–2.430	104	SYSR2000	1.350 €
3.500 l	1.800	1.750	2.350–2.780	160	SYSR3500	1.680 €
5.000 l	2.450			220	SYSR5000	2.080 €
6.000 l	2.900			260	SYSR6000	2.330 €
8.000 l	2.600	2.300	2.900–3.330	290	SYSR8000	2.930 €
10.000 l	3.100			310	SYSR10000	3.260 €
12.000 l	3.600			350	SYSR12000	3.580 €

Kontinuierliche,* schwimmende Ablaufdrossel	Artikel-nummer	Preis/ PG 2
Bestehend aus 1 × PE-Schwimmerkugel, 1 × Edelstahlfeinfilter, 1 × Ablaufschlauch, 1 × Einlegeblende, 1 × PVC-T-Stück 1 × PVC-Doppelmuffe		
1"-Ablaufwert: 0,07–0,5 l/sek	4000810-3P	250 €
2"-Ablaufwert: 0,66–1,64 l/sek	4000830-3P	370 €
3"-Ablaufwert: 0,83–3,85 l/sek	4000840-3P	530 €
4"-Ablaufwert: 3,68–12,07 l/sek	4000850-3P	630 €



Kontinuierliche Ablaufdrossel
- Für Ablaufleistungen von 0,5–460 l/sek.
- Aus hochwertigem V4A Edelstahl
- Für den Industrie- und Gewerbebereich

Ablaufwerte	DN/DA	Artikelnr.	Preis/PG 2
0,5–10 l/sek	100/110	800022	1.900 €
10–20 l/sek	150/160	800023	2.200 €
20–30 l/sek	200/200	800024	2.400 €
bis 180 l/sek	250/250	800025	2.600 €
bis 250 l/sek	300/315	800026	3.200 €
bis 460 l/sek	400/400	800027	5.600 €

Sonderanfertigung: Schacht- bzw. Behälterdurchmesser DN .....
Maximale Aufstauhöhe H=.....