

# REGENWASSER GESAMTPREISLISTE 2015



## Inhaltsverzeichnis

Produktgruppe	Seite
Komplettanlage "Garten"	6
Komplettanlage "Haus + Garten"	7
Kunststoffbehälter ohne Einbauten	9
Betonbehälter ohne Einbauten	14
Behälter Zubehör	15
Filtersysteme "Garten"	16
Filtersysteme "Haus + Garten"	17
Filtertechnik Zubehör	24
Pumpen	33
Versickerung	41
Bewässerungssysteme	43
Dachkühlung	44

## Stichwortverzeichnis

Allgemeines	3	Hauswasserzentralen	40
Auslaufhahn	12, 24	Oberirdische Behälter zur Freiaufstellung	9 ff
Betonbehälter ohne Einbauten	14	Pumpen	33 ff
Beschriftungsset Regenwasser	24	Regensammler	17
Bewässerungssysteme	43	Regenwasserbehälter	9 ff
Druckschlauch	27, 28	Retentionsdrosseln	25
Dimensionierung der Zisterne	5	Rückschlagventil	26
Einlaufberuhiger	23	Rohrverbinder	29
Entwässerungstauchpumpen	33 ff	Saugschlauch	27
Fallrohrfilter	16 ff	Schaltautomaten für Hauswasserwerke	26
Flachtanks	11	Schläuche	27 ff
Filtersysteme für den "Garten"	16	Schlauchklemmen	29
Filtersysteme für „Haus +Garten“	17 ff	Schlauchtüllen	29
Füllstandsanzeige	31	Schwimmdrossel	8, 25
Gartenpumpen	33 ff	Schwimmerkugeln	27
Gartentonne	12	Schwimmerschalter	30
Handschwengelpumpen	33	Schwimmende Entnahmeleitungen	25
Hauswasserwerke	38 ff		

**REGENWASSERNUTZUNG HEUTE**

Alle reden von Nachhaltigkeit - setzen Sie sie mit uns um! Mit der Nutzung von Regenwasser tragen Sie aktiv zur Schonung der Umwelt bei, sparen Geld und setzen mit Qualitätsvorteilen von Ökoservice auf intelligente und langlebige Produkte.

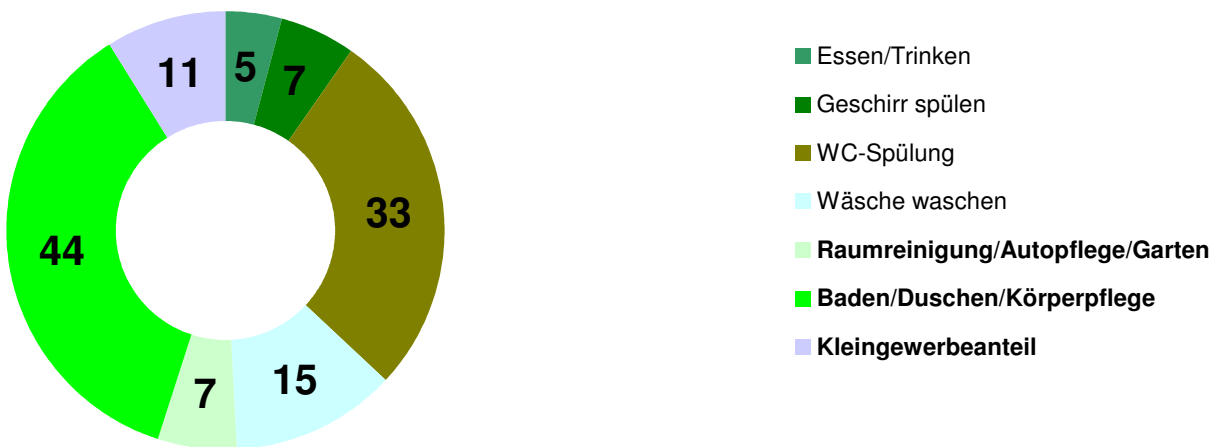
**Umwelt schonen und Geld sparen mit Regenwassernutzung ist die Devise!**

Ständige Betriebsbereitschaft und Funktionalität sind jedoch Voraussetzung einer Regenwassernutzungsanlage. Nur zuverlässige und wartungsarme Komponenten können dies gewährleisten. Selbstverständlich werden unsere Komplettanlagen sowie sämtliche Komponenten aus der Regenwassernutzung diesem Anspruch gerecht!

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel und sollte von höchster Qualität sein. Pro Person und Tag werden im Privathaushalt ca. 122 Liter (Stand 2014) Trinkwasser verbraucht. Etwa die Hälfte verbrauchen wir für Ernährung und Körperpflege. Und die andere Hälfte? Für die Waschmaschine, die Toilettenspülung und den Garten muss es also kein teures Trinkwasser sein. Für das Wäschewaschen eignet sich das weiche Regenwasser besonders gut. Es schont Wäsche und Waschmaschine und man verbraucht obendrein auch noch weniger Waschmittel. Der Garten und der Teich lieben das Regenwasser ohnehin.

Das Leitungswasser wird in Deutschland immer teurer. In den letzten Jahren haben sich die Verbraucherpreise fürs Trinkwasser und die Abwassergebühren deutlich erhöht. Die unten stehende Graphik verdeutlicht, wo wir das kostbare Trinkwasser durch Regenwasser ersetzen können.

**Wofür brauchen wir Wasser?**



Stand 2014; Angaben für Privathaushalte; Quelle: BDEW

Nach Angaben des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW ) hat sich der durchschnittliche Trinkwasserverbrauch in Deutschland pro Kopf von 1990 bis 2013 von 147 auf 122 Liter täglich reduziert. Das ist ein Minus von immerhin gut 17%.

Aber nicht nur der sparsame Umgang mit "kaltem" Wasser macht Sinn. Großes Einsparpotential liegt im sparsamen Umgang mit "warmem" Wasser. Lesen hierzu unsere Rubrik "Weitere Wasserspartipps". Wie hoch die finanziellen Einsparungen ausfallen, hängt natürlich stark vom örtlichen Wasser- und Abwasserpreis ab.

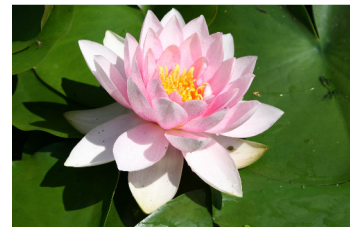
## Vorteile der Regenwassernutzung

- **Umwelt:** Nicht nur der ständig steigenden Wasserpreise wegen ist es sinnvoll, sich für eine Regenwassernutzungsanlage zu entscheiden. Nein, wenn wir Regenwasser nutzen, **schonen wir kostbare Ressourcen** an Trinkwasser! **40-60 %** können durch konsequente Regenwassernutzung eingespart werden!
- **Garten:** Regenwasser ist weiches, d.h. kalkfreies Wasser und schon daher zum Gießen dem Trinkwasser vorzuziehen. Die Aufnahme von Nährstoffen und Mineralien für die Pflanzen ist ein weiterer positiver Effekt.
- **Toilettenspülung:** keine Bildung von Urinstein im WC, Einsparung von Trinkwasser.
- **Waschmaschine:** Das weiche Wasser spart zusätzlich Waschmittel sowie Enthärter und verbessert insbesondere bei härteempfindlichen Seifenwaschmitteln den Waschvorgang und verlängert die Lebensdauer der Waschmaschine (kein Verkalken).
- **Putzen:** Regenwasser ist gut geeignet für die komplette Hausreinigung, Fensterputzen usw.. Keine Kalkflecken durch kalkfreies Regenwasser.



- **Finanzielle Einsparungen:** Die Verminderung des Trinkwassergebrauches führt zu direkter **Einsparung beim Wasserbezug**. Dieser Anreiz wird vielerorts ergänzt durch **Zuschüsse** der Kommunen, durch Verzicht auf zusätzliche Abwassergebühr etc. Durch Verwendung des sehr weichen Regenwassers in der Waschmaschine kann auf **Enthärter verzichtet** werden. Die Dosierung der **Waschmittel** ist somit **geringer** und spart ebenfalls Kosten.

- **Hygiene:** Bei sachgemäßer Installation der Regenwassernutzungsanlage bestehen keine hygienischen Bedenken gegen den Einsatz von Regenwasser in der Haustechnik. Erfahrungsberichte und wissenschaftliche Untersuchungen haben dies bestätigt, wie z.B. eine Langzeitstudie des staatlichen Hygieneinstituts Bremen in Bezug auf die Nutzung von Regenwasser zum Wäschewaschen.



## Weitere Wassertipps

- **Warmes Wasser sparen:** Beim Duschen benötigen Sie nur die Hälfte des Wassers, wie bei einem Vollbad. Dieses Wasser zu erwärmen benötigt im Umkehrschluss auch nur die Hälfte an Energie. Bei Einbau eines wassersparenden Duschkopfs kann man 180 € pro Person im Jahr sparen. Hier sparen Sie doppelt – Energie und Wassergebühren!
- **Haushaltsgeräte:** Wassersparende Haushaltsgeräte wie Waschmaschine oder der Geschirrspüler sparen bares Geld. Auch ohne sich gleich eine neue Waschmaschine anzuschaffen, können Sie sparen. Lassen Sie die Maschine immer nur Vollbeladen laufen. Oder einen Durchflussbegrenzer an den Wasserhähnen installieren. Dem Wasserstrahl wird Luft beigemischt, so behält der Wasserstrahl sein Volumen es fließt aber weniger Wasser.
- **WC-Spülung:** Eine moderne Spülung verbraucht lediglich 6 Liter bzw. 3 Liter Wasser. In den 80er Jahren waren es noch 9 Liter. Defekte WC-Spülungen sollte man schnellst möglich reparieren oder auch einen tropfenden Wasserhahn.
- **Körperpflege:** Neben dem Verzicht auf ein Vollbad zugunsten der Dusche kann man sparen, indem man zwischendurch beim Einseifen, Zähneputzen und Händewaschen das Wasser abdreht.



### Dimensionierung der Zisterne

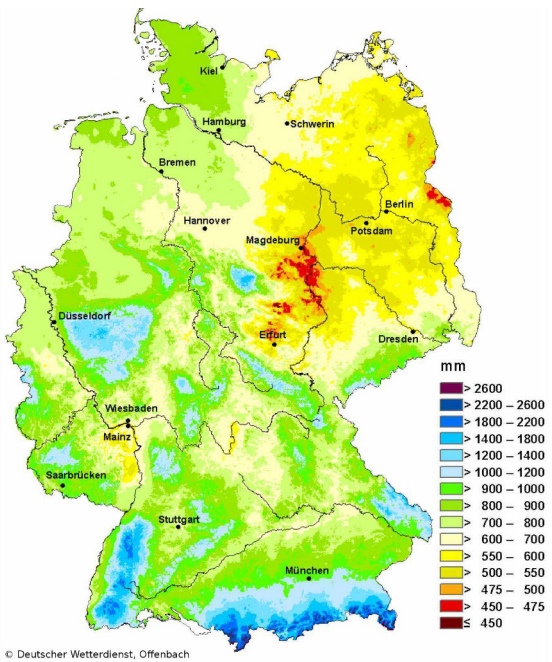
Faustformel: je nach Niederschlagsgebiet ergibt sich circa 1 m<sup>3</sup> (=1000 l) Niederschlag pro 25-40 m<sup>2</sup> Dachfläche.

