



Produktkatalog Regenwassernutzung

www.wisy.de



Preisliste für Gewerbe,
Handel, Handwerk,
Industrie

2008/2009



NEU!

Tauchpumpe
Beta 1200

Inhalt

Fallrohr-Filter

Filtersammler (FS).....	4
Standrohr-Filtersammler (STFS).....	5

Wirbel-Fein-Filter

Wirbel-Fein-Filter (WFF100/150).....	6
Wirbel-Fein-Filter (WFF300).....	8

Regenspeicher

Kunststoff-Regenspeicher.....	10
Retentionsspeicher.....	13
WFF-Wandkonsole für Beton-Regenspeicher.....	14

Regenwasserwerke

Optima.....	16
Multimat.....	17
Maxima.....	18

Pumpen

Saugpumpe AspriPlus.....	19
Druckpumpe Multigo.....	20
Förderpumpe Provedo.....	22
Schmutzwasserpumpe Budrogo.....	23

Ansaug-Filter

Festmontierbare Ansaug-Filter.....	23
Ansaugfilter-Sets für Unterwasserpumpen.....	24
Ansaugfilter-Sets für Saugpumpen.....	25
Schwimmende Ansaug-Fein-Filter (SAFF).....	26
Schwimmende Ansaug-Grob-Filter (SAGF).....	27

Anlagen-Zubehör

Multisiphon.....	28
Kabelverbindungssets.....	29
Einlaufberuhigung.....	29
Füllstandsanzeige.....	30

Trinkwasser-Nachspeisung

Trinkwasser-Nachspeise-Set.....	30
Freier Trinkwasser-Auslauf.....	31
Schwimmerschalter.....	32

Schläuche, Verlegeleitungen

Saug-, Druckschläuche.....	33
Verlegeleitungen.....	34
Wand- und Rohrdurchführungen.....	35

Gartenprogramm

Garten-Regensammler (GRS).....	36
Unterwasser-Gartenpumpen (Beta).....	38
Freiaufzustellende Gartenpumpen (2HM4/2HM5).....	38
Regentonne Stabilix.....	39

Versickerungstechnik

Versickerungsanlage.....	40
--------------------------	----

Montagezubehör

Fittings, Kleinteile.....	41
---------------------------	----

Kennzeichnung von Regenwasseranlagen

Kennzeichnungen.....	43
----------------------	----

Kopier- / Faxvorlagen

Bestellung von Produkten.....	45
Bestellung von Werbemitteln.....	46

Regenwassernutzung mit System

Mit der beschaulichen Ruhe in der kleinen Vogelsberggemeinde Kefenrod war es 1989 vorbei. Damals kam der Offenbacher Fernmeldetechniker Norbert Winkler auf die Idee, sich gerade hier zur Ruhe zu setzen. Schon immer interessiert am Umweltschutz, begann er in einer alten Scheune Filter für die Regenwasserreinigung zu hämmern und zu löten. Das Ergebnis: Einzigartige, patentierte Filtersysteme für eine effektive Regenwassernutzung, die heute überwiegend in Privathaushalten, aber auch in Industrie- und Bürobauten zum Einsatz kommen. Mittlerweile ist das Unternehmen WISY AG nicht nur weltweit führender Hersteller dieser Systeme, sondern auch einer der größten Arbeitgeber in der strukturschwachen Region rund um Kefenrod.



Die Erfindung basiert auf einem ökologischen Grundgedanken. „Durch Einsatz der Regenwassernutzung läßt sich die Grundwasserentnahme minimieren, die vorhandenen Ressourcen werden geschont“, erklärt Norbert Winkler, der mit seiner Erfindung Pionierarbeit geleistet hat. Die Hälfte des täglich im Haushalt verbrauchten Trinkwassers lasse sich durch Regenwasser ersetzen. Voraussetzung sei jedoch ein Spezialfilter, der nicht verstopfen kann und das Regenwasser vor der Speicherung perfekt reinigt. „WISY hat die Regenwassernutzung zum festen Bestandteil der modernen Haustechnik gemacht“, sagt Thomas Winkler, seit 1999 im väterlichen Betrieb als Finanzvorstand tätig.



Im Laufe der Jahre wurde das Lieferprogramm kontinuierlich ausgebaut und umfasst heute alle Komponenten für eine effektive Regenwasseranlage. 30 Prozent der WISY-Kunden – Erstausrüster, Fachhandel und Installateure – kommen mittlerweile aus dem Ausland. Nicht nur in europäischen Ländern werden WISY-Produkte nachgefragt. Auch nach Asien und Amerika exportiert das Vogelsberger Unternehmen inzwischen. So wurde beispielsweise eine Schule in Korea mit einem Regenwasser-System ausgestattet. Die Herstellung der einzelnen Komponenten erfolgt größtenteils in der firmeneigenen Werkstatt in Kefenrod-Hitzkirchen. Seit 2001 werden Kunststoff-Regenwasserspeicher im Rotationsverfahren produziert. Dieses moderne Fertigungsverfahren ermöglicht es der WISY AG, die Regenspeicher im eigenen Werk bedarfsgerecht und kostengünstig herzustellen.

Seit 1997 ist das ehemalige Ein-Mann-Unternehmen eine nicht-börsennotierte Kleine Aktiengesellschaft.



Filtersammler (FS)

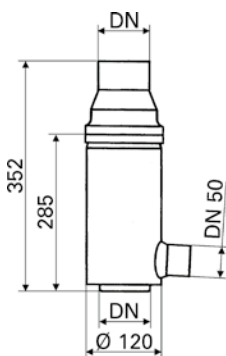
Regenwasserfilter zum Einbau in Regenfallrohre aus Metall oder Kunststoff. Besteht aus Gehäuseoberenteil, Gehäuseetopf und Filtereinsatz. Gehäuse wahlweise aus Edelstahl (VA), Zink (ZN) oder Kupfer (CU). Filtereinsatz bei allen Ausführungen aus Edelstahl, Maschenweite des Filtergewebes 0,28 mm (*Standard-Ausführung*), extrem wartungsarm, spülmaschinengeeignet. Auslaufstutzen zum Regenspeicher: DN 50.

Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989.

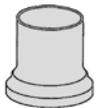


Filtersammler (FS)

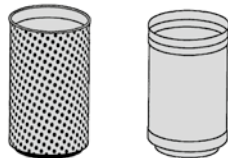
für Dachflächen bis
150 m²



Gehäuseoberenteil

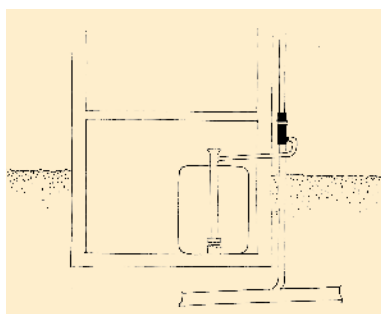
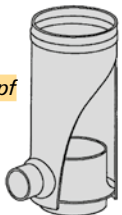


Filtereinsatz



Blindeinsatz

Gehäuseetopf



	Art.-Nr.	€
● Für Metall-Fallrohre		
<i>Edelstahl-Gehäuse-Ausführung</i>		
FS 100 VA für Nennweite (DN) 100	FS 0303	172,50
FS 87 VA für Nennweite (DN) 87	FS 0302	172,50
FS 80 VA für Nennweite (DN) 80	FS 0301	172,50
FS 76 VA für Nennweite (DN) 76	FS 0305	172,50
▶ <i>Edelstahl-Gehäuse können ohne galvanische Probleme auch in Zink- oder Kupfer-Fallrohre eingesetzt werden</i>		
<i>Zink-Gehäuse-Ausführung</i>		
FS 100 ZN für Nennweite (DN) 100	FS 0103	175,70
FS 87 ZN für Nennweite (DN) 87	FS 0102	175,70
FS 80 ZN für Nennweite (DN) 80	FS 0101	175,70
FS 76 ZN für Nennweite (DN) 76	FS 0105	175,70
<i>Kupfer-Gehäuse-Ausführung</i>		
FS 100 CU für Nennweite (DN) 100	FS 0203	199,50
FS 87 CU für Nennweite (DN) 87	FS 0202	199,50
FS 80 CU für Nennweite (DN) 80	FS 0201	199,50
FS 76 CU für Nennweite (DN) 76	FS 0205	199,50
● Für Kunststoff-Fallrohre		
<i>Edelstahl-Gehäuse-Ausführung</i>		
FS 110 VA für Nennweite (DN) 100, Außen-Ø 110 mm	FS 0304	172,50
FS 76 VA für Nennweite (DN) 70, Außen-Ø 75 mm	FS 0305	172,50
<i>Kupfer-Gehäuse-Ausführung</i>		
FS 110 CU für Nennweite (DN) 100, Außen-Ø 110 mm	FS 0204	199,50
FS 76 CU für Nennweite (DN) 70, Außen-Ø 75 mm	FS 0205	199,50
Einzelteile		
● Gehäuseoberenteil, bitte Nennweite angeben		
aus Zink (ZN)	FO 0100	24,30
aus Kupfer (CU)	FO 0200	32,60
aus Edelstahl (VA)	FO 0300	23,10
● Gehäuseetopf, bitte Nennweite angeben		
aus Zink (ZN)	FT 0100	64,90
aus Kupfer (CU)	FT 0200	80,70
aus Edelstahl (VA)	FT 0300	63,30
● Filtereinsatz, aus Edelstahl, paßt in alle Nennweiten		
Maschenweite 0,28 mm	FE 0300	86,40
Maschenweite 0,44 mm	FE 0301	86,40
Zubehör		
● Blindeinsatz		
Aus Edelstahl. Sorgt für das Absperren des Wasserflusses zum Speicher.	BE 0301	30,00
<i>Paßt in alle Nennweiten</i>		

WISY-Filter mit Feinfiltration
garantieren optimale Betriebssicherheit, vollständigen Schmutzverwurf und absolute Entwässerungssicherheit!

Standrohr-Filtersammler (STFS)



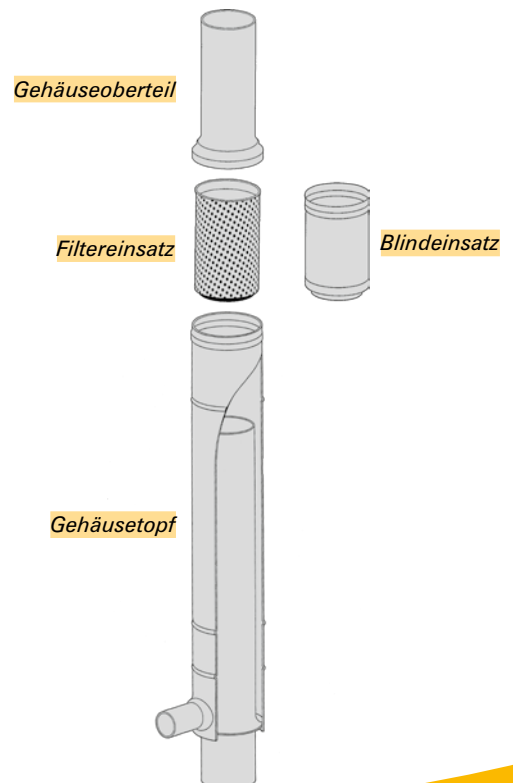
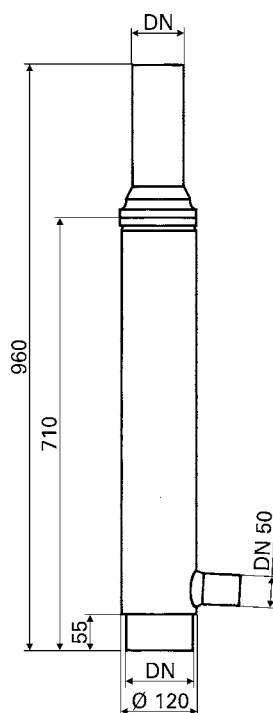
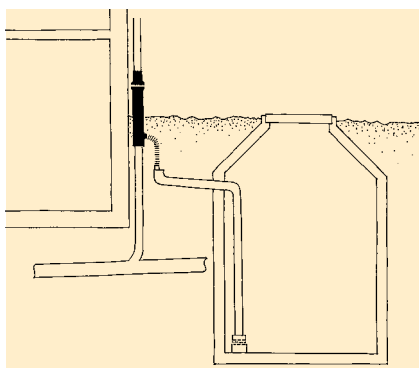
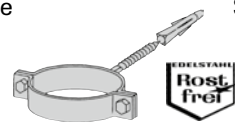
Standrohr-Filtersammler (STFS)

Regenwasserfilter zum Einbau in das Regenfallrohr/Erdreich, ist Standrohr und Filtersammler zugleich. Rückstausicher. Besteht aus Gehäuseoberteil, Gehäusetopf und Filtereinsatz. Sämtliche Teile aus Edelstahl. Maschenweite des Filtergewebes 0,28 mm (*Standard-Ausführung*), extrem wartungsarm, spülmaschinengeeignet. Auslaufstutzen zum Regenspeicher: DN 50. Stutzen zum Kanal für KG-Rohr: DN 100. Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989.

