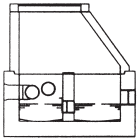


## Regenwasser-Sammelanlagen

aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2

### Schachtfilter „Laub - und Sandfang - Fabrikat Kühne“

Gesamthöhe = 133 cm, Bodenteil D = 100 cm/h = 65 cm, Wandstärke 15 cm, KG-Muffen DN150 für Ein-, Überlauf und Auslauf eingebaut, mit Filterzwischenplatte, Siebeinsatz, Überlaufanschluss, Innenteile fertig montiert, mit Schachthals 100/62,5/60 cm und Göbeldeckel 50 kN Prüfkraft

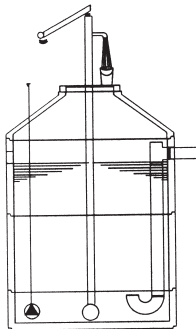


Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Preis EUR
1465	Laub- und Sandfang komplett	460.00
1464	nur Bodenteil	330.00

### Regenwasser-Sammelschacht

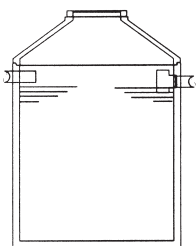
Artikel-Nr.	Nutzhalt ltr.	Nennweite cm	Gesamttiefe cm	Einzelteil schwerstes in kg	Preis EUR
-------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------------------	--------------

#### Bestehend aus Schachtringen, Boden einbetoniert, mit Konus und Göbeldeckel



1402	2.000	150	223	1440	658.00
1403	3.600	150	323	1440	804.00
1404	3.800	200	223	1440/2000	969.00
1405	5.100	200	273	2000	1.056.00
1406	6.500	200	323	1440/2000	1.198.00
1407	8.100	200	373	1440/2000	1.285.00
1409	9.700	200	423	1440/2000	1.427.00
1408	8.400	250	273	2700	1.706.00
1410	10.600	250	323	2700	1.853.00
1413	13.000	250	373	2700	2.086.00
1416	15.700	250	423	2700	2.433.00
1417 B	16.300	280	408	3400	3.096.00
1422 B	19.400	280	457	3400	3.335.00

#### In Monolithbauweise (DIN 4034/2), mit Konus und Göbeldeckel



1300-4mono	4.000	200	272	3400	1.294.00
1300-6mono	6.000	200	295	4000	1.315.00
1301-4mono B	4.000	230	237	4500	1.324.00
1301-6mono B	6.000	230	280	5200	1.362.00
1300-10mono B	10.000	250	312	5600	2.397.00
1300	6.000	200	nur Bodenteil	4000	1.057.00

1467	Zuschlag <b>beruhigter Zulauf</b> KG DN 150 bis Tiefe 3,89 m	83.00
1468	Zuschlag <b>beruhigter Zulauf</b> KG DN 150 ab Tiefe 3,90 m	94.00
	Zuschlag für Schachtabdeckung Kl. B 125 kN	57.00

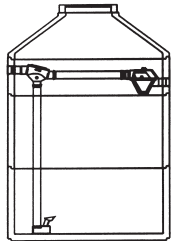
#### Verarbeitungszubehör:

1472	Dichtmittel CEROC für Fugenmörtel, Beutel mit 1 kg	4.90
1470	Dichtschlämme zur Nachbehandlung, 1 Sack mit 25 kg	34.50
1480	Brunnenschäum, FCKW-frei, ca. 40ltr. Ausbeute, Kartusche	16.90

## Regenwasser-Sammelanlagen *intus Compact*

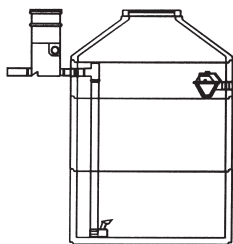
Kombinationslösungen aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2, komplett mit Filtereinsatz zur Montage auf der Baustelle.