1. Ihr jährlicher Regenwasserbedarf						
WC-Spülung	pro Pers. u. Jahr	9.000 l	X _____	Personen	=	
Wäsche waschen	pro Pers. u. Jahr	4.500 l	X _____	Personen	=	
Putzen/ Reinigen	pro Pers. u. Jahr	1.000 l	X _____	Personen	=	
Gartenbewässerung	pro m <sup>2</sup>	60 l	X _____	m <sup>2</sup>	=	
<b>Regenwasserbedarf/Jahr</b>					=	_____

Der Regenwasserbedarf errechnet sich aus den angeschlossenen Verbrauchern und den Personen, die diese nutzen sowie dem zu bewässernden Grundstück.

2. Ihr jährlicher Regenwasserertrag						
Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	X	Abflussbeiwert	X	Niederschlagsbeiwert [l/m <sup>2</sup> ]	=	<b>Regenertrag</b> [l/Jahr]
Beschaffenheit des Daches:					=	_____
inkl. Dachüberständen, unabhängig von Dachform und Dachneigung	▪	Tonziegel, gebrannt, glasiert:0,9	Entnehmen Sie dem mittleren jährlichen Niederschlag Ihrer Region der unten- stehenden Karte			
	▪	Schiefer, Beton, Tonziegel: 0,8				
	▪	Flachdach, bekies: 0,6				
	▪	Flachdach, unbekies: 0,8				

3. Ihre Tankgröße		
<u>Regenwasserbedarf+ Regenwasserertrag</u> X <u>21 Tage Sicherheitsreserve</u>	<u>365 Tage</u>	= <b>Tankvolumen [l]</b>
2		_____



Die Tankgröße ist so gewählt, dass eine Trockenperiode mindestens 21 Tage (Sicherheitsreserve) überbrückt werden kann. Statistische Untersuchungen haben gezeigt, dass bisher solche Trockenperioden in Deutschland nicht länger als 3 oder 4 Wochen andauern (Ausnahme 2008 und 2015).

*Mittlere jährliche Niederschlagsmenge [l/m<sup>3</sup>]*

© Deutscher Wetterdienst, Offenbach


## Kompletanlage „Garten“

Die Kompletanlage „Garten“ ist für die Speicherung von Regenwasser und der anschließenden Nutzung im Garten ausgelegt.

Die Anlage besteht aus den folgenden Komponenten:



- Kunststoffzisterne Typ RKL 122 (unterschiedliche Volumina) inkl. Öffnungen für Zu- und Ablauf sowie Versorgungsleitungen
- Überlaufsiphon inkl. Nagetierschutz
- Betonschachtabdeckung Klasse A (begehbar) mit Aufsatzelementen (2 x 10 cm)
- Filterkorb zur Grobstoffentfernung
- Druckschlauch (5 m)
- Pumpe in entsprechender Ausführung A, B oder C

Pumpenausstattung für Kompletanlage "GARTEN"	Max. Förderhöhe [m]	Max. Druck [bar]	Max. Förderleistung [m³/h]	Leistung [kW]	Anschluss [V]
 <b>Ausführung A</b> Tauchdruckpumpe Mini	5	0,5	3,5	0,2	230 V / 50 Hz
 <b>Ausführung B</b> Tauchdruckpumpe Super 800	30	3	6	0,8	230 V / 50 Hz
 <b>Ausführung C</b> Tauchdruckpumpe Multi 1000	38	3,8	5,7	1,1	230 V / 50 Hz

Ausführung A: für sauberes Wasser und geringen Wasserbedarf. 10 Meter Kabel und Stecker.

Ausführung B: für sauberes Wasser. Auch geeignet für Rasensprenger. 10 Meter Kabel und Stecker.

Ausführung C: für sauberes Wasser. Inkl. integrierter intelligenter Steuerung durch Drucksensor und Trockenlaufschutz. 3 Meter Trageseil und 15 Meter Kabel.

Typ Ausführung der Zisterne RKL122	Länge [m]	Breite [m]	Zulauf [m]	Einbautiefe [m]	Preis [EUR]
Garten 2000 l A Mini	1,70	1,22	-0,39	1,75	1.050,00
Garten 3000 l A Mini	2,43	1,22	-0,39	1,75	1.385,00
Garten 4000 l A Mini	3,16	1,22	-0,39	1,75	1.515,00
Garten 2000 l B Super 800	1,70	1,22	-0,39	1,75	1.140,00
Garten 3000 l B Super 800	2,43	1,22	-0,39	1,75	1.495,00
Garten 4000 l B Super 800	3,16	1,22	-0,39	1,75	1.625,00
Garten 2000 l C Multi 1000	1,70	1,22	-0,39	1,75	1.315,00
Garten 3000 l C Multi 1000	2,43	1,22	-0,39	1,75	1.665,00
Garten 4000 l C Multi 1000	3,16	1,22	-0,39	1,75	1.795,00

### Weiteres Zubehör zur Kompletanlage "Garten"

Schwengelpumpe HSP Standard				121,90
Wassersteckdose ¾"				34,00
Behälter alternativ mit Domschacht + PE Abdeckung	1,22	- 0,63	2,16	Mehrpreis 196,00

⇒ Preise für Transport und **weitere Anlagengrößen** auf Anfrage! Bitte fordern Sie hierzu ein individuelles Angebot an!




## Komplettanlage „Haus und Garten“

Die Komplettanlage „Haus und Garten“ ist für die Speicherung von Regenwasser und der anschließenden Nutzung im Garten und im Haus ausgelegt. Anwendungen im Haus sind das Waschen von Kleindung, Reinigungszwecke und Toilettenspülung.

Die Anlage besteht aus den folgenden Komponenten:



- Zisterne aus Kunststoff (Typ RKA 135) oder Beton inkl. Öffnungen für Zu- und Ablauf sowie Versorgungsleitungen
- Überlaufsiphon inkl. Nagetierschutz
- Betonschachtabdeckung Klasse A (begehbar) mit Aufsatzelementen (2 x 10 cm)
- Wechselsprungfilter
- Druckschlauch (5 m)
- Schwimmende Entnahmeleitung mit Grobfilter
- Beruhigter Einlauf
- Pumpenausstattung in entsprechender Ausführung A, B oder C

Pumpenausstattung für Komplettanlage "HAUS + GARTEN"		Max. Förderhöhe [m]	Max. Druck [bar]	Max. Förderleistung [m³/h]	Leistung [kW]	Anschluss [V]
	Ausführung KOMFORT Rainmaster ECO	35	3,5	0,6	0,9	230 V / 50 Hz
	Ausführung CLASSIC Multi 1000	36	3,6	5,7	0,9	230 V / 50 Hz
	Ausführung DELUXE Opti 4	40	4,0	4,2	0,65	230 V / 50 Hz

Ausführung Komfort: Grundgerät für eine optimale Regenwassernutzung mit Nachspeisebox.

Ansauglänge bis 35 m Abstand und 3 m Höhe. Pumpe ist trockenlaufsicher, Betrieb unterhalb der Rückstauenebene möglich. Mit Schwimmerschalter.

Ausführung B: für sauberes Wasser. Inkl. integrierter intelligenter Steuerung durch Drucksensor und Trockenlaufschutz. 3 Meter Trageseil und 15 Meter Kabel.

Ausführung C: Vereint alle zum Betrieb notwendigen Bauteile in einem Gerät. Speist Regenwasser mit Druck in Regenwasserleitungsnetz ein. Steuert, kontrolliert Füllstand und sorgt für automatische Trinkwassernachspeisung.

Typ Ausführung der Zisterne <i>RKA 135</i>	Länge [m]	Breite [m]	Zulauf [m]	Einbautiefe [m]	Preis [EUR]
H+G 5000 I SPARTA (ohne Pumpe)	2,38	1,35	-0,25	2,28	1.890,00
H+G 5000 I KOMFORT	2,38	1,35	-0,25	2,28	2.595,00
H+G 7500 I KOMFORT	3,67	1,35	-0,25	2,28	3.240,00
H+G 10000 I KOMFORT	4,82	1,35	-0,25	2,28	3.875,00
H+G 5000 I CLASSIC	2,38	1,35	-0,25	2,28	2.550,00
H+G 7500 I CLASSIC	3,67	1,35	-0,25	2,28	3.190,00
H+G 10000 I CLASSIC	4,82	1,35	-0,25	2,28	3.825,00
H+G 5000 I DELUXE	2,38	1,35	-0,25	2,28	3.150,00
H+G 7500 I DELUXE	3,67	1,35	-0,25	2,28	3.795,00
H+G 10000 I DELUXE	4,82	1,35	-0,25	2,28	4.425,00

Typ Ausführung der Zisterne <i>RB f</i>	Außendurchm. [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Einbautiefe [m]	Preis [EUR]
H+G 5000 I SPARTA (ohne Pumpe)	2,38	-0,65	4.500	2,35	2.020,00
H+G 5000 I KOMFORT	2,38	-0,65	4.500	2,35	2.680,00
H+G 7200 I KOMFORT	2,38	-0,65	5.200	2,85	3.085,00
H+G 8500 I KOMFORT	2,38	-0,65	5.700	3,20	3.135,00
H+G 10400 I KOMFORT	2,70	-0,65	7.000	3,10	3.650,00
H+G 5000 I CLASSIC	2,38	-0,65	4.500	2,35	2.680,00
H+G 7200 I CLASSIC	2,38	-0,65	5.200	2,85	3.040,00
H+G 8500 I CLASSIC	2,38	-0,65	5.700	3,20	3.090,00
H+G 10400 I CLASSIC	2,70	-0,65	7.000	3,10	3.600,00
H+G 5000 I DELUXE	2,38	-0,65	4.500	2,35	3.280,00
H+G 7200 I DELUXE	2,38	-0,65	5.200	2,85	3.640,00
H+G 8500 I DELUXE	2,38	-0,65	5.700	3,20	3.690,00
H+G 10400 I DELUXE	2,70	-0,65	7.000	3,10	4.200,00

#### Weiteres Zubehör zur Komplettanlage "Haus+Garten"

Rückstauverschluss bei Unterschreiten der Rückstauenebene DN 100	94,00
Feinfilter anstelle des Grobfilters	Mehrpriis: 50,00
Schwimmdrossel zur Retention – definierte Abflussmenge bis 0,4 l/s	129,00

⇒ Preise für Transport und **weitere Anlagengrößen** auf Anfrage! Bitte fordern Sie hierzu ein individuelles Angebot an!