	Art.-Nr.	€
● Für Metall-Fallrohre		
STFS 100 VA für Nennweite (DN) 100	SF 0303	257,00
STFS 87 VA für Nennweite (DN) 87	SF 0302	257,00
STFS 80 VA für Nennweite (DN) 80	SF 0301	257,00
STFS 76 VA für Nennweite (DN) 76	SF 0305	257,00
● Für Kunststoff-Fallrohre		
STFS 110 VA für Nennweite (DN) 100, mit Außen-Ø 110 mm	SF 0304	257,00
STFS 76 VA für Nennweite (DN) 70, mit Außen-Ø 75 mm	SF 0305	257,00

Einzelteile	Art.-Nr.	€
● Gehäuseoberteil, <i>bitte Nennweite angeben</i>	SO 0300	39,50
● Gehäusetopf, <i>bitte Nennweite angeben</i>	ST 0300	132,40
● Filtereinsatz, <i>paßt in alle Nennweiten</i>		
Maschenweite 0,28 mm	FE 0300	86,40
Maschenweite 0,44 mm	FE 0301	86,40

Zubehör	Art.-Nr.	€
● Blindeinsatz Aus Edelstahl. Sorgt für das Absperrern des Wasserflusses zum Speicher. <i>Paßt in alle Nennweiten</i>	BE 0301	30,00
● Standrohrschelle mit Stockschraube (10 x 120) und Dübel. Zur sicheren Befestigung. Aus Edelstahl.	SF 0310	18,30



Wirbel-Fein-Filter WFF 100, WFF 150



WFF 100

für Dachflächen bis
200 m²

Regenwasserfilter zum Einbau in horizontale Regenwasserrohre im Erdreich oder zur Freiaufstellung (z.B. bei industrieller Nutzung), mit 50 cm-Verlängerungsrohr zum Anpassen der Revisionsöffnung an die Erdgleiche. Nach ATV geprüft: Befahrbar für Fahrzeuge bis 30 t. Gehäuse aus Polypropylen (PP). Filtereinsatz aus Edelstahl, spülmaschinengeeignet. Maschenweite des Filtergewebes 0,28 mm (*Standard-Ausführung*).

Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989.

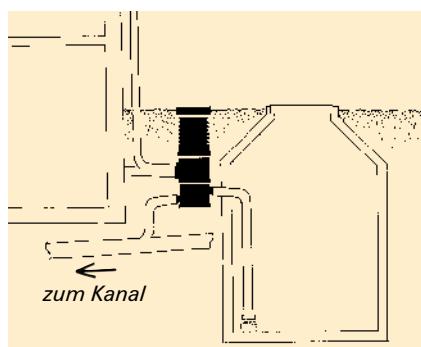
	Art.-Nr.	€
● WFF 100, für Dachflächen bis 200 m² , besteht aus Gehäuse, Verlängerungsrohr, Abschlußring, Filtereinsatz, Aushebebügel 30 cm und Gehäusedeckel Regenwasserzulauf: DN 100, frei drehbar Auslaufstutzen zum Regenspeicher: DN 100 Kanalanschlußstutzen: DN 100	WF 2011	286,00
● WFF 100 , wie oben jedoch ohne Verlängerungsrohr	WF 2002	270,00
● WFF 150, für Dachflächen bis 500 m² , besteht aus Gehäuse, Verlängerungsrohr, Abschlußring, Filtereinsatz, Aushebebügel 30 cm und Gehäusedeckel Regenwasserzulauf: DN 150, frei drehbar Auslaufstutzen zum Regenspeicher: DN 100 Kanalanschlußstutzen: DN 150, frei drehbar	WF 1011	370,00
● WFF 150 , wie oben jedoch ohne Verlängerungsrohr	WF 1002	354,00



WFF 150

für Dachflächen bis
500 m²

Einzelteile	Art.-Nr.	€
● Gehäusedeckel	WN 1002	17,00
● Abschlußring	ZW 1000	22,40
● Filtereinsatz, aus Edelstahl		
für WFF 100, Maschenweite 0,28 mm	WE 0305	159,00
für WFF 100, Maschenweite 0,44 mm	WE 0306	159,00
für WFF 150, Maschenweite 0,28 mm	WE 0300	179,00
für WFF 150, Maschenweite 0,44 mm	WE 0301	179,00
● Aushebebügel, aus Edelstahl zum Herausnehmen des Filtereinsatzes für Revisionszwecke		
Länge 30 cm (<i>Standard-Länge</i>)	WA 0301	15,20
Länge 63 cm	WA 0302	19,10
Länge 100 cm	WA 0303	24,80
● Schnittmodell, aufbereitet für Demonstrationszwecke		
von WFF 100	WS 2001	101,00
von WFF 150	WS 1001	163,00



WFF 100

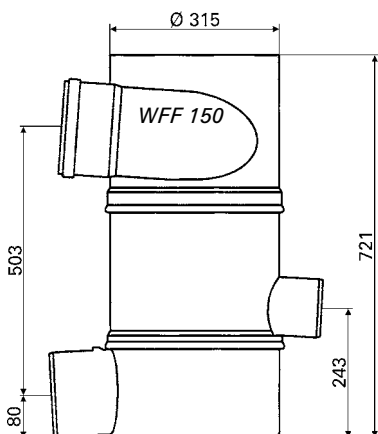
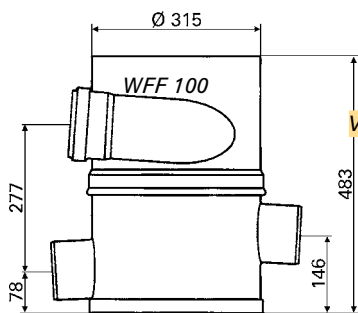
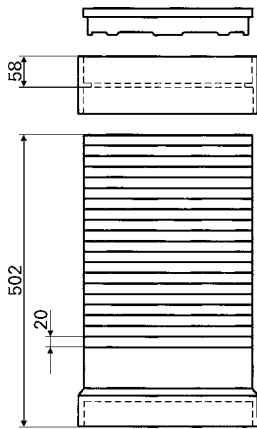


WFF 150 mit
Verlängerungsrohr

Vorteile der WISY-Feinfiltration

- entwässerungssicher
- vollständiger Schmutzverwurf
- Sauerstoffanreicherung des Regenwassers
- extrem wartungsarm

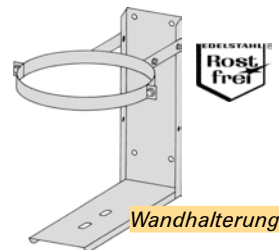
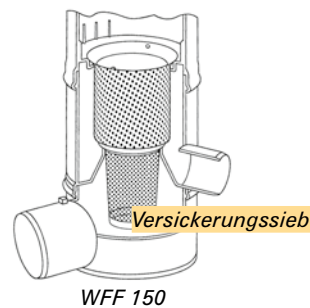
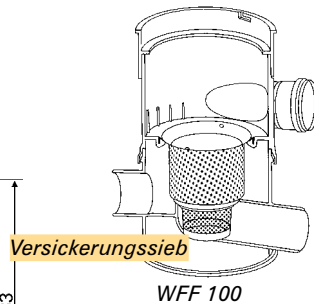
Wirbel-Fein-Filter WFF 100, WFF 150



Zubehör

- Zusätzliches Verlängerungsrohr, Länge 50 cm, aus Polypropylen (PP) zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Mit angeformter Muffe zum Aufstecken auf das Filtergehäuse. Sägerillen am Außenumfang erleichtern eine gerade Schnittführung beim Einkürzen auf die exakte Einbautiefe. Bis zu drei Verlängerungsrohre übereinander verwendbar.
- Blindeinsatz, aus Edelstahl, sorgt für das Absperrn des Wasserflusses zum Speicher. (o. Abb.)
für WFF 100
für WFF 150
- Versickerungssieb, aus Edelstahl. Für den Fall, daß Wasser nicht zum Kanal, sondern zur Versickerung geführt werden soll, z.B. bei angeschlossener Rigolen-Versickerung. Fängt feinen und groben Schmutz aus dem Rest- oder Überschuß-Wasser auf. Wartungseinheit. Maschenweite 1,6 mm.
für WFF 100
für WFF 150

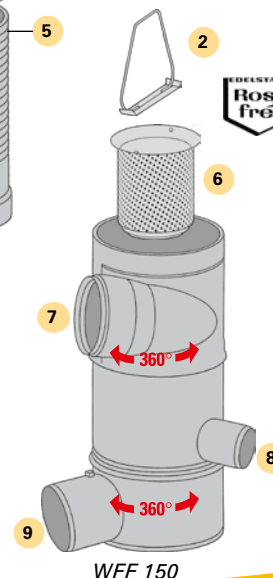
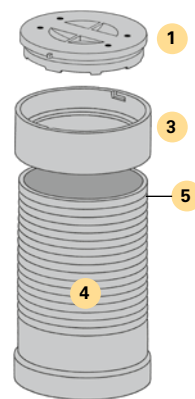
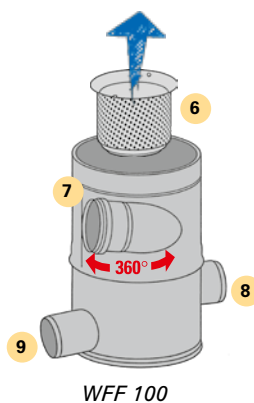
Art.-Nr.	€
WV 1010	39,00
BE 0305	68,50
BE 0302	83,90
VS 0304	95,70
VS 0301	111,50



- Wandhalterung für WFF 100 und WFF 150, aus Edelstahl. Zur Montage an senkrechten Wänden.
- Wandkonsole aus Edelstahl für Beton-Regenspeicher
- Befestigungsset für Standard-Aushebebügel (30 cm)

30t befahrbar
mit Fahrzeugen bis 30t
Regelfahrzeuge nach
DIN 1072/SLW30

Filtereinsatz,
zum Reinigen
herausnehmbar



- 1 Gehäusedeckel
- 2 Aushebebügel
- 3 Abschlußring
- 4 Verlängerungsrohr
- 5 Sägerillen
- 6 Filtereinsatz
- 7 Regenwasserzulauf
- 8 Auslaufstutzen zum Speicher
- 9 Kanalanschlußstutzen

für Dachflächen bis
3000 m²

Wirbel-Fein-Filter WFF 300

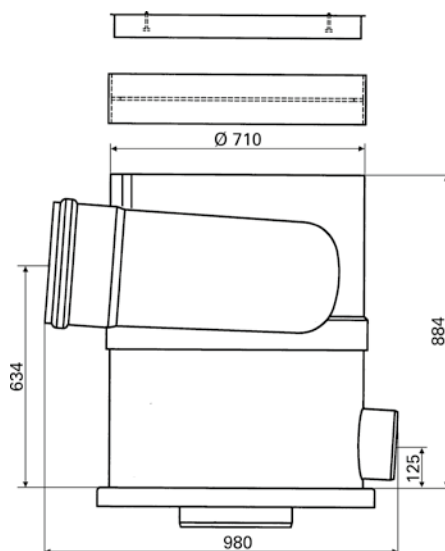
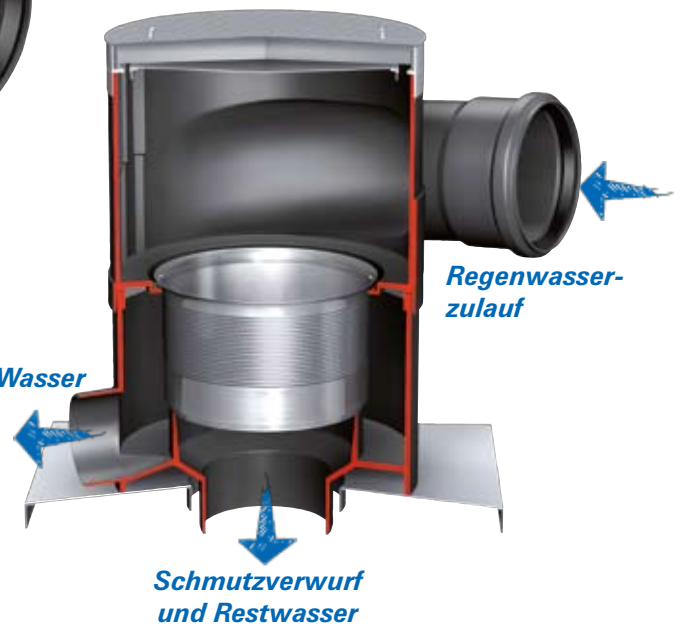
Regenwasserfilter zum Einbau in das Erdreich oder zur Freiaufstellung (z.B. bei industrieller Nutzung). Befahrbarkeit nach ATV geprüft. Gehäuse aus Polypropylen (PP). Filtereinsatz aus Edelstahl. Maschenweite des Filtergewebes 0,38 mm.