Artikel-Nr.	Nutzinhalt litr.	Nennweite Ø cm	Gesamttiefe cm	Einzelteil schwerstes	Preis EUR
-------------	---------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------



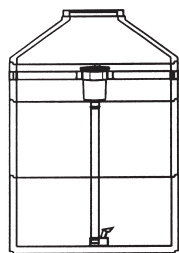
**intus-Compact 150**, bestehend aus: Schachtringe 1m hoch, Konus, **3P-Zisternenfilter**, beruhigter Zulauf, mit **Überlaufsiphon duo mit Skimmereffekt**, Göbeldeckel 5 to

1341	<b>4200</b>	200	273	2000	1.460.00
1342	<b>5800</b>	200	323	2000	1.602.00
1343	<b>7300</b>	200	373	2000	1.689.00



**intus-Compact 350**, wie oben, jedoch mit **3P Volumenfilter VF1** + Teleskopverlängerung, beruhigter Zulauf, **Überlaufsiphon mono**, Göbeldeckel 5 to

1331	<b>5200</b>	200	273	2000	1.570.00
1332	<b>6200</b>	200	323	2000	1.712.00
1333	<b>7700</b>	200	373	2000	1.799.00



**intus-Compact Garten**, wie oben, jedoch mit **3P Gartenfilter**, beruhigter Zulauf, Göbeldeckel 5 to

1374	<b>4200</b>	200	273	2000	1.306.00
1375	<b>5800</b>	200	323	2000	1.448.00
1377	<b>8000</b>	200	373	2000	1.535.00

**NEU !**

**Auf Bestellung**

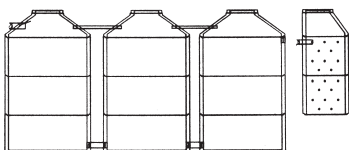


## Regenwasser-Sammelanlagen aus Kunststoff Regenwassertank Carat:

- in den Größen 2.700 – 13.000 l erhältlich, Farbe schwarz
- begehbar (Zuschlag für Pkw-befahrbar oder Kl. B 125 kN, Kl. D 400 kN)
- leichter Transport durch geringes Gewicht

Artikel-Nr.	Nutzinhalt litr.	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Preis EUR
-------------	---------------------	-------------	--------------	------------	---------------	--------------

1441	<b>3750</b>	228	175,5	220	150	1.368.00
1443	<b>6500</b>	228	198,5	243	185	2.185.00
1445	<b>9600</b>	239	219,0	271	220	3.266.00



**Regenwasser-Rückhaltesysteme und -auffangbecken, Löschwasserbecken**, sowie weitere Behältergrößen bitte anfragen

## Regenwasser-Filter

Für den Einbau in Regenspeicher oder auch vor Regenspeicher ins Erdreich. Alle Filtereinsätze lassen sich zum Reinigen ohne Spezialwerkzeuge leicht entnehmen. Die Filter sind frostsicher. Die Edelstahlsiebe müssen nicht ausgetauscht werden.



Sinusfilter



Zisternenfilter



Volumenfilter



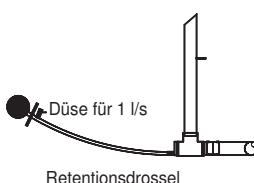
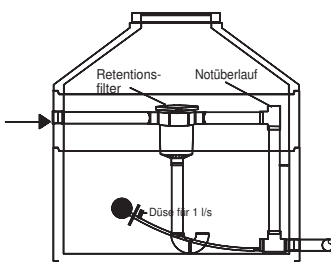
Gartenfilter



Laub-Abscheider

Artikel-Nr.	Produkt	Technische Daten	Preis EUR
1351	3P <b>Sinusfilter SF</b>	für Dachflächen bis 150 m <sup>2</sup> ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	252.00
1350	3P <b>Zisternenfilter</b>	für Dachflächen bis 150 m <sup>2</sup> Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf 11,7 cm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	240.00
1357	3P <b>Volumenfilter VF1</b>	für Dachflächen bis 350 m <sup>2</sup> Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf 30 cm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	280.00
1371	3P <b>Gartenfilter</b>	für Dachflächen bis 200 m <sup>2</sup> ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf, geeignet für Gartenbewässerung	162.00
1385	3P <b>Laub-Abscheider</b>	als Vorfilter an der Dachrinne Über eine Rutsche wird Laub nach vorne über die Öffnung befördert.	35.00

### *Auf Bestellung*



## **Retentionsanlage - Rückhalte- und Sammelschacht**

Kombinationslösung aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2, Schachtringe, Schachthals und Göbeldeckel 50 kN, komplett zur Regenwasserrückhaltung und Regenwasserspeicherung, mit **Retentionsfilter** und beruhigtem Zulauf, mit **Retentionsdrossel** für einen definierten Abflussstrom (unabhängig von der Zeit und dem Wasserstand), mit belüfteter Schwimmerkugel, Stabilisator und variabler Einlaufdüse, für KG-Anschluss DN 100, zur bauseitigen Montage