**Liegende Kunststoffbehälter**

**Typ RKL 112**



- Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- Zum unterirdischen Einbau
- Geringe Einbautiefe
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- Weiße Innenwand für optimale Reinigung
- Lebensmittelecht
- 20 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
5.600	RKL 56-112	2,38	2,36	1,49	- 0,26	190	1.278,00	1-7, 9, 12, 13*
8.200	RKL 82-112	2,38	3,57	1,49	- 0,26	280	1.956,00	1-7, 9, 12, 13*
10.500	RKL 105-112	2,38	4,68	1,49	- 0,19	380	2.615,00	1-7, 9, 12, 13*
16.400	RKL 164-112	2,38	2x 2,36	1,49	- 0,19	560	3.900,00	1-7, 9, 12, 13*
21.000	RKL 210-112	2,38	2x 4,68	1,49	- 0,19	760	5.200,00	1-7, 9, 12, 13*

\*Anmerkungen siehe Seite 14

**Typ RKL 122**



- Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- Zum unterirdischen Einbau
- Geringe Einbautiefe
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- Weiße Innenwand für optimale Reinigung
- Lebensmittelecht
- 20 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Gewicht t [kg]	Preis [EUR]	Anm.
2.000	RKL 20-122	1,68	1,22	1,45	-0,15	95	517,00	1-7, 9, 12, 13*
3.000	RKL 30-122	2,43	1,22	1,45	-0,15	135	870,00	1-7, 9, 12, 13*
4.000	RKL 40-122	3,16	1,22	1,45	-0,15	165	995,00	1-7, 9, 12, 13*

\*Anmerkungen siehe Seite 14

**Typ RKL 204**



- Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- Zum unterirdischen Einbau
- Geringe Einbautiefe
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- Weiße Innenwand für optimale Reinigung
- Lebensmittelecht
- 20 Jahre Garantie auf den Behälterkorpus
- Grundwasserstabil bis Mitte Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Durch. [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
5.000	RKL 50-204	2,33	2,02	2,02	-0,25	365	2.200,00	1-7, 9, 12, 13*
8.500	RKL 85-204	3,67	2,02	2,02	-0,25	560	3.150,00	1-7, 9, 12, 13*
12.500	RKL 125-204	5,01	2,02	2,02	-0,25	755	5.100,00	1-7, 9, 12, 13*
16.000	RKL 160-204	6,35	2,02	2,02	-0,25	955	6.270,00	1-7, 9, 12, 13*
19.500	RKL 195-204	7,69	2,02	2,02	-0,25	1.145	7.980,00	1-7, 9, 12, 13*
30.500	RKL 305-204	11,71	2,02	2,02	-0,25	1.750	Auf Anfrage	1-7, 9, 12, 13*

\*Anmerkungen siehe Seite 14

**Stehende Kunststoffbehälter**

**Typ RKA 135**



- Behälterkorpus begehbar
- Zum unterirdischen Einbau
- Geringe Stellfläche
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- 20 Jahre Garantie auf Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
5.000	RKA 50-135	2,38	1,35	2,16	- 0,39	180	1.221,00	1-7, 9, 12, 13*
7.500	RKA 75-135	3,67	1,35	2,16	- 0,39	260	1.864,00	1-7, 9, 12, 13*
10.000	RKA 100-135	4,82	1,35	2,16	- 0,39	340	2.496,00	1-7, 9, 12, 13*
15.000	RKA 150-135	3,87	2x 2,70	2,16	- 0,39	520	3.728,00	1-7, 9, 12, 13*
20.000	RKA 200-135	5,00	2x 2,70	2,16	- 0,39	680	4.992,00	1-7, 9, 12, 13*

\*Anmerkungen siehe Seite 14

## Typ RKA W

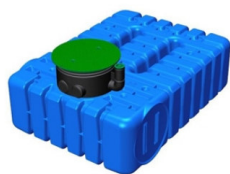


- Behälterkorpus PKW-befahrbar
- Inkl. begehbarem Behälterdeckel aus Aluminium
- Optional Behälterdeckel befahrbar (100,00 € Aufpreis)
- Zum unter- und oberirdischen Einbau
- Geringe Stellfläche
- Aus PE gefertigt – geringes Eigengewicht
- 20 Jahre Garantie auf Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Durch. [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Ablauf [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
4.500	RS 1100	2,35	2,51	- 0,61	-1,22	190	1.614,00	10, 11, 14*
5.500	RS 2100	2,35	2,77	- 0,58	-1,22	210	1.756,00	10, 11, 14*
6.500	RS 3100	2,35	3,02	- 0,61	-1,22	230	1.918,00	10, 11, 14*

\*Anmerkungen siehe [Seite 15](#)

## Typ FLT 70



- Behälterkorpus PKW-befahrbar (bis 2,2 t Achslast)
- Zum unterirdischen Einbau
- Maximale Ausnutzung des Füllvolumens durch integrierten Pumpensumpf
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- Lebensmittelecht
- Weiße Innenwand für optimale Reinigung
- 20 Jahre Garantie auf Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
2.500	FLT 25-70	2,40	1,75	0,78	-0,27	130	990,00	1-7, 9, 12, 13*
5.000	FLT 50-70	2,40	3,50	0,78	-0,27	250	1.600,00	1-7, 9, 12, 13*
7.500	FLT 75-70	2,40	5,25	0,78	-0,27	375	2.200,00	1-7, 9, 12, 13*

**Oberirdisch aufgestellte Kunststoffbehälter (Freiaufstellung)****Typ Vario**

- Zum oberirdischen Einbau
- Frostsicherer Behälterkorpus (in entleertem Zustand)
- Aus HDPE gefertigt – geringes Eigengewicht
- Grün eingefärbt
- UV-stabilisiert
- Tragegriffe
- 2 Jahre Garantie auf Behälterkorpus

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
<b>Preise für Grundtank</b>							
530	Vario 530	0,78	0,78	1,07	25	347,00	-
750	Vario 750	0,78	0,78	1,48	29	404,00	-
1.050	Vario 1050	0,78	0,78	2,00	41	424,00	-
3.000	Vario 3000	2,47	0,88	2,00	114	1.427,00	-
<b>Preise für Erweiterungstanks</b>							
530	Vario 530 E	0,78	0,78	1,07	25	265,00	-
750	Vario 750 E	0,78	0,78	1,48	29	322,00	-
1.050	Vario 1050 E	0,78	0,78	2,00	41	342,00	-
3.000	Vario 3000 E	2,47	0,88	2,00	114	1.345,00	-
<b>Zubehör</b>							
Grundverbindungsbausatz (für 2 Behälter)						153,00	-
Erweiterungsverbindungsbausatz (Verbindung ab 3. Behälter)						100,00	-
Auslaufhahn 2 "						43,00	-

**Typ Mauer**

- Zum oberirdischen Einbau
- Der Tank ist multifunktional (als Regentonne, Tankverlängerung, mit Pumpe oder zum Schöpfen)
- Der Zulauf erfolgt an der Oberkante seitlich
- Die Wasserentnahme erfolgt über eine Öffnung an der Vorderseite.
- Farben: Granit, Sandstein, Black Granit

Volumen [Liter]	Artikel-Nr	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Gewicht [Kg]	Preis [EUR]	Anm.
300	RZ-M 300	0,40	0,80	1,18	30	225,00	-

## Typ Regenwassersäule



- Zum oberirdischen Einbau
- Naturgetreue Nachbildung einer Natursteinsäule
- Der Zulauf erfolgt an der Oberkante seitlich
- Die Wasserentnahme erfolgt über eine Öffnung an der Vorderseite.
- Farben: Granit, Sandstein, Black Granit

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Durchm. [m]	Höhe [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
230	RZ-RS 230	0,60	1,05	13	149,90	-
360	RZ-RS 360	0,60	1,65	25	179,90	-
460	RZ-RS 460	0,60	2,00	44	249,90	-

## Typ Blumentopf



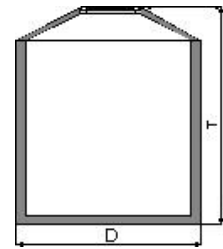
- Zum oberirdischen Einbau
- Gute Alternative zu grünen Allerweltstonnen
- Farbe: Terakotta

Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Durchm. [m]	Höhe [m]	Gewicht [kg]	Preis [EUR]	Anm.
275	RZ-BL 275	0,55 – 0,78	1,00	13	149,90	-



## Typ Fugenlose Betonbehälter

- Inklusive Schachtabdeckung Klasse A (begehbar) bzw. konischer Aufsatz
- Abdeckungen auch in befahrbarer Ausführung lieferbar (Anm. 12)
- Einbau in Grund- oder Schichtwasser
- Inklusive DN 100 Zulauf-, Ablauf und DN 150 Versorgungsöffnung



Volumen [Liter]	Artikel-Nr.	Außen- durchm. [m]	Tiefe [m]	Zulauf [m]	Gewicht [kg]	Schwerstes Einzelteil [kg]	Preis [EUR]	Anm.
<b>Behälter mit Flachabdeckung (ab Denkendorf)</b>								
5.000	RB 5 fs	2,05	1,95	- 0,40	2.700	2.700	861,00	-
7.000	RB 7 fs	2,35	2,20	- 0,40	4.100	4.100	Auf Anfrage	-
10.000	RB 10 fs	2,75	2,30	- 0,40	6.600	6.600	Auf Anfrage	-
15.000	RB 15 fs	3,25	2,35	- 0,40	8.100	8.100	Auf Anfrage	-
20.000	RB 20 fs	3,40	2,77	- 0,40	9.100	9.100	Auf Anfrage	-
20.000	RB 20 afs	2 x 2,75	2,30	- 0,40	13.200	6.600	Auf Anfrage	-
30.000	RB 30 afs	2 x 3,25	2,35	- 0,40	16.200	8.100	Auf Anfrage	-
40.000	RB 40 afs	2 x 3,40	2,77	- 0,40	18.200	9.100	Auf Anfrage	-
60.000	RB 60 bfs	3 x 3,40	2,77	- 0,40	27.300	9.100	Auf Anfrage	-
<b>Behälter mit konischer Abdeckung (ab Denkendorf)</b>								
5.000	RB 5.0 22 f	2,38	2,25	- 0,65	4.500	2.930	1.140,00	-
5.900	RB 6 22 f	2,38	2,60	- 0,94	5.300	4.000	Auf Anfrage	-
6.200	RB 6.2 20 f	2,00	2,72		5.309	4.309	Auf Anfrage	-
6.700	RB 6.7 20 f	2,00	2,88		5.573	4.573	Auf Anfrage	-
7.200	RB 7 222 f	2,38	2,75	- 0,65	5.700	5.200	1.497,00	-
8.500	RB 8 522 f	2,38	3,10	- 0,65	6.200	5.700	1.549,00	-
8.800	RB 8.8 25 f	2,70	2,55		6.972	5.372	Auf Anfrage	-
9.800	B 9.8 25 f	2,70	2,76		7.401	5.801	Auf Anfrage	-
10.400	RB 10.4 25 f	2,70	3,00	- 0,65	7.400	7.000	2.068,00	-
11.000	RB 11 25 f	2,70	3,40	- 1,04	7.900	6.500	Auf Anfrage	-
11.400	B 11.4 25 f	2,70	2,55		8.055	6.455	Auf Anfrage	-
12.200	RB 12 25 f	2,70	3,65	- 1,04	8.400	7.000	Auf Anfrage	-
12.800	B 12.8 25 f	2,70	2,55		8.627	7.027	Auf Anfrage	-
13.000	RB 13 25 f	2,70	3,80	- 1,04	8.800	7.400	Auf Anfrage	-
14.400	RB 14 22 af	2x2,38	2,95	- 1,04	11.800	4.600	Auf Anfrage	-
17.000	RB 17 25 af	2x2,70	2,90	- 1,04	13.800	5.500	Auf Anfrage	-
19.600	RB 20 25 af	2x2,70	3,15	- 1,04	14.800	6.000	Auf Anfrage	-
22.000	RB 22 25 af	2x2,70	3,40	- 1,04	15.800	6.500	Auf Anfrage	-
24.400	RB 24 25 af	2x2,70	3,65	- 1,04	16.800	7.000	Auf Anfrage	-
26.000	RB 26 25 af	2x2,70	3,80	- 1,04	17.600	7.400	Auf Anfrage	-
<b>Kernbohrung</b>								
Kernbohrung Ø 300 – 500 mm							71,00	-
Kernbohrung Ø 100 – 300 mm							50,00	-