Besteht aus Gehäuse, Abschlußring mit TÜV-geprüfter Kindersicherung, rutschhemmender Stahldeckel, Filtereinsatz, Grundplatte und 50 cm-Aushebebügel aus Edelstahl.

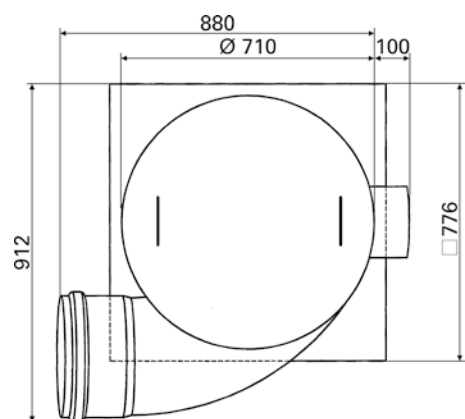
Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056 / EN 752, erfüllt DIN 1989.



WFF 300



Regenwasserzulauf: DN 300
Auslaufstutzen zum
Regenspeicher: DN 200
Kanalanschlußstutzen: DN 300

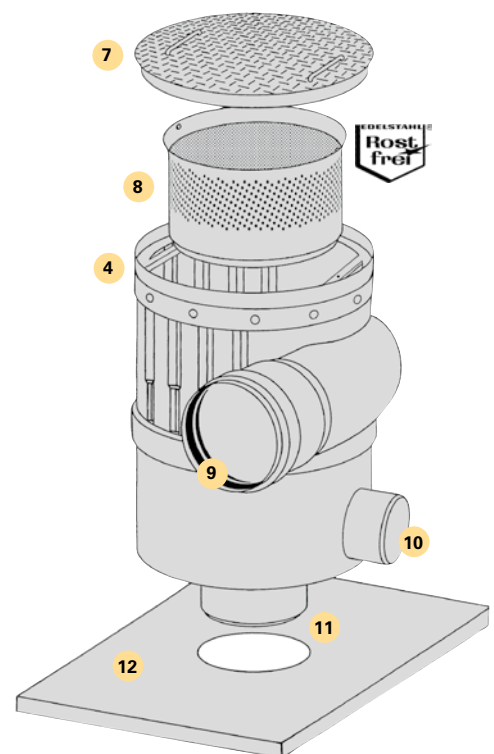
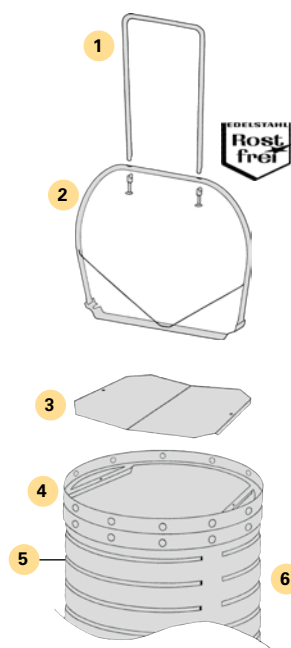


	Art.-Nr.	€
● WFF 300, Stahldeckel befahrbar mit Fahrzeugen bis 12 t Regelfahrzeuge nach DIN 1072/LKW12	WF 30 11	2413,00
● WFF 300, Stahldeckel befahrbar mit Fahrzeugen bis 60 t Regelfahrzeuge nach DIN 1072/SLW60	WF 30 01	2484,00
● WFF 300 mit Aluminiumdeckel, begehbar nach DIN 1989-3	WF 30 12	2352,00

Wirbel-Fein-Filter WFF 300

Einzelteile	Art.-Nr.	€
● Filtereinsatz, aus Edelstahl, Maschenweite 0,38 mm	WE 0307	477,20
● Aushebebügel, aus Edelstahl, Länge 50 cm für Grundausstattung, zum Herausnehmen des Filtereinsatzes für Revisionszwecke.	WA 0305	148,00
● Stahldeckel, rutschhemmend befahrbar bis 12 t (DIN 1072/LKW12)	WF 4011	202,00
befahrbar bis 60 t (DIN 1072/SLW60)	WF 4001	271,00
● Aluminiumdeckel, rutschhemmend, begehrbar nach DIN 1989-3	RS 1031	118,00
Zubehör	Art.-Nr.	€
● Verlängerungsbügel, aus Edelstahl Länge 50 cm	WA 0307	45,30
Länge 100 cm	WA 0309	56,90
● Verlängerungsrohr (PE), zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Ø 70 cm, Länge wählbar bis max. 140 cm, je 10 cm	RV 1010	22,00
● Zwischenring, erforderlich zur Aufnahme des Verlängerungsrohres	RS 1020	92,80
● Abschlußring mit TÜV-geprüfter Kindersicherung. Erforderlich zur Aufnahme des Deckels	RA 1020	142,40

- 1 Verlängerungsbügel
- 2 Aushebebügel
- 3 Kindersicherung
- 4 Abschluß- oder Zwischenring
- 5 Sägerillen
- 6 Verlängerungsrohr
- 7 Gehäusedeckel
- 8 Filtereinsatz
- 9 Regenwasserzulauf
- 10 Auslaufstutzen zum Speicher
- 11 Kanalanschlußstutzen
- 12 Grundplatte



WISY-Regenspeicher aus Kunststoff

Druckstabile 4 m³-, 5 m³- oder 6 m³-Systembehälter aus umweltverträglichem und physiologisch unbedenklichem Polyethylen, nahtlos gefertigt. ATV-geprüfte Stabilität durch statisch günstige Kugelform und Fächerboden. Grundausrüstung mit TÜV-geprüfter Kindersicherung und rutschhemmender Abdeckung.

Weitere Vorteile:

- Glatte Innenwände zur Vermeidung von Ablagerungen und dadurch verbesserte Hygiene und Wasserqualität
- Leichte Installation durch steckfertige Technikanschlüsse DN 100 mit Dichtungen
- Geringes Gewicht, dadurch einfacher Transport und Handling auf der Baustelle
- Verbindung mehrerer Regenspeicher zu einer Einheit möglich
- Schachtabdeckung begebar nach DIN 1989-3 oder PKW-befahrbar nach ATV A127
- Großer Domschacht (Ø 70 cm) für bequemen Einstieg bei Revisionsarbeiten
- Rutschhemmende Schachtabdeckung
- Frostsichere Verlegetiefe der Anschlußleitungen ohne zusätzliches Verlängerungsrohr gewährleistet
- Bei größerer Einbautiefe Verlängerungsrohr für Domschacht lieferbar
- zwei Trageösen zum Heben oder Ablassen des Speichers in die Baugrube
- Zusätzliche Sicherheit durch Druckwasser-Ausgleichsventil, für den Fall, dass sich Wasser um den Speicher bilden sollte.



► **Einheitliche Frachtpauschale** für Regenspeicher 125,00 € innerhalb Deutschlands (Festland), Frachtkosten Ausland auf Anfrage

Grundsätzliche Hinweise

WISY-Regenspeicher aus PE sind zur Aufstellung im Freien, oder Hallen sowie zum Einbau ins Erdreich geeignet. Im Erdreich stets auf Grundwasserfreiheit achten (z.B. auch bei Schichtenwasser in Hanglagen).

WISY-Regenspeicher besitzen eine vorgegebene Bauhöhe, die jedoch durch Kürzen des Einstiegsschachtes oder durch Aufsetzen eines Verlängerungsrohres verändert und somit an die Erdoberfläche angepaßt werden kann. Dabei kann die Bauhöhe maximal 30 cm gekürzt bzw. verlängert werden. Bei tieferem Einbau wird keine Gewährleistung übernommen. Der Speicher ist begebar bzw. PKW-befahrbar erhältlich.

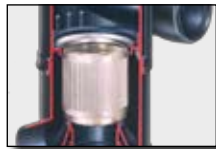
mit Funktionsausstattung

Regenspeicher mit Abschlußring, Kindersicherung und begehbarem Aluminiumdeckel oder befahrbarem Stahldeckel, mit WFF, Einlaufberuhigung und Multisiphon

	Art.-Nr.	€
● 4 m ³ -Speichergröße		
Regenwasser-Zulauf DN 100, begebar	RS 1350	1776,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, begebar	RS 1355	1776,00
Regenwasser-Zulauf DN 100, befahrbar	RS 1360	1860,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, befahrbar	RS 1365	1860,00
● 5 m ³ -Speichergröße		
Regenwasser-Zulauf DN 100, begebar	RS 2350	1975,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, begebar	RS 2355	1975,00
Regenwasser-Zulauf DN 100, befahrbar	RS 2360	2059,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, befahrbar	RS 2365	2059,00
● 6 m ³ -Speichergröße		
Regenwasser-Zulauf DN 100, begebar	RS 3350	2115,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, begebar	RS 3355	2115,00
Regenwasser-Zulauf DN 100, befahrbar	RS 3360	2199,00
Regenwasser-Zulauf DN 150, befahrbar	RS 3365	2199,00

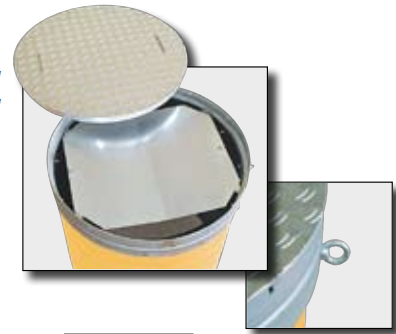
Regenspeicher mit Funktionsausstattung (Kunststoff)

Große Filterkapazität,
Filterleistung für Dach-
flächen bis 500 m²



WISY-Speicherfilter mit frei drehbarem
Regenwasserzulauf DN 100 oder
DN 150 für Dachflächen bis 500 m²

Schachtabdeckung
mit Kindersicherung



zwei Trageösen
für Hebezeuge

Regenzulauf

Ablauf zum Kanal

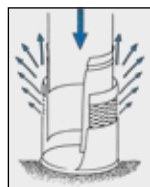
Nur ein Rohr für Kanal-
anschluß nötig, da Speicher-
überlauf und Schmutz-
verwurf des Filters zu-
sammengeführt sind.



Multisiphon

Funktionsaus-
stattung betriebs-
fertig installiert

Rohrdurchführung z.B. für
Schlauch und Kabel



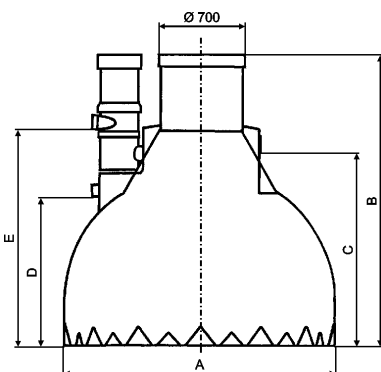
Einlaufberuhigung



stabiler Fächerboden

WISY-Regenspeicher mit fertig montierter Funktionsausstattung (mit WFF, EB und Multisiphon) bietet zahlreiche Vorteile:

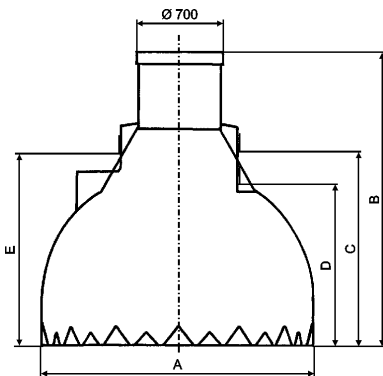
- DIN-gerechte, funktionelle Ausstattung
- WISY-Speicherfilter konstruktiv außen integriert, betriebsfertig installiert
- große Filterkapazität entsprechend WFF 150, Filterleistung für Dachflächen bis 500 m²
- garantierter Schmutzverwurf, entwässerungssicher nach DIN EN 752, erfüllt DIN 1989
- kein Verschmutzen des Zisternenwassers möglich, da Filter außerhalb des Speichers angeordnet
- Multisiphon als Überlauf mit Skim-Effekt, Geruchsverschluß, Rückstausicherung und Kleintierschutz betriebsfertig installiert
- Einlaufberuhigung aus Edelstahl, betriebsfertig installiert
- Regenwassereinlauf an Speicherwand geführt, behindert nicht den Einstieg bei Revisionsarbeiten
- Regenwasserzulauf des Filters wahlweise in DN 100 oder DN 150 zu bestellen, Rohranschluß frei drehbar
- Nur ein Kanalanschluß nötig: Speicherüberlauf und Schmutzverwurf des Filters sind zusammengeführt und betriebsfertig installiert
- Filtereinsatz gesondert zugänglich und herausnehmbar für Revisionsarbeiten, kein Einstieg in die Zisterne erforderlich
- Filtereinsatz spülmaschinengeeignet



Art.-Nr.	Speichergröße	Durchmesser A	Speicherhöhe B	Technikanschluß C	Kanalanschluß D	Regenwasserzulauf E
RS 1350 / RS 1355 RS 1360 / RS 1365	4 m ³	Ø 2150	2340	1580	1255	1865
RS 2350 / RS 2355 RS 2360 / RS 2365	5 m ³	Ø 2350	2480	1660	1255	1865
RS 3350 / RS 3355 RS 3360 / RS 3365	6 m ³	Ø 2350	2730	1910	1505	2115

Alle Maße (Angaben in mm) unterliegen Fertigungsschwankungen. Rohr- und Durchführungs-Vermaßungen beziehen sich jeweils auf die Rohrsohle.

