

Retentionstank – Flachtanksystem

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, in einen Vorfluter oder in einen vorhandenen Regenwasserkanal einzubringen. Rückstauprobleme oder Überschwemmungen werden dadurch minimiert bzw. vermieden.

Retention mit Regenwassernutzung



Retention ohne Regenwassernutzung



PE-Flachtank mit Domeinstieg DN600, PO-Abdeckung verschraubt, tagwasserdicht

Volumen	Tanklänge in mm	Tankbreite in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht in kg	Artikelnummer	Preis/PG2
5.000 l*	2.660	2.330	1.500–2.150	240	SYSL5000	2.210 €
10.000 l**	5.430			480	SYSL10000	4.780 €
15.000 l**	7.976			700	SYSL15000	6.800 €
20.000 l**	10.542			910	SYSL20000	8.060 €
25.000 l**	13.100			1.130	SYSL25000	9.910 €

*1× Domeinstieg DN600/**2× Domeinstieg DN600

Drosselsysteme

PE-HD Rohrstutzen

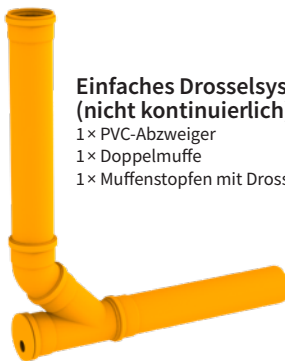
200 mm außen & 200 mm innen, werkseits am Tank angeschweißt, Position nach Kundenwunsch. Dient zur Montage der Ablaufdrossel.



DA	Artikelnr.	Preis/PG 1
110	PE110	132 €
160	PE160	144 €
200	PE200	288 €
250	PE250	308 €
315	PE315	576 €

Einfaches Drosselsystem (nicht kontinuierlich)

1× PVC-Abzweiger
1× Doppelmuffe
1× Muffenstopfen mit Drosselloch



Modell	Artikelnr.	Preis/PG 2
DA110	ENK110	72 €
DA160	ENK160	78 €
DA200	ENK200	98 €

Kontinuierliche, schwimmende Ablaufdrossel

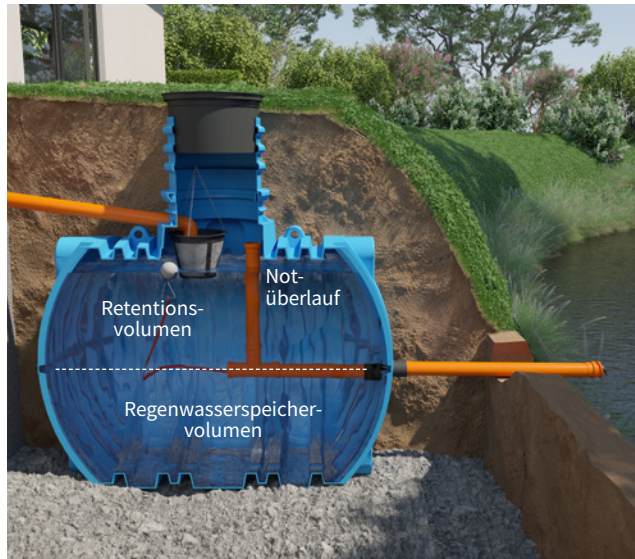
1× PE-Schwimmerkugel,
1× Edelstahlfeinfilter,
1× Ablaufschlauch,
1× Einlegeblende,
1× PVC-T-Stück DA160
1× PVC-Doppelmuffe DA160



Ablaufwerte	Artikelnr.	Preis/PG 2
1": 0,07–0,5 l/sek	4000810-3P	250 €
2": 0,66–1,64 l/sek	4000830-3P	370 €
3": 0,83–3,85 l/sek	4000840-3P	530 €
4": 3,68–12,07 l/sek	4000850-3P	630 €

Retentionstank – Rundtanksystem

Retention mit Regenwassernutzung



Retention ohne Regenwassernutzung



PE-Rundtank mit Domeinstieg DN600, PO-Abdeckung verschraubt, tagwasserdicht

Volumen	Tanklänge in mm	Tankdurchmesser in mm	Einbautiefe in mm	Gewicht in kg	Artikelnummer	Preis/PG2
2.000 l*	1.500	1.400	2.000–2.430	104	SYS2000	1.280 €
3.500 l*	1.800	1.750	2.350–2.780	160	SYS3500	1.640 €
5.000 l*	2.450			220	SYS5000	2.070 €
6.000 l*	2.900			260	SYS6000	2.340 €
8.000 l*	2.600	2.300	2.900–3.330	290	SYS8000	2.960 €
10.000 l*	3.100			310	SYS10000	3.310 €
12.000 l*	3.600			350	SYS12000	3.650 €
16.000 l**	4.800			515	SYS16000	5.850 €
20.000 l**	5.800			591	SYS20000	6.450 €

*1× Domeinstieg DN600/**2× Domeinstieg DN600



Kontinuierliche Ablaufdrossel aus Kunststoff/Edelstahl

- für Ablaufleistungen 1–30 l/Sek.
- geprüfte Anstauhöhe H=1,75 m
- Anschlussmöglichkeit bis DA200
- Notüberlauf integriert
- Schachtdurchmesser min. DN1000

Artikelnr. 40004
Preis/PG2 1.950 €

Bei Bestellung ist der gewünschte Ablaufwert in Liter/Sek. anzugeben

Kontinuierliche Ablaufdrossel aus Edelstahl

- 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	2.400 €
10–20 l/sek	150/160	800023	2.690 €
20–30 l/sek	200/200	800024	2.930 €
bis 180 l/sek	250/250	800025	3.080 €
bis 250 l/sek	300/315	800026	4.010 €
bis 460 l/sek	400/400	800027	7.050 €

Sonderanfertigung für Schacht- bzw. Behälterdurchmesser DN und maximale Aufstauhöhe H