**Anmerkungen zu den einzelnen Behältersystemen**

1	Mehrpreis je DN 100 Öffnung mit Lippendichtung	25,00 €
---	--	---------

**Domschachtverlängerung zur Erhöhung der Zulauftiefe**

2	Mehrpreis für Domschacht inkl. verschraubtem Kunststoffdeckel (H = 85,5 cm; auf 70 cm kürzbar)	324,00 €
3	Mehrpreis für Adapter inklusive Kunststoffdeckel H = 25 cm	227,00 €
4	Mehrpreis für Domschacht H = 85,5 cm; auf 70 cm kürzbar	231,00 €
5	Mehrpreis für Domschachtverlängerung H = 15 cm	114,00 €
6	Mehrpreis für Domschachtverlängerung H = 30 cm	167,00 €

**Wir empfehlen für die jeweiligen Behälter die folgenden Abdeckungen**

7	begehbarer Kunststoffdeckel aus PE	93,00 €
8	begehbarer Betondeckel mit Stahlgusskranz	99,00 €
9	begehbarer Betondeckel mit Stahlgusskranz und -rahmen	99,00 €
10	begehbarer Aluminiumdeckel	138,70 €
11	befahrbarer Stahldeckel für PKW (bis 12 t), verzinkt	240,70 €
12	Ausgleichringe zur Erhöhung der Zulauftiefe (H=10 cm)	20,00 €
13	Mehrpreis für eingeschweißten Rohrstutzen, je Stück	31,00 €
14	Verlängerungsrohr für Regenspeicher zum Höhenausgleich, je 10 cm	26,50 €

## Grobfilter

### Filterkorb



Typ FK

- Zum Entfernen von Grobstoffen aus dem Regenwasser (Nutzung für Garten)
- Gewebesieb mit einer Maschenweite von 1 mm
- Zum Einsatz in den Regenwasserspeicher



Typ GF

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
FK	200	100	PE	1,00	194,00
GF	213	100	PE	1,00	159,00

### Retentionsfilter



- Sammelt Grobstoffe in einem Filterkorb – Ableitung des gereinigten Regenwassers in den Regenspeicher
- Filtereinsatz aus Edelstahl, Gehäuse aus PE
- Mascheinweite 0,55 mm
- Zum Einsatz im Retentionsspeicher

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF RTF 200	213	100	Edelstahl/PE	0,55	210,00

## Fallrohrfilter

### Laubabscheider



- Verhindert das Verstopfen von Regenrinnen
- Kontinuierliches Abscheiden von anfallendem Laub und Grobschmutz
- Bei großen Schmutzmengen: Einsatz als Vorfilter bei Zisternen und Abwassersystemen
- Für den Einbau in Fallrohre mit DN 80 und 100 mm
- Farben: grau, braun
- Abscheider inklusive Reduzierstück

Typ	Preis [EUR]
Laubabscheider	34,25

## Garten-Regensammler (Garten)



- Speziell für die Regentonne im Garten
- Filtersieb aus Edelstahl, Filtereinsatz spülmaschinentauglich
- Einbau in Fallrohre DN 76 bis 100 mm
- Mit (m) oder ohne (o) Filtereinsatz für Fallrohre aus Metall (ME) oder Kunststoff (KT)
- Optimiert für die Nutzung des Regenwassers im Garten

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
<b>Für Metall-Fallrohre</b>					
RF GRS 100 ME/o	80	76/80/87/100	Edelstahl	0,44	58,70
RF GRS 100 ME/m	80	76/80/87/100	Edelstahl	0,44	106,70
<b>Für Kunststoff-Fallrohre</b>					
RF GRS 100 KT/o	80	76/100	Edelstahl	0,44	58,70
RF GRS 100 KT/m	80	76/100	Edelstahl	0,44	106,70

## Fallrohrfilter Rainus (Haus + Garten)



- Im Fallrohr installiert
- Zuverlässiges Filtern des Schmutzes aus dem Regenwasser
- Geringer Wartungsaufwand
- Schmutz wird nach vorne ausgeworfen, Regenwasser im Fallrohr weitergeführt
- Ideal zur Nachrüstung von Anlagen ohne bisherigen Filter
- Für Dachflächen bis 70 m<sup>2</sup>
- Maximale Durchflussmenge: ca. 0,6 l/s (entspricht 2 m<sup>3</sup>/h)
- Oberer Anschluss für Blechfallrohre DN 80 und 100 mm
- Gereinigtes Wasser nutzbar für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF Rainus	80	80 – 100	PE	0,50	88,00

## Standrohr –Filtersammler (Haus + Garten)



- Filter und Standrohr in einem Bauteil
- Rückstausicher
- Wartungsarm
- Reinigung mit Geschirrspülmaschine empfohlen
- Auslaufstutzen zum Regenspeicher DN 50 mm
- Stutzen zum Kanal DN 100 mm
- Entwässerungssicher gemäß NIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF STFS 100 M	200	76 – 100	Edelstahl	0,28/0,44	299,00
Filtereinsatz	200	100	Edelstahl	0,28/0,44	105,50

**Filtersammler aus Kupfer / Titan-Zink**



- Filtert und sammelt Regenwasser für Regentonnen und kleinere Regenspeicher
- Für Dachflächen bis 150 m<sup>2</sup>
- Aus Kupfer oder Titanzink
- Passend für Fallrohre DN = 100 mm
- Kann bei Bedarf auf DN 80 / 87 mit speziellem Reduktionsset reduziert werden
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringer Wartungsaufwand
- Mit Überlauffunktion, wenn Filterstutzen und Wasserspiegel des Regenspeichers miteinander korrespondieren

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF FS K	150	100	Kupfer	0,315	142,20
RF FS K	150	80 / 87	Kupfer	0,315	155,00
RF FS TZ	150	100	Titan-Zink	0,315	142,20
RF FS TZ	150	80 / 87	Titan-Zink	0,315	155,00

**Filter zum Einbau in die Zisterne / ins Erdreich**

**Wechselsprungfilter**



- optimal für die Filterung bei großen Dachflächen
- Selbstreinigender Regenwasserfilter, integriertem Überlaufskimmer ,auf Wunsch mit Kleintierschutz
- Filter zum Einbau in die Zisterne
- optimale Reinigung durch effektiven Wirkungsgrad von 98%
- geringer Wartungsaufwand durch Selbstreinigung mittels „Wechselsprungeffekt“
- Typ WSP 100: auf Wunsch auch mit integrierter Rückstauklappe lieferbar
- Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf: 50 mm

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
WSP 100	300	100	PP / Edelstahl	0,4	195,00
WSP 150	1000	150	PP / Edelstahl	0,4	495,00
WSP 200	2000	200	PP / Edelstahl	0,4	1.985,00
WSP 300	4000	300/200/300	PP / Edelstahl	0,4	2.985,00
WSP 400	6000	400/300/400	PP / Edelstahl	0,4	4.985,00

**Zubehör für Wechselsprungfilter**

Rückschlagklappe für WSP 100	300	100	PP / Edelstahl		61,00
Rückspüldüsen und Rückschlagklappen für andere WSP-Ausführungen					auf Anfrage
Rückspüldüse für WSP 100					29,00



## Patronenfilter



- Kleiner, kompakter Filter für Einbau in Regenspeicher aus Beton oder Kunststoff
- Durch leichte Schräglage wird Schmutz in den Kanal gespült
- Innen liegende Siebpatrone aus Edelstahl mit Kunststoffummantelung
- Kann nachgerüstet werden (evtl. weiteres Zubehör notwendig)
- Alle Anschlüsse DN 100 mm
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 66 mm
- Gereinigtes Wasser für Waschmaschine, WC und Bewässerung nutzbar
- Wartungsintervall je nach Verschmutzungsgrad mehrmals jährlich

Typ	Dachfläche [m²]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF PF	215	100	PE / Edelstahl	0,7 x 1,7	231,00

## Zisternenfilter



- Regenwasserfilter für Einbau in Regenspeicher aus Beton oder Kunststoff
- Zweistufiges Reinigungsprinzip, daher ideal bei großem Laubanfall
- Grobschmutz wird über erste Siebfläche in Kanal befördert
- Feiner Schmutz wird über zweite Filterfläche ausgesondert
- Kann nachgerüstet werden (evtl. weiteres Zubehör notwendig)
- Alle Anschlüsse DN 100 mm
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 117 mm
- Gereinigtes Wasser für Waschmaschine, WC und Bewässerung nutzbar
- Geringes Wartungsintervall (je nach Verschmutzungsgrad)

Typ	Dachfläche [m²]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF ZF	215	100	PE / Edelstahl	0,7 x 1,7	247,00

## Sinusfilter



- Regenwasserfilter ohne Höhenversatz für Speicher aus Kunststoff oder Beton
- Problemlöser bei Nachrüstung, wenn Regenwasserspeicher keinen Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf hat
- Bessere Ausbeute wegen schräger Lage der Filterpatrone
- Kann nachgerüstet werden (evtl. weiteres Zubehör notwendig)
- Alle Anschlüsse DN 100 mm
- Gereinigtes Wasser für Waschmaschine, WC und Bewässerung nutzbar
- Wartungsintervall je nach Verschmutzungsgrad mehrmals jährlich

Typ	Dachfläche [m²]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF SF	215	100	PE / Edelstahl	0,7 x 1,5	249,00

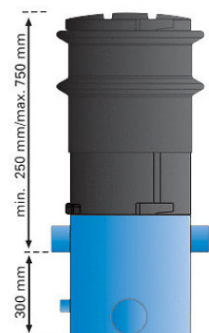
## Rückspülset



- Zur einfachen und bequemen Reinigung der Filtereinheit
- Bestehend aus: Düse, Düsenaufnahme und Anschlussstück
- Auf Wunsch System mit anschluss an vorhandenen Wasserhahn
- Nachträgliche Installation in vorhandene Filter möglich

Typ	Bezeichnung	Preis [EUR]
RSV PF / SF/ ZF	Rückspül-Set	47,00
RSV PF A / SF A	Rückspül-Set mit Spülautomatik	118,00

## Volumenfilter



- Regenwasserfilter für Einbau in oder vor Regenspeicher ins Erdreich
- Durch zweistufiges Reinigungsprinzip (erst Grob-, dann Feinreinigung) hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom
- Schmutz wird kontinuierlich in Richtung Kanal gespült
- Filter ist frostsicher
- Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 300 mm
- Filtereinsatz leicht zu entnehmen zum Reinigen
- Edelstahlsieb mit Bürste und Seifenlauge leicht zu reinigen
- Gereinigtes Wasser für Waschmaschine, WC und Bewässerung nutzbar
- Wartungsintervall 1 bis 2 mal jährlich
- Anschluss zum Kanal DN 125 mm
- Anschluss zum Zulauf und in den Speicher: DN 100 mm