Regenspeicher-Grundausrüstung (Kunststoff)



Grundausrüstung

Regenspeicher mit Abschlußring, Kindersicherung und begehbarem Aluminiumdeckel oder befahrbarem Stahldeckel, **ohne** WFF, Einlaufberuhigung und Multisiphon

	Art.-Nr.	€
● 4 m ³ -Speichergröße, begehbar	RS 1000	1267,00
● 4 m ³ -Speichergröße, befahrbar	RS 1010	1351,00
● 5 m ³ -Speichergröße, begehbar	RS 2000	1384,00
● 5 m ³ -Speichergröße, befahrbar	RS 2010	1468,00
● 6 m ³ -Speichergröße, begehbar	RS 3000	1524,00
● 6 m ³ -Speichergröße, befahrbar	RS 3010	1608,00

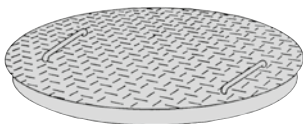
Art.-Nr.	Speichergröße	Durchmesser A	Speicherhöhe B	Technikanschluß C	Kanalanschluß D	Regenwasserzulauf E
RS 1000 / RS 1010	4 m ³	Ø 2150	2340	1580	1375	1550
RS 2000 / RS 2010	5 m ³	Ø 2350	2480	1660	1360	1600
RS 3000 / RS 3010	6 m ³	Ø 2350	2730	1910	1610	1850

Alle Maße (Angaben in mm) unterliegen Fertigungsschwankungen. Rohr- und Durchführungs-Vermaßungen beziehen sich jeweils auf die Rohrsohle.

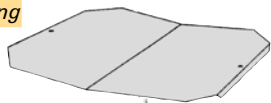
Zubehör

	Art.-Nr.	€
● Verlängerungsrohr für Regenspeicher (PE), zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Ø 70 cm, pro 10 cm	RV 1010	22,00
● Verlängerungsrohr für Wirbel-Fein-Filter (PP), zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Ø 30 cm, Länge 50 cm, <i>siehe Seite 6</i>	WV 1010	39,00
● Zwischenring für Regenspeicher. Erforderlich zur Aufnahme des Verlängerungsrohres	RS 1020	92,80
● Abschlußring mit TÜV-geprüfter Kindersicherung. Erforderlich zur Aufnahme des Stahl- oder Aluminiumdeckels	RA 1020	142,40
● Stahldeckel, verzinkt, rutschhemmend, PKW-befahrbar nach ATV A127	RS 1030	201,60
● Aluminiumdeckel, rutschhemmend, begehbar nach DIN 1989-3	RS 1031	118,00
● Behälterverbindungsset, zum Koppeln von zwei Regenspeichern zu einer Einheit. Besteht aus: zwei Messing-Tankdurchführungen und 2 m-Flexrohr, DN 40	RS 1040	92,10
● Versickerungssieb für Speicherfilter	VS 0304	95,70
● Wanddurchführung WD 110/2 enthält sechs Bohrungen: 1 x Ø 50 mm, für Trinkwasser-Nachspeisungsrohr 1 x Ø 36 mm, für Druck- oder Saugleitung (1"-PE-Rohr) 3 x Ø 10 mm, für E-Kabel 1 x Ø 6 mm, für E-Kabel	WD 2110	73,80

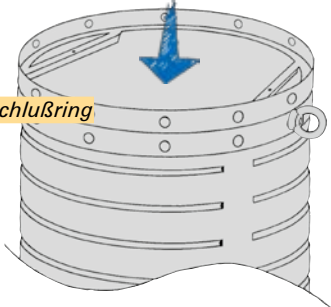
Stahl- oder Aluminiumdeckel



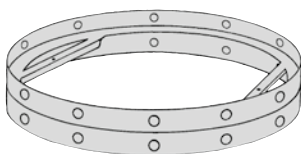
Kindersicherung



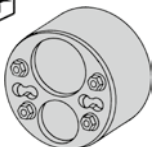
Abschlußring



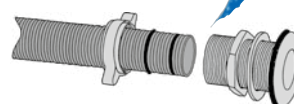
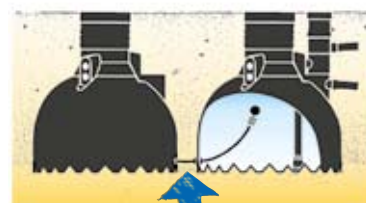
Verlängerungsrohr für Regenspeicher



Zwischenring



Wanddurchführung für Haus- und Speicherwände



Behälterverbindung

WISY-Retentionsspeicher 6 m³ mit Funktionsausstattung

**WISY Regenspeicher
jetzt auch als
Retentionsspeicher
lieferbar**

Retentionsspeicher bieten neben dem Nutzvolumen für die Regenwassernutzung ein zusätzliches Rückhaltevolumen mit gedrosseltem Abfluß. Rückhaltevolumen und Abfluß sind entsprechend den Vorgaben der Bauleitplanung auszuwählen.

Der WISY 6 m³-Kunststoff-Retentionsspeicher bietet:

- Komplett Funktionsausstattung mit Wirbel-Fein-Filter, Einlaufberuhigung, Multisiphon-Überlauf
- Rückhaltevolumen 1500 l, 2000 l oder 2500 l möglich
- schwimmende Ansaug-Filter (SAGF) mit Drossel zur Regulierung der Volumenströme
- steckerfertiges System, alle Bauteile bereits montiert
- Speicherdom mit Abschlußring, Kindersicherung und begehbarem Aluminiumdeckel oder wahlweise befahrbarem Stahldeckel

6 m ³ - Retentionsspeicher*	Art.-Nr.	€
● 1500 l Rückhaltevolumen mit begehbarem Aluminium-Deckel	RT 33 50.15	2315,00
mit Stahl-Deckel, PKW-befahrbar	RT 33 60.15	2399,00
● 2000 l Rückhaltevolumen mit begehbarem Aluminium-Deckel	RT 33 50.20	2315,00
mit Stahl-Deckel, PKW-befahrbar	RT 33 60.20	2399,00
● 2500 l Rückhaltevolumen mit begehbarem Aluminium-Deckel	RT 33 50.25	2315,00
mit Stahl-Deckel, PKW-befahrbar	RT 33 60.25	2399,00

* Mit Regenwasserzulauf DN 100, auf Wunsch auch Zulauf DN 150 möglich.

Komplette Regenwasseranlagen

**Kombinations-
Beispiele**

WISY-Regenwasseranlagen bestehen aus:

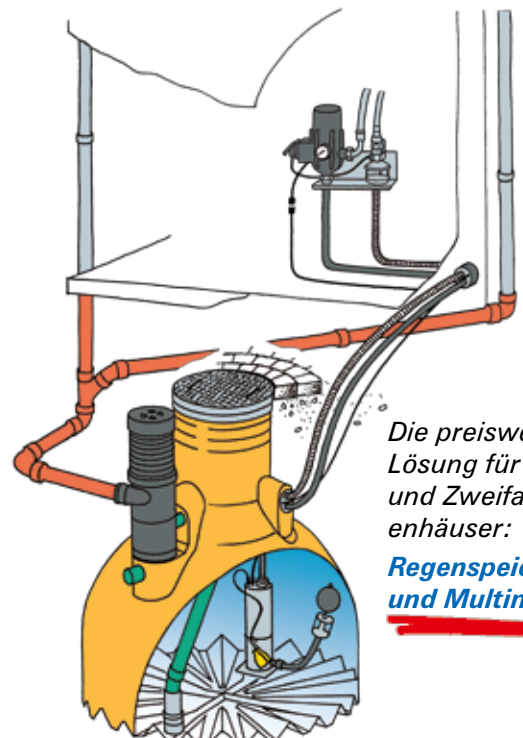
WISY-Regenspeicher und WISY-Regenwasserwerk

Stellen Sie sich Ihre komplette Regenwasseranlage zusammen, wählen Sie aus den folgenden, aufeinander abgestimmten Komponenten:



Die komfortable Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser:

Regenspeicher und Optima



Die preiswerte Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser:

Regenspeicher und Multimat

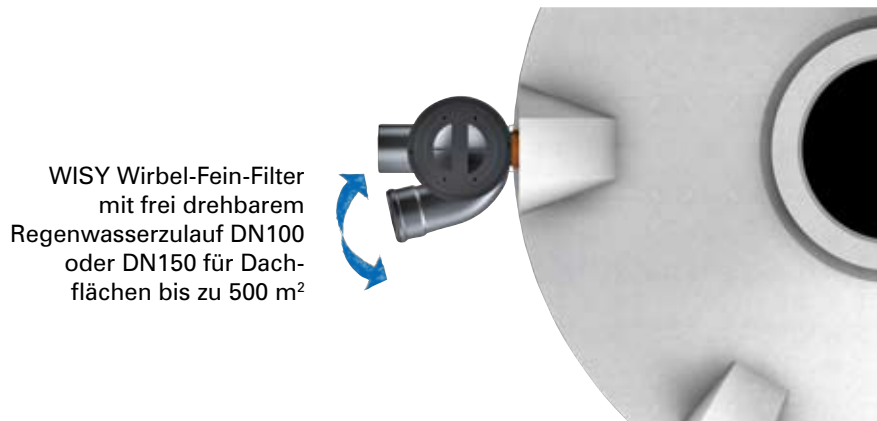
Beton-Regenspeicher mit WISY Wirbel-Fein-Filter

Vorteile des WISY Wirbel-Fein-Filters

- entwässerungssicher
- Schmutzverwurf vollständig außerhalb der Zisterne
- wartungsarm
- Sauerstoffanreicherung des Regenwassers
- getrennter Zugang zur Revision



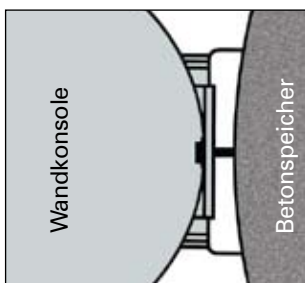
Wir vermitteln Ihnen gerne einen Lieferanten für Beton-Regenspeicher in hoher Qualität entsprechend Ihrer unterschiedlichen Installationswünsche!



WISY Wirbel-Fein-Filter mit frei drehbarem Regenwasserzulauf DN100 oder DN150 für Dachflächen bis zu 500 m²

Wandkonsole für WISY Wirbel-Fein-Filter

Wenn bei der geplanten Regenwasseranlage ein Betonspeicher eingesetzt werden soll, kann mit einer am Betonspeicher befestigten Konsole der WISY Wirbel-Fein-Filter montiert werden. Auf Wunsch können wir Ihnen für Betonspeicher einen Lieferanten vermitteln.



Für die sichere Befestigung: Die Wandkonsole passt sich jeder Behälterrundung an.