Artikel-Nr.	Zisternen- volumen ltr.	Rückhalte- volumen ltr.	Nennweite ∅ cm	Gesamttiefe cm	Preis EUR
1321	0	3800	200	221	1.449.00
1322	3500	3000	200	323	1.678.00
1323	5000	3000	200	373	1.765.00
1370	nur <b>Retentionsdrossel</b> für die Regenwasserrückhaltung: definierter Abflussstrom, unabhängig von der Zeit und vom Wasserstand, mit belüfteter Schwimmerkugel mit Stabilisator, variabler Einlaufdüse, flexibler Schlauch, KG-Überlauf DN 100				235.00

**NEU !**

Auf Bestellung


**Hydrosystem – mit Bauartzulassung**
**Spezieller Regenwasserfilter aus Kunststoff -mit Bauartzulassung vom Landesamt (LfU)- für Dächer, Metalldächer, Straßen und stark belastete Verkehrsflächen**

Geeignet für den Einbau direkt ins Erdreich oder in einen Standardbetonschacht D = 100 cm.

Der fertig montierte Filter lässt sich schnell und betriebssicher vor Ort einbauen.

 Als **Hydro 400** (bei **Metalldächern Hydro 600**) ist der Filter für Dachflächen bis 175 m<sup>2</sup> und als **Hydro 1000** für Dachflächen bis 1000 m<sup>2</sup> geeignet.

Die Qualität des gereinigten Wassers ist so hoch, dass es danach direkt in einen Sickerschacht, Vorfluter oder Biotop eingeleitet werden kann.

**Funktionsweise: Sedimentation - Adsorption - Filtration - Fällung**

Mit einem Absturz zum Filter (1) gelangt das Regenwasser in den unteren Teil des Schachtes. In dem hydrodynamischen Abscheider (2) sedimentieren feine Partikel, vor allem Sand. Der Sand wird unten in einem Schlammraum aufgefangen (3) und ist über das Wartungsrohr (5) leicht zu entleeren.

Die Filtersegmente im Hydro 400, Hydro 600 oder Hydro 1000 sind zentral angeordnet (4) und gegen Auftrieb gesichert. Im Aufstromverfahren werden Feinstoffe gefiltert, ein Großteil der gelösten Schadstoffe ausgefällt und durch ein Filtersubstrat adsorptiv gebunden. Das saubere Wasser passiert eine Leichtstoffsperre (Rückhalt von Öl oder Benzin beim traffic) und gelangt in die Versickerung.

Das Filtergranulat wird auf den entsprechenden Einsatzbereich abgestimmt.

Die Filtersegmente sind von oben rückspülbar und bei Verschlammung leicht austauschbar (lt. Zulassung alle 2 Jahre).

Artikel-Nr.	Produkt	Technische Daten	Preis EUR
-------------	---------	------------------	--------------

**Hydrosystem roof – Filter für Dächer**

1390	3P Hydrosystem 400 roof für Dachflächen bis 175 m <sup>2</sup>	1.125.00
1391	3P Hydrosystem 1000 roof für Dachflächen bis 1000 m <sup>2</sup>	5.514.00

**Hydrosystem traffic – Filter für Straßenflächen**

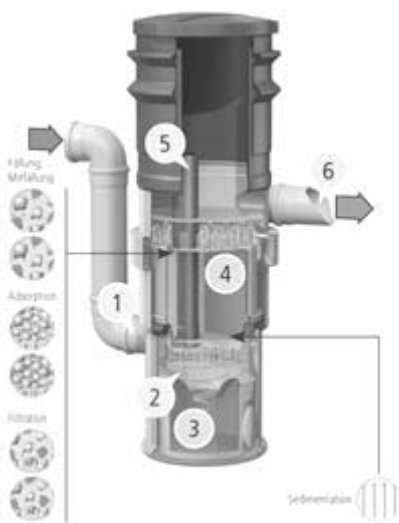
1392	3P Hydrosystem 400 traffic für Straßenflächen bis 150 m <sup>2</sup>	1.125.00
1393	3P Hydrosystem 1000 traffic für Straßenflächen bis 500 m <sup>2</sup>	5.514.00

**Hydrosystem heavy traffic – Filter für stark belastete Straßenflächen**

1394	3P Hydrosystem 400 heavy traffic, Straßenflächen bis 150 m <sup>2</sup>	1.390.00
1395	3P Hydrosystem 1000 heavy traffic, Straßenflächen bis 500 m <sup>2</sup>	6.310.00