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF VF1	390	100 – 125	PE/Edelstahl	0,55	279,00
RF VF1 mit Teleskopverlängerung	390	100 - 125	PE/Edelstahl	0,55	310,00
Teleskopverlängerung VF	-	-	PE	-	89,00

## Twinfilter bei großen Dachflächen



- Regenwasserfilter für große Dachflächen (bis 1250 m<sup>2</sup>)
- Durch Bypass-Installation auch Anschluss größerer Flächen möglich
- Kann in einem Vorschacht oder in frostfreien Regionen direkt an der Wand installiert werden
- Durch zweistufiges Reinigungsprinzip (erst Grob-, dann Feinreinigung) hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom
- Schmutz wird kontinuierlich in Richtung Kanal gespült
- Sauberes Wasser wird in der Wanne gesammelt und in den Speicher geleitet
- Zulauf Regenwasser: 2 x DN 100 / DN 150
- Zulauf Regenspeicher: 2 x DN 100 / DN 150
- Ablauf Kanalisation: 2 x DN 100 / DN 150
- Wartungsintervall 1 bis 2 mal jährlich

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF Twinfilter	1250	100 – 150	PE / Edelstahl	0,65	620,00

## WirbelfeinfILTER



- Feinfilter zum Einbau in horizontale Regenwasserrohre im Erdreich oder zur Freiaufstellung
- Regenwasserzulauf frei drehbar
- Befahrbar für Fahrzeuge bis 30 t
- Gehäuse aus PP, Filtereinsatz aus Edelstahl
- Wartungsarm
- Reinigung in Spülmaschine möglich
- Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989
- Anschlüsse WFF 100/150:
  - Regenwasserzulauf: Ø 100/150 mm,
  - Auslaufstutzen zum Regenspeicher: Ø 100 mm,
  - Kanalabflussstutzen: Ø 100/150 mm
- Anschlüsse WFF 300:
  - Regenwasserzulauf Ø 300 mm,
  - Auslaufstutzen zum Regenspeicher: Ø 200 mm,
  - Kanalabflussstutzen: Ø 300 mm

⇒ Weitere Einzelteile zu Wirbelfeinfiltern auf Anfrage!

Typ	Dachfläche [m <sup>2</sup> ]	Anschluss [Ø]	Material	Siebweite [mm]	Preis [EUR]
RF WFF 100	200	100	Edelstahl/PP	0,28	320,50
RF WFF 150	500	150 / 100	Edelstahl/PP	0,28	415,50
RF WFF 300	3000	300 / 200	PP	0,38	3.090,00
Filtereinsatz WFF 100	-	-	Edelstahl	0,28 / 0,42	193,00
Filtereinsatz WFF 150	-	-	Edelstahl	0,28 / 0,42	210,00
Filtereinsatz WFF 300	-	-	Edelstahl	0,38	662,00

Verlängerungsrohr WFF 100/150, L=50 cm	-	-	PP	-	44,90
Verlängerungsrohr WFF 300, je 10 cm	-	-	PE	-	26,50
Blindeinsatz WFF 100	-	-	Edelstahl	-	79,60
Blindeinsatz WFF 150	-	-	Edelstahl	-	98,90
Wandhalterung WFF 100/150	-	-	Edelstahl	-	137,70

## Filtersysteme für (stark) verschmutzte Dach- und Verkehrsflächen



- Regenfilter zum Einbau ins Erdreich (Hydrosystem 400) bzw. zum Einbau in einen Standardbetonschacht 1000 mm (Hydrosystem 1000)
- Typ Hydrostem roof – für normal verschmutztes Regenwasser von Dachflächen
- Typ Hydrostem traffic – für gering belastete Verkehrsflächen
- Typ Hydrostem heavy traffic – für stark befahrene Verkehrsflächen
- Typ Hydrostem metal – für Regenwasser von Dachflächen aus Metall
- Reinigung durch Aufstromverfahren (Sedimentation, Adsorption, Filtration, chem. Fällung)
- Einleitung des gereinigten Wassers in Vorfluter, Teiche oder Versickerungssysteme möglich
- Material: Filtereinsatz aus speziellem Filtersubstrat, Gehäuse aus PE
- Filtereinsatz bei Hydrosystem 1000: bestehend aus 4 einzelnen Filterelementen
- Hydrosystem 400: auch erhältlich mit Teleskopverlängerung (250-750 mm)
- Projektbezogene Angebote auf Anfrage

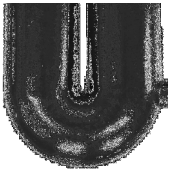
Typ	Dachfläche [m²]	Verkehrsfläche [m²]	Anschluss [Ø]	Preis [EUR]
<b>Hydrosystem 400</b>				
Hydrosystem roof	175	-	100	738,00
Hydrosystem traffic	-	100	100	738,00
Hydrosystem heavy traffic/metal	100	130	100	890,00

<b>Hydrosystem 1000</b>				
Hydrosystem roof	1000	-	150/200	3.810,00
Hydrosystem traffic	-	500	150/200	3.810,00
Hydrosystem heavy traffic/metal	500	500	150/200	4.330,00

### Zubehör zum Filtersystem Hydrosystem

Satz Filterelemente roof / traffic / heavy traffic 400 bzw. 1000	Auf Anfrage
Filtereinsatz roof / traffic/ heavy traffic 1000	

## Einlaufberuhiger



- Verhindert das Aufwirbeln abgesetzter Sedimente bei Regenwasserzulauf
- Frische des Wassers wird durch Sauerstoffeintrag erhalten
- Auch mit Einlaufrohr lieferbar
- Einbau in den Regenwasserspeicher
- Anschluss DN 100 bis 250 mm

Typ	Material	Preis [EUR]
Beruhigter Einlauf DN 100 / 125 mm	PE	38,00
Beruhigter Einlauf DN 150 / 200 / 250 mm	PE	206,00

## Überlaufsiphon



- Dient als Geruchsverschluss zum Kanal
- Wahlweise mit integrierter Durchtrittssperre für Nagetiere
- Material: hochwertiges PE

Typ	Durchtrittssperre [J/N]	AnschlussØ [mm]	Material	Preis [EUR]
Überlaufsiphon	nein	100	PE	35,00
Überlaufsiphon DS	ja	100	PE/Edelstahl	51,00

## Oberflächenabzug mit Überlaufsiphon



System uno



System mono



System duo

- zum Sicheren Überlaufen des Speicherwassers bei gleichzeitigem Abzug des Schmutzwassers
- System *mono / duo*:
  - Beidseitiger Abführung des Oberflächenwassers (Schnorchel) im Regenwasserspeicher,
- System *33uno*:
  - Ideal für dünnwandige Regenspeicher
- Kein zusätzlicher Nagetierschutz erforderlich
- Anschlussstutzen für das Stützrohr: DN 100 mm
- Durchtrittssperre bereits integriert

Typ	Material	Preis [EUR]
Überlaufsiphon uno für PE-Tanks	PE	60,00
Überlaufsiphon uno für Beton-Tanks	PE	52,00
Überlaufsiphon mono	PE	66,00
Überlaufsiphon duo	PE	83,00



**Nagetiersperre**



- Verhindert das Eintreten von Nagetieren in die Zisterne
- Für herkömmliche Überlaufsiphons geeignet
- Material: Hochwertiger Edelstahl
- Einbau: wird vor dem Anschlussrohr in Muffe geschoben
- Auch in größeren Abmessungen lieferbar

Typ	Material	Preis [EUR]
Nagetiersperre (DN 100 mm)	Edelstahl	13,25

**Auslaufhahn**



- Mit Schauchtülle, Überwurfmutter und abnehmbarem Vierkantschlüssel

Typ	Material	Preis [EUR]
1/2" - Auslaufhahn	Messing	16,80
3/4" - Auslaufhahn	Messing	24,00

**Wassersteckdose inkl. Leitung**



- Unterirdisch einbaubare Wasserentnahme (Gardena)
- Wasseranschluss mit automatischem Stoppventil
- Versenkbarer Kugeldeckel
- Sieb leicht zu entnehmen – einfache Reinigung
- Optional inkl. 15 m Entnahmeschlauch 1" (zum Verlegen in geeignetem Schutzrohr)

Typ	Anschluss [Zoll]	Material	Preis [EUR]
Wassersteckdose exkl. Leitung	3/4 "	Kunststoff	25,00
Wassersteckdose inkl. Leitung	Schlauch 1"		108,00

**Beschriftungs-Set für Regenwasseranlagen**



- Zur Kennzeichnung an Regenwasseranlagen (Keine Verwechslung mit Trinkwasser)
- Bestehend aus Gravurschild „kein Trinkwasser“, Klebefolie, 10 m Trassenband, Leitungskennzeichnung „kein Trinkwasser“

Typ	Beschriftung	Preis [EUR]
Komplettpaket zur Beschriftung	„kein Trinkwasser“	25,00

**Schwimmende Entnahme**



- Installation zur sauberen Entnahme des gespeicherten Regenwassers (Regenwasserentnahme unterhalb der Wasseroberfläche)
- Zum Einbau in den Regenwasserspeicher und Anschluss an Tauchdruckpumpe (1 m Schlauch) bzw. Hauswasserwerk (2 m Schlauch)
- Set bestehend aus Saugleitung (0,5 m), inkl. 1" Anschluss
- Mit Rückschlagventil für Hauswasserwerke
- Inkl. Vorfilter (grob: 1,2 mm Siebweite; fein: 0,3 mm) und Schwimmerkugel

Typ	Preis [EUR]
Entnahmeset für Tauchdruckpumpe mit Grobfilter	59,20
Entnahmeset für Tauchdruckpumpe mit Feinfilter	107,10
Entnahmeset für Hauswasserwerk mit Grobfilter	100,00
Entnahmeset für Hauswasserwerk mit Feinfilter	166,30

**Nachspeisetrichter zur manuellen Trinkwassernachspeisung**

- Zur Nachspeisung in die Zisterne

Typ	Material	Preis [EUR]
Nachspeisetrichter	Kunststoff	15,00

**Schwimmdrossel**



- Sorgt für regelmäßigen und definierten Ablauf aus Retentionszisternen
- Aufgebaut wie schwimmende Entnahme mit Filterkorb und Schwimmerkugel
- Drosselement zwischen Filterkorb und Schlauchtülle
- Einstellung der Drosselmenge erfolgt an dem Drosselement
- Ansaugschlauch 1,5 m
- Für den Einsatz für „Haus + Garten“

Typ	Preis [EUR]
Schwimmdrossel 1" Schlauch (0,05 bis 0,5 l/s)	103,00
Schwimmdrossel 1 ½" Schlauch (bis zu 1,0 l/s)	135,00

**Retentionsdrossel**



- Sorgt für regelmäßigen und definierten Ablauf aus Retentionszisternen
- Drosselmenge ist einstellbar
- Drosselöffnung wird nicht verschmutzt und ist warungsarm

Typ	Preis [EUR]
Retentionsdrossel (0,2 bis 0,6 l/s)	186,00

## Rückschlagventil



- Rückschlagventil für ungefährliche Gase, Öle, Wasser, Druckluft
- Bewährt seit Jahren in Anlagen mit Druckbehältern oder Tauchpumpen
- Typ RSV-5025:
  - Ventilkegel aus Nylon, Sitzdichtung Nitrilkautschuk NBR
  - Schließfeder Nirostahl
  - Funktioniert in jeder Einbaustellung
  - Arbeitstemperatur max. 100 °C
  - 2 x Innengewinde
  - Geeignet für Wasser und Druckluft
- Typ RSV-4885:
  - Ventilteller und Feder aus Edelstahl, Dichtung NBR, Dichtsitz aus Messing
  - Arbeitstemperatur max. 110 °C
  - 2 x Innengewinde
  - Öffnungsdruck 0,03 bar
  - Ideal für Hydraulik-, Pneumatik- und Heizungsanlagen

⇒ Weitere Größen auf Anfrage lieferbar!