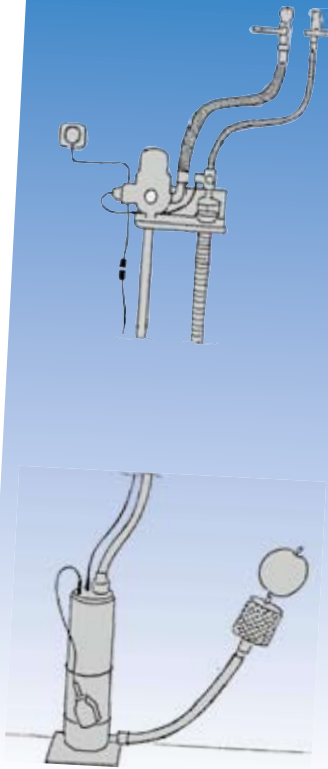
	Art.-Nr.	€
● Wandkonsole aus Edelstahl für WISY Wirbel-Fein-Filter, zur Befestigung an Beton-Regenspeichern	WH 0400	101,60



WISY-Regenwasserwerke für alle Bereiche

MULTIMAT

Die preiswerte Lösung für
Ein- und Zweifamilienhäuser
-geräuschfrei-



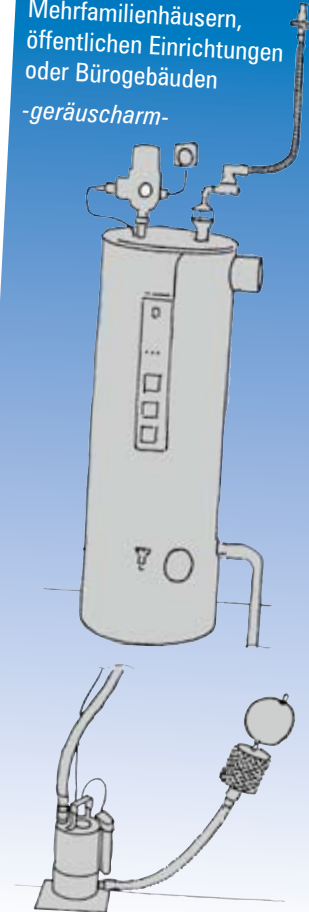
OPTIMA

Die komfortable Lösung für
Ein- und Zweifamilienhäuser
-geräuscharm-



MAXIMA

Zum Anschluß vieler
Entnahmestellen z.B. in
Mehrfamilienhäusern,
öffentlichen Einrichtungen
oder Bürogebäuden
-geräuscharm-



Diese Skizzen zeigen verschiedene Ausführungen aus dem Programm der WISY-Regenwasserwerke.

- **WISY produziert diese Regenwasserwerke grundsätzlich ohne Saugleitungen, um eine hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten!**

Drücken statt saugen

Regenwasserwerk Optima



Optima ohne Füllstandsanzeige



Optima mit Füllstandsanzeige

Regenwassermodul, vereinigt alle notwendigen Bauteile in einem Gerät. Fördert Regenwasser aus dem Speicher und speist es mit Druck in das Regenwasser-Leitungsnetz ein. Steuert die gesamte Regenwasseranlage, kontrolliert den Füllstand des Speichers und sorgt im Bedarfsfall automatisch für die Trinkwasser-Nachspeisung innerhalb des Wandgerätes.

Steckerfertige Ausführung, erfüllt DIN 1989 und DIN EN 1717.

Vorteile:

- hohe Versorgungssicherheit durch Unterwasser-Ladepumpe, frei von Saugleitungsproblemen
- manuelle Umschaltung von Regen- auf Trinkwasserbetrieb jederzeit möglich
- platzsparende Kompaktbauweise

	Art.-Nr.	€
● Optima 4, mit 4 bar Systemdruck		
ohne Füllstandsanzeige, ohne Abdeckhaube*	RW 99 34	1092,00
ohne Füllstandsanzeige	RW 99 24	1175,00
mit Füllstandsanzeige	RW 99 14	1342,00
● Optima 5, mit 5 bar Systemdruck		
ohne Füllstandsanzeige, ohne Abdeckhaube*	RW 99 35	1147,00
ohne Füllstandsanzeige	RW 99 25	1231,00
mit Füllstandsanzeige	RW 99 15	1397,00

Der Lieferumfang besteht aus:

Wandgerät im Haus mit:

- normalsaugender, mehrstufiger Kreiselpumpe
- Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar mit Manometer
- Füllstandsanzeige (optional), mit 13 m Meßleitung
- automatischer Trinkwassernachspeisung durch 9l Vorratsbehälter
- Abdeckhaube, Wandhalterung

Speicherausstattung mit:

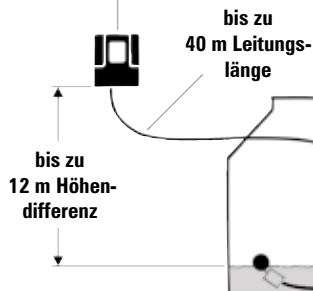
- Unterwasser-Ladepumpe Provedo-Doc mit fest montiertem, vertikalen Schwimmerschalter, 15 m Anschlußkabel, druckseitig 1"-Tülle, 3 m Trageseil und Hakenschraube
- Standplatte 22 x 22 cm für Unterwasser-Druckpumpe, aus Edelstahl
- schwimmendem Ansaug-Fein-Filter, aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit 0,75 m hochflexiblem Saugschlauch



Empfohlen zur professionellen Installation



ausreichend für vier Stockwerke



Zubehör

	Art.-Nr.	€
● Schlauch-Anschluß-Set für Optima, (für Trinkwassernachspeisung und Regenwasser-Hausversorgung) bestehend aus zwei konfektionierten 3/4"-Druckschläuchen mit Edelstahlflechtung, je 0,5 m, 3/4"-Kugelhahn mit Schmutzfänger, 3/4"-Kugelhahn	RW 78 00	59,00
● Zwei Aufputz-Wasseruhren 2 x 1" AG, für obiges Schlauchanschluß-Set und zwei Anschlußverschraubungen für Wasseruhren 1" ÜM und 3/4" AG	RW 78 10	109,00
● Meßleitungs-Verlängerung für Füllstandsanzeige, 10 m	FA 99 15	10,80
● System-Kabelverbindungsset, IP 67	KV 30 20	17,10
● flexible Elektro-Leitung 3 x 1,5 mm ² , speziell für Kabelverbindungssets, nach Wunsch ablängbar, pro m	KV 30 05	2,35



Abmessungen des Optima-Wandgerätes mit Abdeckhaube (in mm):
B 465 x H 500 x T 310

* o. Abb., Abdeckhaube nicht nachrüstbar



Regenwasserwerk Multimat

Preisgünstiges Regenwasserwerk, ausgestattet mit der kompletten Versorgungstechnik für eine Regenwasseranlage. Fördert mittels Unterwasser-Druckpumpe Regenwasser aus dem Speicher und speist dieses mit Druck in das Regenwasserleitungsnetz ein. Steuert die Regenwasseranlage, kontrolliert den Füllstand des Speichers und sorgt im Bedarfsfall automatisch für die Trinkwasser-Nachspeisung in den Regenspeicher. Steckerfertige Ausführung, erfüllt DIN 1989 und DIN EN 1717.

Wandkonsole im Haus



Trinkwasser-Nachspeisung
in den Regenspeicher

Vorteile:

- äußerst platzsparend
- geräuschfrei im Haus
- hohe Betriebssicherheit durch Druckpumpe im Speicher, frei von Saugleitungsproblemen
- automatische Trinkwasser-Nachspeisung eines Tagesbedarfs
- nur ein Kabel zum Regenspeicher nötig

	Art.-Nr.	€
● Multimat mit Multigo 205	RW 9008	944,00
● Multimat mit Multigo 407	RW 9012	1128,00

Der Lieferumfang besteht aus:

Wandkonsole im Haus mit:

- Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar mit Manometer und Betriebsanzeige
- freiem Trinkwasserauslauf (1/2" bei Multimat 205, 3/4" bei Multimat 407), mit Magnetventil, Kugelhahn und Schmutzfänger
- Wandkonsole aus Edelstahl mit Befestigungsteilen

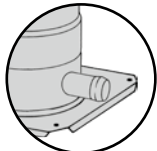
Speicherausstattung mit:

- mehrstufiger Unterwasser-Druckpumpe Multigo (siehe S. 20) mit 15 m-Anschlußkabel (5adrig), 3 m Trageseil und Hakenschraube
- Standplatte 22 x 22 cm, aus Edelstahl
- Schwimmerschalter, mit Schalthebel und Schelle
- schwimmendem Ansaug-Fein-Filter, aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit 0,75 m hochflexiblem Saugschlauch

Zisternenausstattung



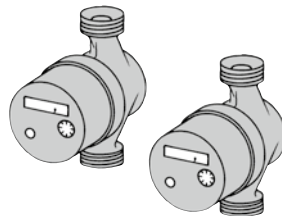
Zubehör:
Schlauchtülle mit
integriertem Rück-
flußverhinderer



Multigo mit
schlauch-
schonender
1"-Tülle

Zubehör

	Art.-Nr.	€
● Schlauch-Anschluß für Multimat, (für Regenwasser-Hausversorgung) konfektionierter Druckschlauch 1x 3/4" mit Bogen und 3/4"-Kugelhahn	RW 7001	29,50
● Zwei Aufputz-Wasseruhren 2 x 1" AG, für Multimat, zwei Anschlußverschraubungen für Wasseruhren 1" ÜM und 3/4" AG, 1" ÜM und 1/2" IG	RW 7010	109,00



● Verlängerungskabel (5 x 1 mm ²) pro m	KM 1000	2,95
● Stecker (7polig)	RW 9821	15,80
● Kupplung (7polig)	RW 9822	15,80
● 1"-Schlauchtülle, 1 1/4"-AG, mit Rückflußverhinderer, Durchflußrichtung von Gewinde zu Tülle	ST 1010	31,50

Abmessungen des Multimat-
Wandgerätes (in mm):
B 340 x H 300 x T 180

Installationsmaterial wie Schläuche und Verlegeleitungen finden Sie ab Seite 33, Fittings / Kleinteile siehe Seite 41 und 42

IG = Innengewinde
AG = Außengewinde
ÜM = Überwurfmutter

Regenwasserwerk Maxima

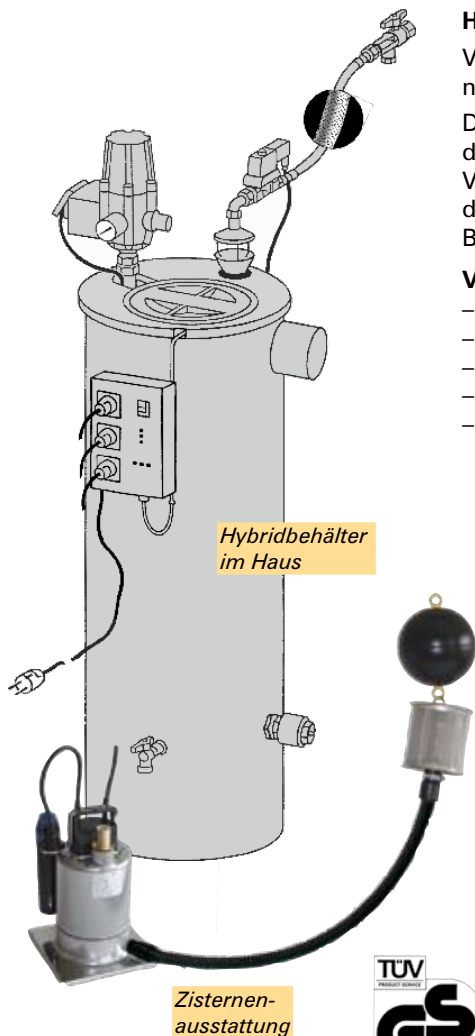
Hohe Versorgungsleistung durch großen Hybridbehälter

Vereinigt alle zum Betrieb der Regenwasserversorgung erforderlichen Komponenten nach dem Zwei-Druckpumpen-Prinzip.

Das Regenwasser wird mittels der Unterwasser-Ladepumpe aus dem Regenspeicher in den Pufferbehälter der Hybridanlage gepumpt. Von dort aus erfolgt die Versorgung der Verbrauchsstellen mit der Unterwasser-Druckpumpe. Trinkwasser wird bedarfsgerecht direkt in den Hybridbehälter der Einheit nachgespeist, Puffervermögen 75 l für hohe Bedarfsspitzen. Erfüllt DIN 1989 und DIN EN 1717.

Vorteile:

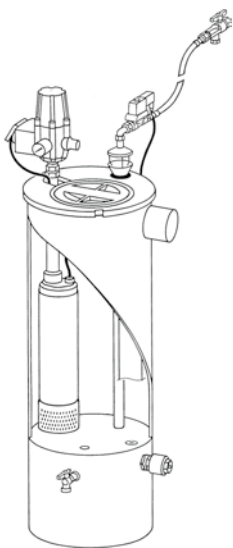
- steckerfertige Anlage, erfordert keine Elektroarbeiten
- geräuscharm durch Unterwasser-Druckpumpen
- manuelle Umschaltung von Regen- auf Trinkwasserbetrieb jederzeit möglich
- hohe Versorgungs- und Betriebssicherheit, auch bei Verbrauchsspitzen
- frei von Saugleitungsproblemen



Hybridbehälter im Haus

Zisternen-ausstattung

► Leistungsstärkere Ausführungen und Sonderlösungen mit größerem Hybridbehälter auf Anfrage.