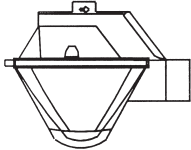
**Hydrosystem metal – Filter für Metalldachflächen**

13961	3P Hydrosystem 600 metal, Dachflächen aus Metall bis 130 m <sup>2</sup>	1.950.00
1397	3P Hydrosystem 1000 metal, Dachflächen aus Metall bis 650 m <sup>2</sup>	6.260.00





Quelltopf, beruhigter Zulauf



3P Überlaufsiphon, mono



Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Preis EUR
-------------	------------------	--------------

#### Filterzubehör:

1380	3P Teleskopverlängerung zu Volumenfilter (25 cm – 75 cm)	85.00
1381	3P Rückspül-Set PF + ZF ½" Reinigung Sinus- + Zisternenfilter	46.00
1353	3P Entnahmevorrichtung, für Filtereinsatz, 50 cm lang	19.00
1354	3P Beruhigter Zulauf DN 100 (Quellentopf), schützt die Sedi- mentschicht vor Verwirbelungen	37.00
1355	3P Überlaufsiphon DN 100 mit integrierter Nagetiersperre	52.00
1355mono	3P Überlaufsiphon mono DN 100 mit Skimmereffekt	67.00
1355duo	3P Überlaufsiphon duo DN 100 mit Skimmereffekt	82.00
1356	3P Beschriftungsset: „Kein Trinkwasser“	25.00

#### Garten- und Brauchwassernutzung

8801	Handschwengelpumpe aus Gusseisen, grün	55.00
8802	Pumpfuß für Handschwengelpumpe	60.00
8801rosen	Handschwengelpumpe Nostalgie, Guss schwarz, Rosendekor	80.00
8802rosen	Pumpenfuß für Handschwengelpumpe Nostalgie	74.00

#### Elektrische Pumpen

1368	3P EXAKT: mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe, Edelstahlpumpengehäuse, Schaltautomat mit Manometer, integrierter Trockenlaufschutz	494.00
1359	3P Pumpenkonsole, schwingungsdämpfend, Gummihalterung	62.00
1358	3P Superinox 15/4 Compact: kompl. Regenwassersteuerung Steuerung, Magnetventil, Nachspeisetrichter, Schwimmende Ent- nahme, mit Superinox 15/4 inkl. Controlmatic, Pumpenkonsole, Fernanzeige mit Mauerdurchführung DN 100, Schlauchtülle mit 2 Schlauschellen	962.00
1361	3P Tauchpumpe Forta, mehrstufig, Edelstahl, mit Ansaugar- matur, Controlmatic = Druckwächter + Trockenlaufschutz + Manometer	767.00
1361-flipper	Tauchdruckpumpe FLIPPER 1000, mit integrierter elektro- nischer Steuerung, Durchflusswächter, Trockenlaufschutz, Rück- schlagventil in der Pumpe, max. 3,6 m³/h bei 3,6 bar, maximale Förderhöhe 36,0 m	372.00
8804	Gartentauchpumpe + Schwimmerschalter, 10 m Kabel	223.00

#### Hauswasserwerk

1364	Multi-Box V 25 K: Entnahme- + Nachspeisemodul mit Saug-/Druckpumpe, komplett betriebsfertig, selbstansaugende Kreiselpumpe mit 3,6 m³/h bei 3,8 bar, Druck- und Strömungswächter, Niveausonde mit 30 m Kabel, Frischwasserbehälter, Niveaugler für Nachspeisung, Befestigungsmaterial, Anlage entlüftet sich vollautomat.	1.254.00
1366	3P Technikmodul 3P Maximus zur vollautomatischen Steuerung der Regenwassernutzungsanlage, mit schallsoliertem Kunststoffgehäuse, mit integrierter Pumpensteuerung und DIN-gerechter Trinkwassernachspeisung, mit 3P Tauchdruck- pumpe Forta mit Pumpfuß, mit 3P schwimmender Ansaug- armatur, max. 4,4 bar und 4 m³/h	1.523.00

#### Entnahnehilfen

1365ans	Schwimmende Ansaug-Armatur A: Schwimmkugel, Filterkorb, Rückschlagventil 1" mit Schlauchtülle	47.00
1365	Schwimmende Ansaug-Armatur B: Schwimmkugel, Filterkorb, Rückschlagventil, mit Schlauchtülle, 2 m Saugschlauch, Anschlusswinkel	91.00