Typ	Nennweite [mm]	Maße HxB [mm]	Anschluss [Zoll]	Material	Preis [EUR]
RSV 5025	25	58x48	1"	Messing	12,00
RSV 4885	32	75x48	1 1/4"	Messing	26,60

## Laubgitter



- Laubgitter für Dachrinne mit Haltern
- Flexibles Kunststoffgitter 16 cm x 6 m
- Mit 18 Haltern á 16 cm (individuell kürzbar)
- Zum Schutz der Dachrinne vor Laub

Typ	Nennweite [mm]	Material	Preis [EUR]
Laubstop DN 100 je 6 Meter	100	PE	15,50

## Mauerdurchführungen



- Zur Abdichtung der Leitungen an Durchführstellen
- 30 mm starke Gummischeibe mit 2 Edelstahlplatten und –verschraubungen
- Ø 50 mm für Kabelschutzrohr für max. 3 E-Kabel
- Ø 32 mm für Druck- und Saugleitungen
- Ø 6 mm und Ø 10 mm für E-Kabel

⇒ Weitere Größen und Kombinationen auf Anfrage

Typ	Bohrungsöffnungen [mm]	Nennweite [mm]	Preis [EUR]
DN 100/1	2 x Ø 32, 1 x Ø 16 + 2 Kabel	100	81,00
DN 100/2	1 x Ø 36, 1 x Ø 16 + 2 Kabel	100	81,00
DN 100/3	1 x Ø 32, 1 x Ø 16 + 2 Kabel	100	81,00
W DN 110/2	Ø 50, Ø 36, 3 x Ø 10 + Ø 6	110	84,70

**Schwimmerkugel für schwimmende Entnahme**



- Schwimmerkugel aus Polyethylen, schwarz
- Mit zwei Ösen

Typ	Durchmesser [mm]	Preis [EUR]
Schwimmerkugel Ø 15 cm	150	11,50
Schwimmerkugel Ø 22 cm	250	15,60

**Saugschlauch, Druckschlauch einfach**



- Spiralsaug- und Druckschlauch mit einer druckfesten Gewebeeinlage und einer Stahlspirale
- Geeignet zur Förderung von Wasser
- Material: PVC Compound
- Porenfrei und glatt, abriebfest
- Wetter-, ozon- und alterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -25°C bis +60°C

⇒ Weitere Größen auf Anfrage lieferbar!

Typ	Nennweite [Zoll]	Material	Preis [EUR]
Saugschlauch je Meter	1"	PVC-Compound	17,90
	1¼"	PVC-Compound	18,90
Druckschlauch je Meter	1"	PVC-Compound	9,70
	1¼"	PVC-Compound	18,90

**Saugschlauch, Druckschlauch einfach**



- Hochflexibler Ansaugschlauch in fertigen Längen zur Förderung von Wasser
- Aus Polyurethan mit eingearbeiteter Stahlspirale
- Max. Unterdruck -0,8 bar
- Beide Enden mit angespritzten Muffen zum Anschließen an 1" Schlauchtülle

Typ	Länge [m]	Preis [EUR]
Saugschlauch mit Steckmuffe	0,75	19,90
	1,00	21,90
	1,50	29,10
	2,00	35,20
	2,50	40,30
	3,00	45,40

**Wasserschlauch**



- Typ Torsino
- Material PVC
- Beständig bis 60 °C
- Zur Gartenbewässerung
- Lieferbar in 25 m, 50 m und 100 m Länge

Typ	Nennweite [Zoll]	Preis [EUR]
PVC-Schlauch „Torsino“ Preis je Meter	1/2" (12,5 mm)	1,65
	3/4" (19 mm)	2,85
	1" (25 mm)	4,60
	30 mm	6,85
	2" (50 mm)	16,70

**Spiralsaugschlauch**



- Typ Multi Purpose
- Material PVC
- Beständig bis 60 °C
- Bis zu -0,35 bar Unterdruck
- Lieferbar in 25 m und 50 m Länge

Typ	Nennweite [mm]	Preis [EUR]
PVC-Schlauch „Multi Purpose“ Preis je Meter	13	1,89
	16	2,21
	19	2,61
	25	3,40
	32	4,43
	40	6,45

**Saug-/Druckschlauch**



- Typ Armorvin NHA
- Material PVC
- Mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
- Beständig von -5 bis +65°C

Typ	Nennweite [mm]	Preis [EUR]
Saug-/Druckschlauch, Typ Armorvin HNA, je Meter	20	6,25
	25	8,60
	32	13,20



## Schlauchklemmen



- Material: Edelstahl VA-4A
- Bandbreite 12 mm

Typ	Nennweite [Zoll]	Spannbereich [mm]	Preis [EUR]
Schlauchklemme	1/2"	16-22	2,90
	3/4"	22-30	3,00
	1"	30-40	3,20
	1 1/4"	35-50	3,40
	1 1/2"	45-60	3,60
	2"	55-70	3,90

## Rohrverbinder



- Mantel aus Edelstahl
- Zur einfachen Montage von Filtern im Regenspeicher

Typ	Nennweite	Preis [EUR]
Rohrverbinder für DN 100	DN 100	5,60

## Schlauchtülle

- Material: Messing, mit Sechskant



Typ	Nennweite	Preis [EUR]
Schlauchtülle	1/2" Tülle, 1/2" Außengewinde	3,60
	3/4" Tülle, 3/4" Außengewinde	4,20
	1" Tülle, 1" Außengewinde	5,60
	1 1/4" Tülle, 1 1/4" Außengewinde	9,40
	1 1/4" Tülle, 1 1/4" Außengewinde	8,50
	1 1/2" Tülle, 1 1/2" Außengewinde	14,40
	2" Tülle, 2" Außengewinde	23,30

## Trinkwassernachspeiseset



- Speist den Regenwasserspeicher in langen Trockenzeiten bedarfsgerecht
- Bestehend aus
  - Freiem Trinkwasserauslauf 1/2"
  - Zwischenstecker, Anschlusskabel
  - Schwimmerschalter für Nachspeisung, mit Befestigungsschelle

Typ	Kabellänge [m]	Spannungsversorgung	Preis [EUR]
Nachspeise-Set komplett	3	230V / 50Hz	206,00
Nachspeise-Set komplett	10	230V / 50Hz	223,40
Nachspeise-Set komplett	20	230V / 50Hz	247,90

## Freier Trinkwasserauslauf



- Trinkwassernachspeisung mit freiem Auslauf
- Elektrisch gesteuert
- Bestehend aus
  - Edelstahl-Einlauftrichter mit Düse für spritzfreie Einstrahlung
  - Magnetventil mit Anschlusskabel und Schukostecker
  - Edelstahlummantelter Verbindungsschlauch
  - Messing Kugelhahn mit Edelstahl-Schmutzfänger

<b>Anschluss</b>	<b>Wasser-Nachspeisemenge (3 bar) [m<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Verbindungs-Schlauch [cm]</b>	<b>Einlauf-trichter</b>	<b>Spannungs-versorgung</b>	<b>Preis [EUR]</b>
1/2"	2,64	50	DN 50	230V / 50Hz	166,30
3/4"	6,48	50	DN 50	230V / 50Hz	294,80
1"	8,64	75	DN 70	230V / 50Hz	451,90
1 1/2"	20,52	75	DN 100	230V / 50Hz	1.137,00
2"	34,92	100	DN 100	230V / 50Hz	1.528,00

## Schwimmerschalter



- Schwimmerschalter zur Steuerung der Trinkwassernachspeisung (N) und zur Abschaltung der Pumpe bei Niedrigwasser (Trockenlaufschutz; T)
- Zur Befestigung am Einlaufrohr oder an Unterwasserpumpe
- Schalthebel definiert den Ein- und Ausschaltpunkt so exakt, dass sich der Wasserspiegel nur um 4 cm erhöht

### Schwimmerschalter mit Gelenk



<b>Schwimmerschalter mit Gelenk</b>	<b>Anschlusskabel-länge [m]</b>	<b>Material</b>	<b>Preis [EUR]</b>
Schwimmerschalter -N 03	3	PP	42,80
Schwimmerschalter -N 10	10	PP	60,70
Schwimmerschalter -N 20	20	PP	85,20
Schwimmerschalter -T 03	3	PP	42,80
Schwimmerschalter -T 10	10	PP	60,70
Schwimmerschalter -T 20	20	PP	85,20

### Schwimmerschalter ohne Gelenk



<b>Schwimmerschalter ohne Gelenk</b>	<b>Anschlusskabel-länge [m]</b>	<b>Material</b>	<b>Preis [EUR]</b>
Schwimmerschalter -N 03	3	PP	28,60
Schwimmerschalter -N 10	10	PP	45,90
Schwimmerschalter -N 20	20	PP	69,40
Schwimmerschalter -T 03	3	PP	28,60
Schwimmerschalter -T 10	10	PP	45,90
Schwimmerschalter -T 20	20	PP	69,40

### Zwischen-schalter

#### Zubehör

Zwischenstecker	10,20
-----------------	-------

**Pneumatische Fernanzeige für Regenwasserzisternen**



- Universelles, pneumatisches Füllstandsmessgerät
- Zeigt prozentualen Füllstand der Zisterne an
- Fernmessung bis 50 m möglich
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Inkl. 10 m Messleitung

Typ	Preis [EUR]
Handbetätigung	112,00
Mit elektrischer Pumpe	214,00
<b>Zubehör</b>	
Messleitungsverlängerung 10m	14,00

**Füllstandsanzeige für Regenwasserzisternen mittels Sensor**



- Füllstandsanzeige für Regenwasserzisternen mittels Zisternengeber (kapazitiv)
- Kapazitives Messverfahren: Wasserstand wird in elektrisches Signal umgewandelt, Rückrechnung über Steuergerät
- Zisternen-Steuergerät mit Schaltfunktion für Trinkwassernachspeisung und Trockenlaufschutz
- Fernmessung bis 200 m möglich
- 12 V Sicherheitskleinspannung in der Zisterne / Tank
- Typ RWS 2V
  - Für den Einsatz in Kellertanks konzipiert
  - Wird von oben in den Tank gesetzt
  - Inkl. Flanschdichtung als Halterung am Tank (Bohrung 63 mm)
  - Voll verschlossen gegen Feuchtigkeit
  - Ordnungsgemäßer Betrieb über LED prüfbar
  - 3 m Leitung, 2 adrig
- Typ RWS 5V
  - Für Einsatz in Beton- und Kunststoffzisternen
  - Montage oberhalb des maximalen Wasserlevels
  - Voll verschlossen gegen Feuchtigkeit
  - 20 m Leitung, 2 adrig