Abmessungen des Maxima-Hybridbehälters (in mm):
Ø 400 x H 1410

Maxima	Verbrauchergrößen Richtwerte	max. Fördermenge	max. Druckhöhe
205	2 bis 4 Haushalte	75 l/min.	47,7 m
407	4 bis 8 Haushalte	125 l/min.	49,4 m

	Art.-Nr.	€
● Maxima 205	ZE 9901	1943,00
● Maxima 407	ZE 9903	2078,00

Der Lieferumfang besteht aus:

Hybrideinheit im Haus mit:

- Fassungsvermögen 75 l, mit Notüberlauf DN 100
- mehrstufiger Unterwasser-Druckpumpe, mit Gummifuß
- Schaltautomat SA 06/V mit Manometer
- elektronischer Steuereinheit mit Sensorstab
- automatischer Trinkwasser-Nachspeisung
- freiem Trinkwasserauslauf (1/2" bei Maxima 205, 3/4" bei Maxima 407), mit Magnetventil, Kugelhahn und Schmutzfänger
- Entleerungshahn 1/2"
- Rückflußverhinderer in Regenwasser-Einspeiseleitung

Speicherausstattung mit:

- Unterwasser-Ladepumpe Provedo-Doc mit fest montiertem vertikalen Schwimmerschalter, 15 m Anschlußkabel, druckseitig 1"-Tülle, 3 m Trageseil und Hakenschraube
- Standplatte 22 x 22 cm für Unterwasser-Druckpumpe, aus Edelstahl
- schwimmendem Ansaug-Fein-Filter aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit 0,75 m hochflexiblem Saugschlauch

Zubehör	Art.-Nr.	€
● Unterwasser-Druckpumpe 205, mit Gummifuß	UP 0298	453,00
● Unterwasser-Druckpumpe 407, mit Gummifuß	UP 0299	493,00
● Provedo-Doc mit Standplatte	UP 1322	307,50
● Schlauch-Anschluß-Set für Maxima, bestehend aus Verbindungsschlauch 0,50 m, 1"-ÜM, 3/4"-Messing-Kugelhahn mit IG	VS 9953	29,90
● Zwei Aufputz-Wasseruhren 2 x 1" AG, für obiges Schlauchanschluß-Set und zwei Anschlußverschraubungen für Wasseruhren 1" ÜM und 3/4" AG, 1" ÜM und 1/2" IG	RW 70 10	109,00

Selbstansaugende Pumpe (AspriPlus)



AspriPlus

+++ plus +++
Schmutzfänger, Verschraubung
und GummifüÙe

Selbstansaugende, mehrstufige Kreiselpumpe zur Regenwasserförderung aus Speichern. Ausführungen: AspriPlus 15/3 (3-stufig), AspriPlus 15/4 (4-stufig), AspriPlus 15/5 (5-stufig).

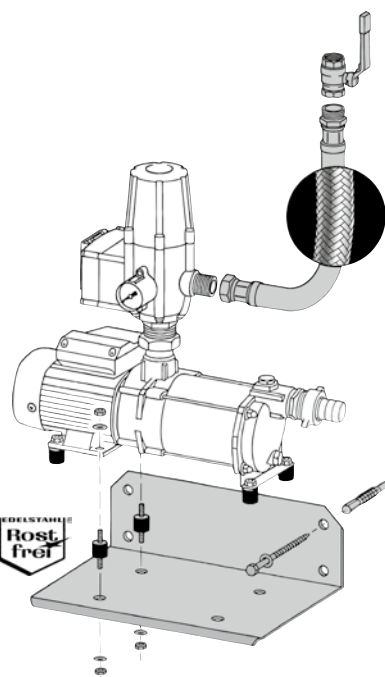
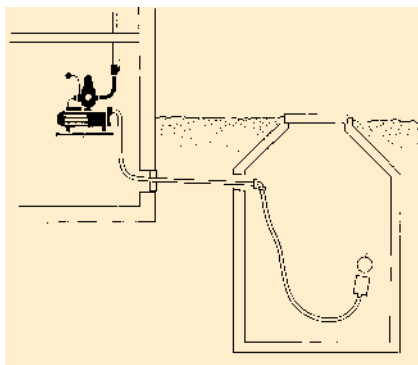
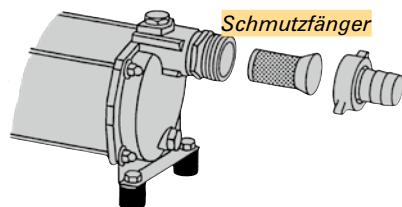
WISY-Plus-Paket:

Montierter Messing-Nippel, saugseitig mit Schlauchverschraubung, 1"-Tülle und integriertem Edelstahl-Schmutzfänger. Montierte GummifüÙe zur Vibrations- und Schalldämpfung, 1"-Verschraubung zum einfachen An- und Abmontieren des Schaltautomaten.

Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar, mit Manometer und Schukosteckdose, 2x1"-AuÙengewinde, Betriebsanzeige (Leuchtdioden).

AspriPlus	max. Fördermenge	max. Förderhöhe
15/3	66 l/min.	34,0 m
15/4	66 l/min.	45,0 m
15/5	66 l/min.	53,0 m

► Auf Wunsch: Schaltautomat SA 06/V mit verstellbarem Einschaltdruck von 1,5 bis 2,8 bar gegen Aufpreis lieferbar



	Art.-Nr.	€
● AspriPlus mit Schaltautomat SA 06		
15/3	SP 1293	422,00
15/4	SP 1294	442,00
15/5	SP 1295	458,00
● AspriPlus mit Schaltautomat SA 06/V		
15/3	SP 2293	431,00
15/4	SP 2294	451,00
15/5	SP 2295	467,00

Einzelteile	Art.-Nr.	€
● AspriPlus ohne Schaltautomat		
15/3	SP 1203	321,00
15/4	SP 1204	341,00
15/5	SP 1205	357,00
● Schaltautomat für AspriPlus mit eingedichteten Verschraubungen		
SA 06/A	SA 0650	153,00
SA 06/V/A	SA 0660	162,00
● Schmutzfänger		
ohne Standrohrverschraubung	SP 0101	13,20
mit passender 3/8"-Standrohrverschraubung	SP 9901	23,10

Montageteile	Art.-Nr.	€
● Wandhalterung aus Edelstahl, mit Befestigungsteilen und Gummipuffern mit doppeltem Gewindebolzen zum Anschrauben von AspriPlus-Pumpen.	WH 0300	45,30
● 3/4"-Verbindungsschlauch mit Kugelhahn. Für Verbindung zwischen Pumpe und der Hausinstallation. Zur Vibrations- und Schalldämpfung. Bestehend aus Verbindungsschlauch 0,50 m, aus hochelastischem, alterungsbeständigem Spezialkautschuk mit Edelstahlflechtung und -verpressung, 1"-Überwurfmutter, 3/4"-Messing-Kugelhahn mit Innengewinde.	VS 9953	29,90

Abmessungen mit Pumpe (in mm):
o. Schaltautomat B 420 x H 180 x T 150
m. Schaltautomat B 420 x H 420 x T 150

Unterwasser-Druckpumpe (Multigo)

Besonders geräuscharm im Haus



Multigo mit Tülle und Standplatte

Normalsaugende, mehrstufige Unterwasser-Druckpumpe mit Anschlußmöglichkeit von festen oder schwimmenden Ansaug-Fein-Filtern zur Regenwasserförderung aus Speichern.

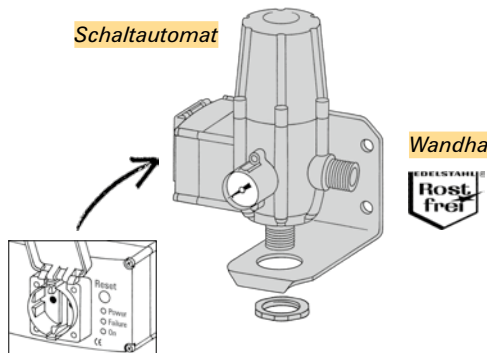
Standard-Ausführung saugseitig mit direkt-integrierter, schlauchschonender 1"-Schlauchtülle.

► Ausführung mit 1 1/4"-Saugstutzen (IG) ebenfalls lieferbar.

Komplettausstattung:

Mit 3 m-Trageseil, 20 m-Anschlußkabel, Schaltautomat SA 06, Einschaltdruck 1,5 bar, mit Manometer und Schukosteckdose, 2x1"-Außengewinde, Betriebsanzeige (Leuchtdioden). Wandhalterung WH 0306 aus Edelstahl mit Befestigungssatz und Gegenmutter. Stabile Standplatte 220 x 220 mm.

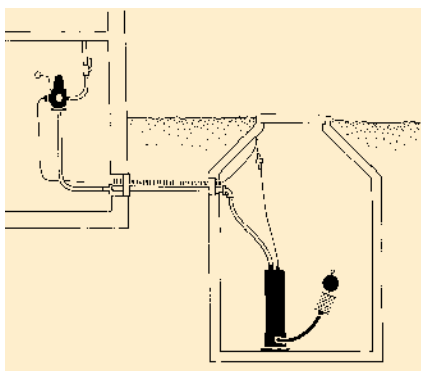
Schaltautomat



Wandhalterung



Multigo	max. Fördermenge	max. Förderhöhe
203	75 l/min.	36,0 m
205	75 l/min.	47,7 m
407	125 l/min.	49,4 m
207	75 l/min.	61,2 m



► Auf Wunsch: Schaltautomat SA 06/V mit verstellbarem Einschaltdruck von 1,5 bis 2,8 bar gegen Aufpreis lieferbar

	Art.-Nr.	€
● Multigo Komplettausstattung mit Schaltautomat SA 06, Wandhalterung, Trageseil, Standplatte. Ausführung saugseitig mit 1"-Schlauchtülle		
Multigo 203	UP 1301	644,00
Multigo 205	UP 1302	673,00
Multigo 407	UP 1303	713,00
Multigo 207	UP 1305	703,00
● Multigo Komplettausstattung mit Schaltautomat SA 06, Wandhalterung, Trageseil, Standplatte. Ausführung saugseitig mit 1 1/4"-Stutzen (IG)		
Multigo 203	UP 1101	650,00
Multigo 205	UP 1102	679,00
Multigo 407	UP 1103	719,00
Multigo 207	UP 1105	709,00

Abmessungen für Ausführungen mit Tülle (in mm):

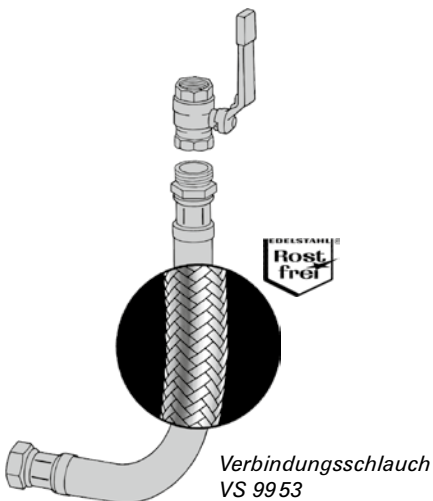
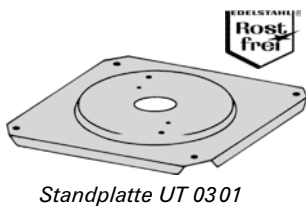
Multigo 203 Ø 127 x H 496

Multigo 205 Ø 127 x H 496

Multigo 407 Ø 127 x H 511

Multigo 207 Ø 127 x H 536

Unterwasser-Druckpumpe (Multigo)



Einzelteile	Art.-Nr.	€
● Multigo <i>Grundausrüstung</i> mit Trageseil, Standplatte. <i>Ausführung saugseitig mit 1"-Schlauchtülle</i>		
Multigo 203	UP 1399	462,00
Multigo 205	UP 1398	491,00
Multigo 407	UP 1397	531,00
Multigo 207	UP 1395	521,00
<i>Ausführung saugseitig mit 1 1/4"-Stutzen (IG)</i>		
Multigo 203	UP 1199	468,00
Multigo 205	UP 1198	497,00
Multigo 407	UP 1197	537,00
Multigo 207	UP 1195	527,00
● Schaltautomat		
SA 06	SA 0600	149,00
SA 06/V	SA 0610	158,00
SA 06 mit Wandhalterung	SZ 9906	185,00
SA 06/V mit Wandhalterung	SZ 9907	194,00
● Wandhalterung aus Edelstahl für Schaltautomat SA 06	WH 0306	36,60
● Standplatte aus Edelstahl, für höchste Standsicherheit im Unterwassereinsatz (220 x 220 mm).	UT 0301	27,90

Zubehör	Art.-Nr.	€
● 3/4"-Verbindungsschlauch mit Kugelhahn. Für Verbindung zwischen Schaltautomat der Pumpe und der Hausinstallation. Zur Vibrations- und Schalldämpfung. Schlauch aus hochelastischem, alterungsbeständigem Spezialkautschuk mit Edelstahlflechtung und -verpressung, 0,5 m, 1"-Überwurfmutter, 3/4"-Messing-Kugelhahn mit Innengewinde.	VS 9953	29,90

Schnell montiert:
Schwimmerschalter können funktionssicher am Pumpenkörper der Multigo befestigt werden.