Typ	Kabellänge [m]	Wassertiefe bis [m]	Spannung am Sensor [V]	Preis [EUR]
RWS 2V Digital	3	1-3 m	12 V	259,00
RWS 5V Digital	3	1-3 m	12 V	285,00

**Wasseruhr**

- Aufputz-Wasseruhr
- Zur Erfassung des Wasserverbrauchs (z.B. Menge eingespeistes Trinkwasser oder im Haus verbrauchten Regenwassers)
- Messinggehäuse mit 2 x 1" Außengewinde
- Adapter für weitere Anschlussmaße lieferbar

Typ	Außengewinde	Temperaturbereich [°C]	Preis [EUR]
Kaltwasserzähler 1 "	2 x 1"	Bis 30 °C	68,00

## Handschwengelpumpen mit Rundflansch



- Set bestehend aus Ständer und Pumpe
- Material: Gusseisen
- Farbe: Grün

Typ	Höhe [m]	Preis [EUR]
HSP Standard Pumpe	660	61,70
HSP Standard Ständer	675	60,20
HSP Nosatalgie Pumpe	600	76,25
HSP Nostalgie Ständer	650	60,20

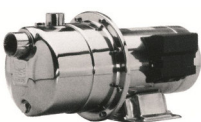
## JESM Selbstansaugende Gartenpumpe



- Gartenpumpen speziell für den Dauerbetrieb, sehr geräuscharmer Betrieb
- Einsatzgebiete: Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Pumpengehäuse, Laufrad und Welle aus Edelstahl
- Stabiler Tragegriff aus Metall
- Steckfertig mit 1,5 m Kabel und Stecker sowie Ein-/Ausschalter

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
JESXM 8	2,6	42 4,2	0,6	230,00
JEXM 80	4,5	41 4,1	0,6	287,00
JEXM 120	4,5	50 5,0	0,88	390,00
JEXM 150	4,7	59 5,9	1,1	485,00

## JEM Selbstansaugende Gartenpumpe mit Schaltautomat



- Gartenpumpen speziell für den Dauerbetrieb, sehr geräuscharmer Betrieb
- Einsatzgebiete: Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Pumpengehäuse, Laufrad und Welle aus Edelstahl
- Pumpe mit integriertem Trockelaufschutz (Schaltautomat Typ „Servopress“)
- Steckfertig mit 1,5 m Kabel und Stecker sowie Ein-/Ausschalter

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
JEM 080 S	4,4	40 4,0	0,60	317,00
JEM 120 S	4,4	49 4,9	0,88	420,00
JEM 150 S	4,6	58 5,8	1,10	514,00

## Tauchpumpe für Gartenbewässerung

### Standard Tauchdruckpumpen



Mini

- Tauchpumpen zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Geeignet zum Einsatz in Regenspeichern
- Typ Mini: Speziell in Regenspeichern, mit und ohne Schwimmer erhältlich
- Typ Klarwasserpumpe: Speziell für Klarwasser, inkl. Schwimmerschalter
- Typ QSB: Auch für Schmutzwasser geeignet (max. Korngröße: 5 mm)
- Kabellängen: 5 m (QSB), 10 m (Mini und Klarwasserpumpe)



Klarwasserpumpe

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Mini	3,5	5,5 0,5	0,20	96,60
Klarwasserpumpe	6,8	5,5 0,55	0,20	69,50
QSB	9,0	7 0,7	0,55	179,00
QSB	12	8 0,8	0,75	190,00
QSB	15	12 1,2	1,10	215,00



QSB

### Super 800 Tauchdruckpumpe



- Universal-Edelstahl-tauchdruckpumpe für Regenwasseranlagen und Tiefbrunnen
- Einsatzgebiet: Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Inkl. Schwimmerschalter
- Gehäuse aus Kunststoff-Edelstahldruckguss
- Laufräder aus verstärktem Nylon
- Kabellänge 10 m
- Druckanschluss 1 ¼"
- Schutzart IP 68
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
SUPER 800	5,5	30 3,0	0,8	179,00



## DPC Tauchpumpe



- Flachsauger mit Oberauslass
- Tauchpumpe speziell zum genauen Absaugen von Wasser
- Ausrüstung der Pumpe mit AUTO/HAND-Schalter
- Handbetrieb: durch integrierten Schwimmer Abpumpen bis auf 3 mm möglich
- Automatikbetrieb: Einschalthöhe 14 cm, Ausschalthöhe 3 cm
- Kabellänge 14 m
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz
- Schutzart IP 54
- Alle Anschlüsse 1 ¼"

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
DPC 200/10	12,0	10 1,0	0,65	235,20

## Provedo B-1 Schmutzwasserpumpe



- Pumpe für Unterwassereinsatz mit festem oder losen Schwimmerschalter
- Förderung von sauberem Wasser
- Ausführung wahlweise mit 1" Tülle, 1 ¼" IG oder direktansaugend
- Große Wasserförderung bei geringen Höhenunterschieden
- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile aus Edelstahl
- Kabellänge 20 m
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz



Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Schwimmer- schalter	Ansaugung	Preis [EUR]
B-1 A	10	9 0,9	fest	1" Tülle	264,10
B-1 B	10	9 0,9	fest	1 ¼" IG	370,30
B-1 VX*	10	9 0,9	fest	1" Tülle	379,40
B-1 C	10	9 0,9	lose	direkt	285,60

\*Ausführung mit Rückschlagventil, Anschluss druckseitig 1 ¼" IG

## Provedo Entwässerungspumpen



- Pumpe mit offenem Laufrad für den Unterwassereinsatz
- Zur Förderung von sauberem Wasser
- Für Großanlagen
- Mit Anschlussmöglichkeit für feste oder schwimmende Entnahme inkl. Schwimmerschalter und 20 m Anschlusskabel
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Provedo 2	15,6	12,0 1,2	Auf Anfrage	722,00
Provedo 3	16,8	14,0 1,4	Auf Anfrage	875,00
Provedo 4	19,8	17,0 1,7	Auf Anfrage	945,00

## Omnia Entwässerungstauchpumpen



- Mit einem Kühlmantel versehen, wodurch diese Pumpen langfristig halb untergetaucht arbeiten dürfen
- Mit einem gegossenem zurückliegendem Flügelrad aus Edelstahl
- Für das Pumpen von Flüssigkeiten mit festen Bestandteilen bis 20 mm geeignet
- Achsendichtung aus zwei NBR-Dichtlippen, Achslager aus Keramik
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Die Pumpen sind mit oder ohne Schwimmerschalter lieferbar
- Schmutzwassergeeignet
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Omnia 80/5	5	5 0,5	0,30	450,00
Omnia 80/5 AUT				776,00
Omnia 160,7	9	7 0,7	0,5	530,00
Omnia 160,7 AUT				554,0,
Omnia 200/8	12	8 0,8	0,75	635,00
Omnia 200/8 AUT				643,00

## Drenox Entwässerungstauchpumpen



- Entwässerungspumpen zum Einsatz zur Wasserversorgung und Bewässerung
- Gehäuse, Laufrad und Welle aus rostfreiem Edelstahl
- Automatischer Betrieb mit Schwimmerschalter
- Sehr geräuscharmer Betrieb
- Für stationären sowie mobilen Einsatz geeignet
- Steckfertig mit 10 m Kabel und Schuko-Stecker
- mit Schwimmerschalter (AUT) oder ohne Schwimmerschalter (STD)
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz
- Schutzart IP 54

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Drenox K 80/7* AUT	4,8	7 0,7	0,20	409,00
Drenox K 80/7* STD				383,00
Drenox 160/8 AUT	9,6	8 0,8	0,40	490,00
Drenox 160/8 STD				515,00
Drenox 250/10 AUT	15,0	10 1,0	0,55	590,00
Drenox 250/10 STD				618,00
Drenox 350/12 AUT	21,0	12 1,2	0,80	696,00
Drenox 350/12 STD				723,00

- K- Typ ist ausgerüstet mit einem Kunststoff-Laufrad

## Multi Tauchpumpe mit integriertem Schaltautomat



- Für den Einsatz im Behälter (unter Wasser), mit integriertem Trockenlaufschutz
- 15 m Anschlusskabel und 3,5 m Halteleine
- Zum Anschluss an schwimmende Entnahmeleitung
- Multi 1000T/ 1200T mit 1" -Tülle Sauganschluss
- Multi 1000/ 1200 direktansaugend
- Druckanschluss 1" IG
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz
- Schutzart IP 68

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Multi 1000	5,7	36 3,6	0,9	374,90
Multi 1200	5,7	48 4,8	1,10	402,90
Multi 1000 T	5,7	36 3,6	0,9	407,50
Multi 1200 T	5,7	48 4,8	1,10	437,60



### Zubehör

Pumpen-Ansaugset	57,20
------------------	-------

## Tauchpumpen für „Haus + Garten“

### Idrogo und Multigo Tauchpumpe aus Edelstahl



- Mehrstufige Tauchdruckpumpen für den häuslichen Gebrauch
- Einsatzgebiete: zur Wasserversorgung, Beregnung, Bewässerung und Druckerhöhung
- Gehäuse, Laufräder und Pumpenwelle aus Edelstahl
- Sehr geräuscharmer Betrieb
- Typ Idrogo (linke Abb.): ohne Anschluss und Typ Multigo (rechte Abb.): mit Anschluss für schwimmende Entnahme
- Steckfertig inkl. 20 m Kabel, jedoch ohne Schwimmerschalter
- Schaltautomaten siehe 40
- Elektroanschluss 230 V/ 50 Hz
- Elektroanschluss 400 V auf Nachfrage erhältlich

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
<b>Ausführung ohne Anschluss für schwimmende Entnahme</b>				
Idrogo M 40/08	4,8	47 4,7	0,60	682,00
Idrogo M 40/10	4,8	60 6,0	0,75	736,00
Idrogo M 40/12	4,8	72 7,2	0,90	744,00
Idrogo M 80/12	7,2	49 4,9	0,90	777,00
<b>Ausführung mit Anschluss für schwimmende Entnahme</b>				
Multigo M 40/08	4,8	47 4,7	0,60	755,00
Multigo M 40/10	4,8	60 6,0	0,75	809,00
Multigo M 40/12	4,8	72 7,2	0,90	845,00
Multigo M 80/12	7,2	49 4,9	0,90	845,00

## Hauswasserwerk – selbstansaugend

### Multi Eco ohne Schaltautomat



- Mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe ohne Schaltautomat (kein automatisches Ein- und Ausschalten je nach Wasserbedarf)
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz, Schutzart: IP 44
- Aufstellung in trockener und frostsicherer Umgebung

Typ	Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
ME 33 E	3,0	27 2,7	0,55	286,38
ME 34 E	3,7	35 3,5	0,66	311,29
ME 35 E	4,2	43 4,3	0,80	368,88
ME 36 E	4,5	55 5,5	1,10	488,72
ME 65 E	8,0	45 4,5	1,30	700,40