Unterwasser-Förderpumpe (Provido)

Pumpe mit offenem Laufrad für den Unterwassereinsatz, fest montiertem Niveauschalter. Zur Förderung von sauberem Wasser, z.B. aus Regenspeichern. Anschlußmöglichkeit von festen oder schwimmenden Ansaug-Filtern.

Standard-Ausführung saugseitig mit direkt-integrierter, schlauchschonender 1"-Schlauchtülle, Druckstutzen 1 1/4" IG.

► *Ausführung mit 1 1/4"-Saugstutzen (IG) weiterhin lieferbar.*

Große Wasserförderung bei geringen Höhenunterschieden. Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile aus Edelstahl. Automatisches Ein- und Ausschalten durch Schwimmerschalter. 10 m-Anschlußkabel, große Edelstahl-Standplatte für höchste Standsicherheit.



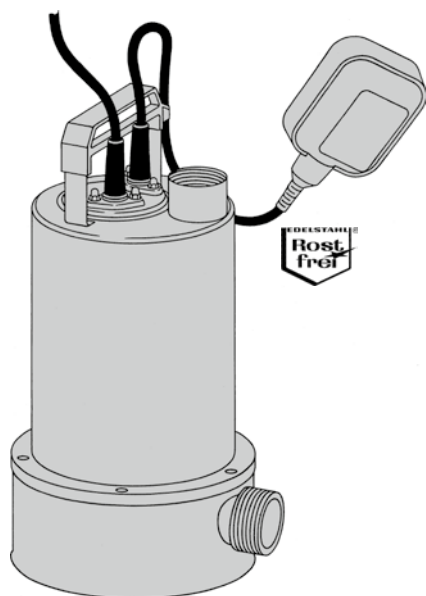
Provido-Doc mit Tülle und Standplatte

Provido	max. Fördermenge	max. Förderhöhe
Doc	225 l/min.	11,7 m

	Art.-Nr.	€
<ul style="list-style-type: none"> ● Providedo-Doc Ausführung saugseitig mit 1"-Schlauchtülle mit montierter Standplatte, 220 x 220 mm 	UP 1322	307,50
<ul style="list-style-type: none"> ● Providedo-Doc Ausführung saugseitig mit 1 1/4"-Stutzen (IG) mit montierter Standplatte, 220 x 220 mm 	UP 1122	312,00

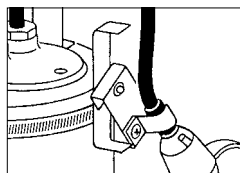
für Großanlagen	Art.-Nr.	€
<ul style="list-style-type: none"> ● Providedo-Ausführungen für Großanlagen mit 2"-Saugstutzen (Außengewinde), 1 1/2"-Druckstutzen (Innengewinde). 		
Provido-2	UP 0126	626,00
Provido-3	UP 0127	759,00
Provido-4	UP 0128	817,00

Provido	max. Fördermenge	max. Förderhöhe
2	280 l/min.	12,0 m
3	320 l/min.	14,0 m
4	350 l/min.	17,0 m



Provido für Großanlagen

Zubehör	Art.-Nr.	€
<ul style="list-style-type: none"> ● Schalthebel aus Edelstahl, zur exakten Führung des Schwimmerschalters, universell passend. Definiert präzise den Ein- und Ausschaltpunkt. 		
mit Schelle 110-130 mm	SH 0302	21,40
mit Schelle 140-160 mm	SH 0300	21,80
mit Schelle 170-190 mm (z.B. für Providedo 2-4)	SH 0301	27,00



Schmutzwasser-Förderpumpe (Budrogo)



Budrogo-Doc

Pumpe für den Unterwasser-Einsatz. Zur Förderung von sauberem Wasser und Schmutzwasser mit **Festkörpergrößen bis Ø 10 mm** (keine Fäkalien). Druckstutzen 1¼" IG.

Große Wasserförderung bei geringen Höhenunterschieden. Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile aus Edelstahl. Automatisches Ein- und Ausschalten durch Schwimmerschalter. 10 m-Anschlußkabel.

max. Fördermenge	max. Förderhöhe
225 l/min.	10,8 m

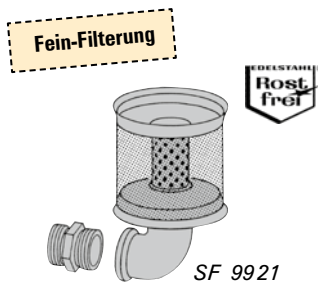
	Art.-Nr.	€
● Budrogo-Doc, ohne Schwimmerschalter	UP 1111	236,00
● Budrogo-S, mit Schwimmerschalter	UP 1113	236,00
● Budrogo-N, mit fest montiertem Niveauschalter	UP 1114	236,00



Budrogo-Doc/F für Flachansaugung

Sonderausführung	Art.-Nr.	€
Schmutzwasser-Förderpumpe für Flachansaugung (Mindestpegel 3 mm), z.B. für Zisternenboden-Sediment		
● Budrogo-Doc/F, Sonderausführung für Flachansaugung, (ohne Schwimmerschalter)	UP 1116	260,00

Festmontierbare Ansaugfilter für Unterwasserpumpen



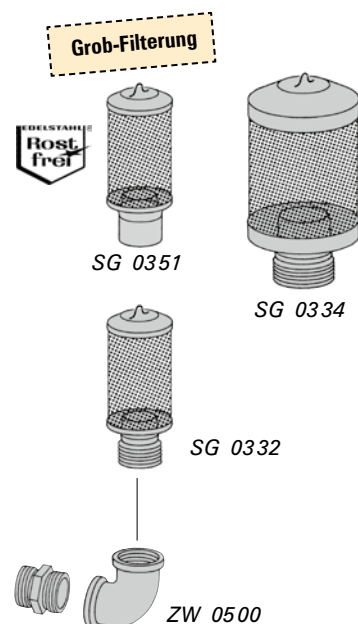
SF 9921

Festmontierbarer Ansaug-Fein-Filter

Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filter komplett aus Edelstahl, Maschenweite des Filtergewebes 0,3 mm.

Mit Fitting zum direkten Anschluß an 1¼"-Pumpen-Saugstutzen.

	Art.-Nr.	€
● FAFF-Unterwasserpumpen-Anschluß mit 1¼"-Messing-Bogen und Verschraubungen	SF 9921	81,80



SG 0351

SG 0334

SG 0332

ZW 0500

Festmontierbarer Ansaug-Grob-Filter

Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filter komplett aus Edelstahl, mit Anschluß-Außengewinde.

Maschenweite des Filtergewebes 1,2 mm.

	Art.-Nr.	€
● FAGF-Unterwasserpumpen-Anschluß		
1"-Anschluß-Außengewinde	SG 0331	28,50
1¼"-Anschluß-Außengewinde	SG 0332	30,70
1½"-Anschluß-Außengewinde	SG 0333	57,40
2"-Anschluß-Außengewinde	SG 0334	66,80
1"-Anschluß-Innengewinde	SG 0351	28,00

Zubehör	Art.-Nr.	€
● 90°-Bogen mit Nippel, zum Anschluß an SG 0332, für 1¼"-Pumpen-Saugstutzen	ZW 0500	15,70

Ansaugfilter-Sets für Unterwasserpumpen



SAFF-Unterwasserpumpen-Anschluß

Mit schwimmendem Ansaug-Fein-Filter (SAFF), ohne Rückflußverhinderer

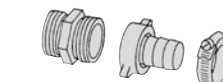
Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filterkörper mit Filtergewebe aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, Schlauchlänge 1 m.

Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen.

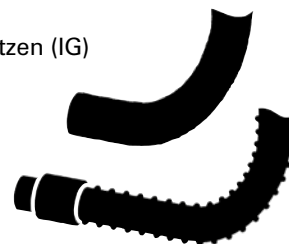
1"-Ausführung mit hochflexiblem Saugschlauch aus Polyurethan mit eingearbeiteter Stahlspirale.

► Lieferbar für 1"-Tülle oder mit Verschraubungen für 1¼"-Stutzen (IG)

Anschluß für Tülle



Anschluß für Stutzen



1¼"-Ausführung mit Saugschlauch aus Naturkautschuk mit drei eingearbeiteten Kunststoff-Spiralen, für leistungsstärkere Pumpen (z.B. Multigo 80/12 IG)

	Art.-Nr.	€
● SAFF-Unterwasserpumpen-Anschluß für 1"-Tülle		
SAFF 1", hochflexibler Schlauch 1"	SS 9935	94,70
● SAFF-Unterwasserpumpen-Anschluß für 1¼"-IG-Stutzen		
SAFF 1", hochflexibler Schlauch 1", mit Verschraubung	SS 9931	104,80
SAFF 1¼", Kautschuk-Schlauch 1¼", mit Verschraubung	SS 9932	109,90



SAGF-Unterwasserpumpen-Anschluß

Mit schwimmendem Ansaug-Grob-Filter (SAGF), ohne Rückflußverhinderer

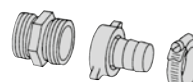
Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filterkörper mit Filtergewebe aus Edelstahl, Maschenweite 1,2 mm, Schlauchlänge 1 m.

Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen.

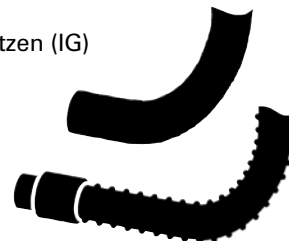
1"-Ausführung mit hochflexiblem Saugschlauch aus Polyurethan mit eingearbeiteter Stahlspirale.

► Lieferbar für 1"-Tülle oder mit Verschraubungen für 1¼"-Stutzen (IG)

Anschluß für Tülle

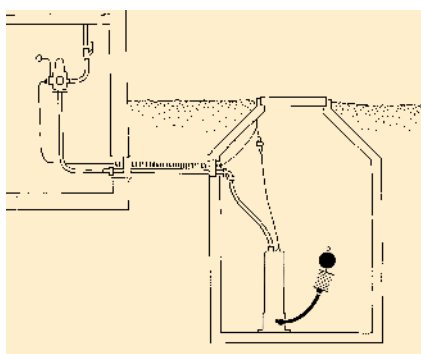


Anschluß für Stutzen



1¼"-Ausführung mit Saugschlauch aus Naturkautschuk mit drei eingearbeiteten Kunststoff-Spiralen, für leistungsstärkere Pumpen (z.B. Multigo 80/12 IG)

	Art.-Nr.	€
● SAGF-Unterwasserpumpen-Anschluß für 1"-Tülle		
SAGF 1", hochflexibler Schlauch 1"	SS 9905	50,40
● SAGF-Unterwasserpumpen-Anschluß für 1¼"-IG-Stutzen		
SAGF 1", hochflexibler Schlauch 1", mit Verschraubung	SS 9901	60,60
SAGF 1¼", Kautschuk-Schlauch 1¼", mit Verschraubung	SS 9902	65,70



Wasserentnahme im
saubersten Bereich des
Regenspeichers

Ansaugfilter-Sets für Saugpumpen



SAFF-Saugpumpen-Anschluß

Mit schwimmendem Ansaug-Fein-Filter (SAFF), mit Rückflußverhinderer

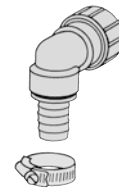
Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filterkörper mit Filtergewebe aus Edelstahl, Maschenweite 0,3 mm, mit Rückflußverhinderer.

Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen.

SAFF-Saugpumpen-Anschluß bestehend aus:

- SAFF 1", mit Rückflußverhinderer,
- hochflexiblem-Saugschlauch, mit Edelstahl-Schlauchklemmen befestigt,
- PE-Verschraubung 90°, zum Anschluß an PE-Rohr 32 x 3 mm (1").