## Multi Eco mit Schaltautomat



- Mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe mit Schaltautomat (automatisches Einschalten bei Anforderung und Ausschalten bei Wassermangel als Schutz vor Trockenlauf)
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz, Schutzart: IP 44
- Aufstellung in trockener und frostsicherer Umgebung

Typ	Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
ME 34 E-S	3,7	35 3,5	0,66	565,00
ME 35 E-S	4,2	43 4,3	0,80	625,00
ME 36 E-S	4,5	55 5,5	1,10	471,00
ME 65 E-S	8,0	45 4,5	1,30	765,00

## Schaltautomaten



- Zur Steuerung von Ein- und Ausschalten der Pumpe bei Wasserbedarf.
- Verhindert Drückstöße auf das Leistungsnetz.
- Schützt die Pumpe vor dem Trockenlaufen.
- Geeignet für Tauchpumpen und Hauswasserwerke
- Bestehend aus Druckschalter, zwischensteckbarer Schukokupplung und 1,5 m Kabel

Typ	Max. Fördermenge [m³/h]	Arbeitsdruck [bar]	Einschaltdruck [bar]	Preis [EUR]
Controlmatic	12,0	Max. 10	variable 2-4	220,00

## Hauswasserzentralen

### Optima



- Regenwasserzentrale in Kompaktbauweise zur vollautomatischen Steuerung der Regenwassernutzungsanlage
- Fördert Regenwasser aus der Zisterne und speist es mit Druck in das Regenwasser-Leitungsnetz
- Wandgerät (im Haus): Schallisoliertes Edelstahlgehäuse mit integrierter Pumpensteuerung und mehrstufiger Kreiselpumpe sowie Schlauchzubehör
- Speicherausstattung: Unterwasser-Druckpumpe, Standplatte für Pumpe (Edelstahl), Schwimmerschalter und schwimmendem Ansaug-Fein-Filter (Edelstahl)
- Auf Wunsch mit Füllstandsanzeige lieferbar
- Abmessungen des Gehäuses: Höhe x Breite x Tiefe = 600 x 465 x 310 mm

Typ	Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
4 bar Systemdruck				
Optima 4 ohne Füllstandsanzeige	4,2	40 4,0	0,65	1.352,50
Optima 4 mit Füllstandsanzeige	4,2	40 4,0	0,65	1.545,30
5 bar Systemdruck				
Optima 5 ohne Füllstandsanzeige	4,2	50 5,0	0,90	1.417,00
Optima 5 mit Füllstandsanzeige	4,2	50 5,0	0,90	1.604,50

### Rainmaster ECO



- Grundgerät für eine optimale Regenwassernutzung mit Nachspeisebox
- Ansauglänge bis 35 m bei 3 Höhe
- Pumpe ist trockenlaufsicher
- Keine Erstbefüllung der Pumpe notwendig
- Betrieb unterhalb der Rückstauenebene möglich
- Sicherer, motorgesteuerter 3-Wege Kugelhahn
- Schwimmerschalter, sichere 24 V-Technik

Typ	Fördermenge [m³/h]	Förderdruck [m] [bar]	Leistung [kW]	Preis [EUR]
Rainmaster ECO	Max. 0,6	35 3,5	0,90	695,00



Aufgrund der wachsenden versiegelten Flächen durch Gebäude, Parkplätze, usw. werden vermehrt Forderungen bezüglich der dezentralen Versickerung der anfallenden Niederschläge von Gemeinden und Kommunen gestellt. Dies hilft den Grundwasserspiegel stabil zu halten entlastet darüberhinaus die Kläranlagen.

Mit den Systemen von Ökoservice bieten wir unterschiedliche Lösungen an. Sie wollen nur versickern? Dann ist der AQUA-Tunnel oder die AQUA-Wabe das Richtige für Sie. Wenn Sie jedoch versickern müssen, aber das aufgefangene Regenwasser nutzen wollen, dann bietet sich das RVT 112-System an. Fragen Sie nach einem individuellen Angebot.

## Versickerung AQUA - Tunnel



- Zur Versickerung von Regenwasser (z.B. zur Entsiegelung von Flächen)
- Modularer Aufbau aus zwei Endstücken und einem bis vier Mittelstücken (Anpassung an Dachfläche)
- Mittelstück: LxBxH = 1,2 x 0,8 x 0,8 m, Volumen : ca. 380 l, Gewicht ca. 20 kg
- Endstück: LxBxH = 0,6 x 0,8 x 0,8 m, Volumen : ca. 85 l, Gewicht ca. 8 kg
- Zum horizontalen Einbau in den Boden geeignet
- für verschiedene Bodentypen geeignet (grober Kies, fein- bis sandiger, Mittel- bis Grobsand, lehmiger Sand)
- Hinweis: Versickerungsanlage ist vor Laub zu schützen, daher muss ein Laubscheider bzw. Filterkorb zur Laubabtrennung vorgesehen werden

Typ	Volumen [l]	Anzahl der Mittelstücke	Preis [EUR]
AQUA-Tunnel L1	ca. 1800	1	405,00
AQUA-Tunnel L2	ca. 3400	2	654,00
AQUA-Tunnel L3	ca. 5000	3	903,00
AQUA-Tunnel L4	ca. 6600	4	1.152,00
Geotextil 190g/m <sup>2</sup> (Rollenbreite 2,0m)			11,95€/m
Geotextil 300g/m <sup>2</sup> (Rollenbreite 2,5 m)			8,95€/m
Bei Tunnel werden 170 € Lieferkosten berechnet			

## Versickerung AQUA – Wabe (Blcok)



- Zur Versickerung von Regenwasser
- zulaufendes Regenwasser wird gleichzeitig zwischengespeichert und versickert
- 1 Versickerungsblock mit den Abmessungen L x B x T = 2,4 x 0,6 (0,3) x 0,33 m (auf Kundenwunsch auch andere Abmessungen)
- sehr geringes Gewicht, sehr stabil, belastbar und PKW-befahrbar
- Typen DM-27-30 bis DM-40-30 ideal bei hohem Grundwasser
- Hinweis: Versickerungsanlage ist vor Laub zu schützen, daher muss ein Laubscheider bzw. Filterkorb zur Laubabtrennung vorgesehen werden

Typ	Volumen [l]	Langzeit Festigkeit (kN/m <sup>2</sup> ) Vertikal	Preis [EUR]
AQUA Wabe 27	470	33,60	84,00
AQUA Wabe 35	470	64,40	92,00
AQUA Wabe 40	470	77,30	97,00
AQUA Wabe 45	470	96,20	108,00
AQUA Wabe 50	470	117,70	122,00
AQUA Wabe 60	470	134,40	142,00
AQUA Wabe 65	470	147,60	154,00

Selber gießen war gestern- wir lassen bewässern!

Sie können Ihren Garten natürlich auch selbst mit dem gesammelten Regenwasser gießen, oder aber ihn gleich automatisch bewässern lassen.

Sie haben die Wahl zwischen einem leichtem Sprühregen am Morgen oder einen kurzen Schauer am Abend. Oder brauchen Sie eine Bewässerung während des Urlaubs?

Alles kein Problem! Sie zeigen uns Ihren Garten, wir planen. Wir bieten Ihnen eine Rundumversorgung für Hausgärten.

## Tropfbewässerung



- Für Töpfe und Tröge, kleine Beete und Einzelpflanzen
- Druckausgleichende Tropfrohre 16mm, Tropferabstand 30 cm, Durchfluss 2,3l/h je Tropfer.
- Eine Exklusive Wurzeleinwachsersperre verhindert das Einwachsen von Wurzeln und macht eine sichere unterirdische Verlegung möglich.
- 

*Preise und Artikel auf Anfrage*

## Versenkbare Bewässerungssysteme



- Versenkdüsen
  - Für kleine bis mittlere Flächen. Sind nur während der Betriebes sichtbar.
- Versenkgrenner
  - Für Rasenflächen und große Beete. Versenkgrenner sind nur während der Betriebes sichtbar

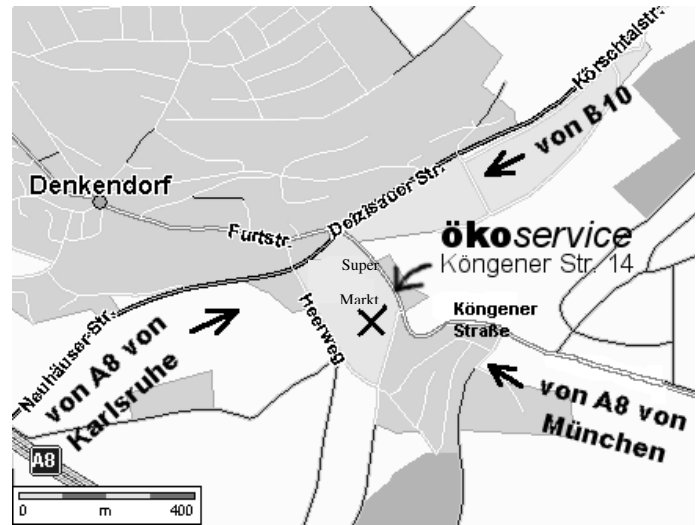
*Preise und Artikel auf Anfrage*

## Sprühregner

- Perfekte Lösung zum Bewässern von Blumen, Gemüse oder schmalen Beeten
- Hohe Qualität der Kunststoffe: hohe Lebensdauer
- Alle Tropfer können sowohl direkt in das PE-Verlegerohr, oder aber auf das Stativ/ -verlängerung montiert werden
- Regulierbare und rotierende Micro-Sprühdüsen auf Anfrage!

*Preise und Artikel auf Anfrage*

*Wird derzeit noch bearbeitet*



**Aus München kommend:**

- Autobahnabfahrt der A 8 Wendlingen/Köngen auf die
- B 313 in Richtung Esslingen/ Plochingen
- Ausfahrt Wendlingen/Köngen
- 1. Ampel links
- 2. Ampel links
- 3. Ampel geradeaus
- am Kreisverkehr die zweite Ausfahrt Richtung Denkendorf (Kirchheimer Str.)
- nach Ortsschild "Denkendorf" - nach ca.300 m links in das Gewerbegebiet einbiegen, dann scharf links entlang Stirnseite Gebäude Köngener Str. 14; Haupteingang: Südseite

**Aus Stuttgart kommend:**

- Autobahnabfahrt der A 8 Esslingen/Denkendorf
- 1. Ampel: links abbiegen (Richtung Ostfildern)
- 2. Ampel: links abbiegen (Denkendorfer Str.), ca. 3 km folgen
- am Kreisverkehr die erste Ausfahrt Richtung Köngen
- nach Brücke - ca. 30 m nach rechts abbiegen Einfahrt zum Gewerbepark Denkendorf, dann scharf links entlang Stirnseite Gebäude Köngener Str. 14; Haupteingang: Südseite

**Ökoservice – Die Profis für Niederschläge**

Haben Sie noch Fragen?

Dann sprechen Sie uns an.

Wir beraten Sie gern!

**Kontaktdaten:**

Ökoservice GmbH  
Abwasser- und Umwelttechnik  
Werk Denkendorf  
Köngener Straße 14  
73770 Denkendorf

Tel.: +49 (0711) 934 933 - 0  
Fax: +49 (0711) 934 933 - 21

<http://www.oekoservice.com>  
[info@oekoservice.com](mailto:info@oekoservice.com)