Anschluß für PE-Rohr



- SAFF-Saugpumpen-Anschluß
mit 2 m-Saugschlauch
mit 3 m-Saugschlauch

Art.-Nr.	€
SZ 9801	135,50
SZ 9802	143,70



SAGF-Saugpumpen-Anschluß

Mit schwimmendem Ansaug-Grob-Filter (SAGF), mit Rückflußverhinderer

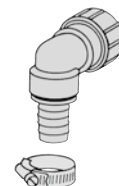
Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Filterkörper mit Filtergewebe aus Edelstahl, Maschenweite 1,2 mm, mit Rückflußverhinderer.

Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen.

SAGF-Saugpumpen-Anschluß bestehend aus:

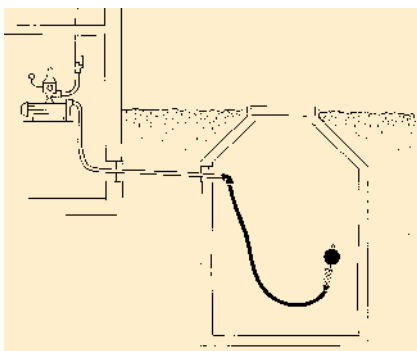
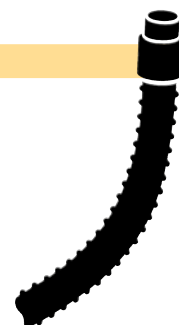
- SAGF 1", mit Rückflußverhinderer,
- hochflexiblem-Saugschlauch, mit Edelstahl-Schlauchklemmen befestigt,
- PE-Verschraubung 90°, zum Anschluß an PE-Rohr 32 x 3 mm (1").

Anschluß für PE-Rohr



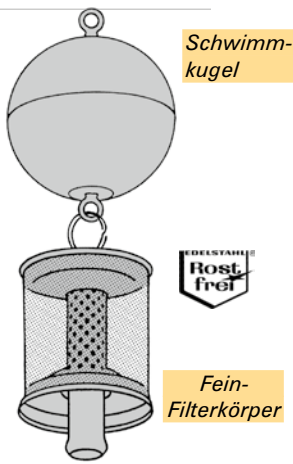
- SAGF-Saugpumpen-Anschluß
mit 2 m-Saugschlauch
mit 3 m-Saugschlauch

Art.-Nr.	€
SZ 9811	86,40
SZ 9812	98,10



Hinweis:
Flexschlauch kann nur verwendet werden bei Saugpumpen, die durch einen Schaltautomaten mit Rückflußverhinderer gesteuert werden!

Schwimmende Ansaug-Fein-Filter (SAFF)

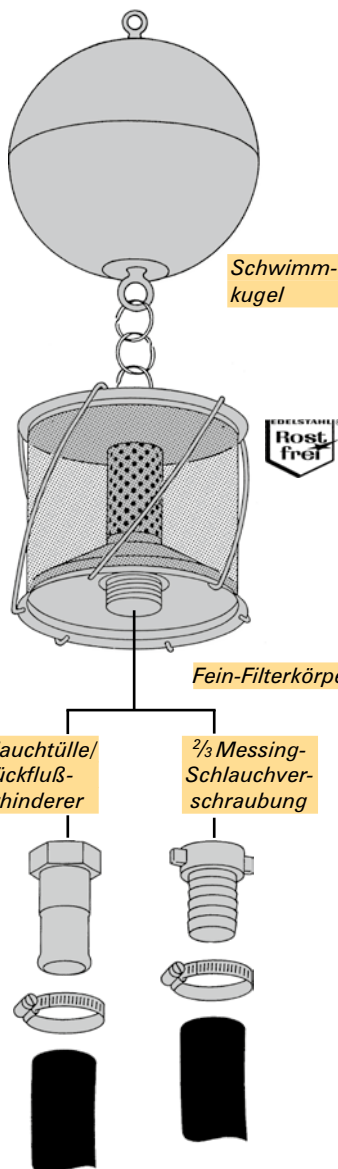


Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Zum Ansaugen von Regenwasser vorwiegend aus Zisternen und anderen Behältern oder aus Teichen und Brunnen. Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen. Alle übrigen Teile aus Edelstahl.

Maschenweite des Fein-Filtergewebes 0,3 mm.

Anschluß	Filter-Oberfläche	Schwimmkugel
1"	380 cm ²	Ø 15 cm
1¼"	380 cm ²	Ø 15 cm
1½"	800 cm ²	Ø 22 cm
2"	1100 cm ²	Ø 22 cm

Fein-Filterung mit 0,3 mm Maschenweite



Standard Art.-Nr. €

- SAFF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Mit integriertem Rückflußverhinderer
mit 1"-Schlauchtülle SZ 9924 **92,30**
mit 1¼"-Schlauchtülle SZ 9925 **93,50**
- SAFF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Ohne Rückflußverhinderer
mit 1"-Schlauchtülle SZ 9935 **86,50**
mit 1¼"-Schlauchtülle SZ 9936 **87,70**
- SAFF mit Schwimmkugel Ø 15 cm.
Ohne Rückflußverhinderer
mit 1"-Außengewinde SZ 9926 **76,60**

Einzelteile Art.-Nr. €

- SAFF-Filterkörper, 1"-Außengewinde ohne Rückflußverhinderer SF 0300 **73,20**
- Schwimmkugel Ø 15 cm SK 1000 **9,40**
- Edelstahl-Ring RG 0300 **1,60**

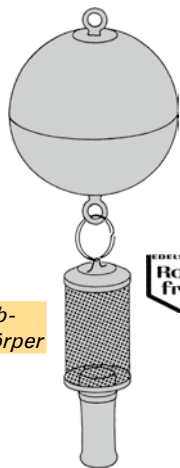
für Großanlagen Art.-Nr. €

- SAFF mit Schwimmkugel Ø 22 cm
mit 1½"-Außengewinde SZ 9930 **210,20**
mit 2"-Außengewinde SZ 9931 **229,90**

Zubehör und Einzelteile, für Großanlagen Art.-Nr. €

- Edelstahl-Rückflußverhinderer, schlauchschonende Tülle
mit 1½"-Tülle (für Art.-Nr. SZ 9930) RT 0330 **65,60**
mit 2"-Tülle (für Art.-Nr. SZ 9931) RT 0331 **97,70**
- Edelstahl-Schlauchklemme
1½", 45–60 mm Spannungsbereich SS 0305 **2,80**
2", 55–70 mm Spannungsbereich SS 0306 **3,00**
- 2/3 Messing-Schlauchverschraubung nordisch, flachdichtend
1½"-Tülle, 1½"-Überwurfmutter ZV 0464 **11,50**
2"-Tülle, 2"-Überwurfmutter ZV 0465 **24,20**
- Schwimmkugel Ø 22 cm SK 1004 **13,40**

Schwimmende Ansaug-Grob-Filter (SAGF)



Schwimmkugel

Grob-Filterkörper



Grob-Filterung mit
1,2 mm Maschenweite

Für höchste Betriebssicherheit Ihrer Pumpe. Zum Ansaugen von sauberem, bereits vor-gefiltertem Regenwasser aus Zisternen und anderen Behältern. Mit Schwimmkugel aus umweltverträglichem Polyethylen. Alle übrigen Teile aus Edelstahl.

Maschenweite des Filtergewebes 1,2 mm.

Anschluß	Filter-Oberfläche	Schwimmkugel
1"	165 cm ²	Ø 15 cm
1¼"	165 cm ²	Ø 15 cm
1½"	380 cm ²	Ø 15 cm
2"	380 cm ²	Ø 15 cm

Standard Art.-Nr. €

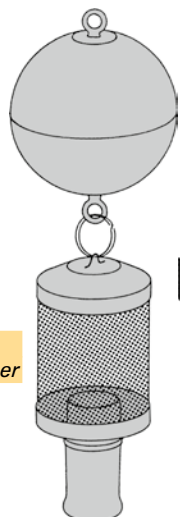
- SAGF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Mit integriertem Rückflußverhinderer
mit 1"-Schlauchtülle SZ 99 15 **43,10**
mit 1¼"-Schlauchtülle SZ 99 16 **45,30**
- SAGF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Ohne Rückflußverhinderer
mit 1"-Schlauchtülle SZ 99 27 **37,30**
mit 1¼"-Schlauchtülle SZ 99 28 **39,50**

Einzelteile Art.-Nr. €

- Schwimmkugel Ø 15 cm SK 10 00 **9,40**
- Edelstahl-Ring RG 03 00 **1,60**

für Großanlagen Art.-Nr. €

- SAGF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Mit integriertem Rückflußverhinderer
mit 1½"-Schlauchtülle SZ 99 17 **80,10**
mit 2"-Schlauchtülle SZ 99 18 **91,80**
- SAGF mit Schwimmkugel Ø 15 cm, schlauchschonende Tülle.
Ohne Rückflußverhinderer
mit 1½"-Schlauchtülle SZ 99 90 **71,40**
mit 2"-Schlauchtülle SZ 99 91 **80,20**



Schwimmkugel

Grob-Filterkörper



Multisiphon

Multifunktionaler Überlauf für Regenspeicher

Aus schlagzähem ABS-Kunststoff. Für den Anschluß an das Kanalabflußrohr (DN 100) in der Zisterne. Leichter Abfluß des Oberflächenschmutzes (Skim-Effekt). Verhindert Eintritt von Kanalgeruch in die Zisterne. Kippsicher durch mitgeliefertes Abstützrohr. Großes Siphonvolumen 6 Liter.

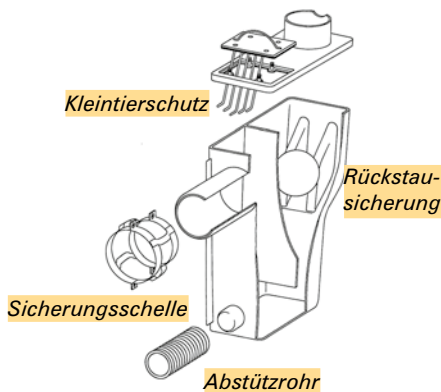
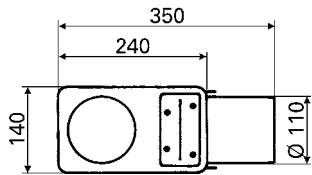
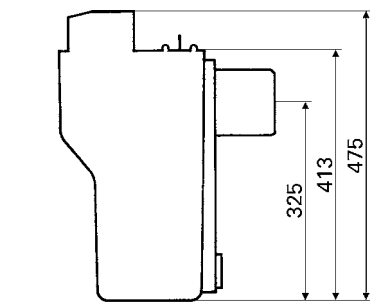
► *In verschiedenen Ausstattungen lieferbar:
mit oder ohne Kanal-Rückstausicherung
mit oder ohne Kleintierschutz*

Die Ausführung mit integrierter Sicherung gegen Kanalrückstau wird mit aufsteckbarer Sicherungsschelle für eine DN 100-Rohrverbindung geliefert.

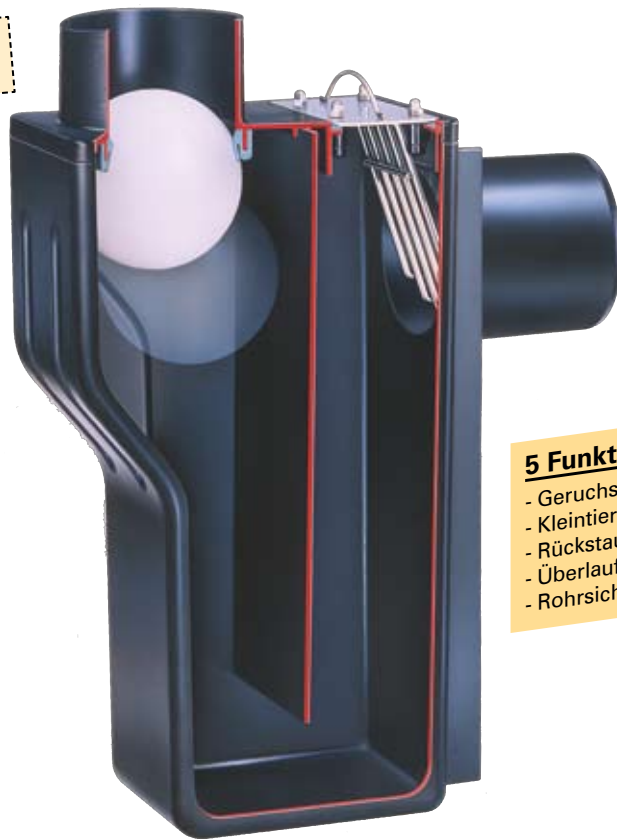
Der passive Kleintierschutz ist aus Edelstahl gefertigt, er läßt sich zu Wartungszwecken leicht herausnehmen.



Multisiphon und Sicherungsschelle



...gibts nur von WISY



5 Funktionen in Einem!

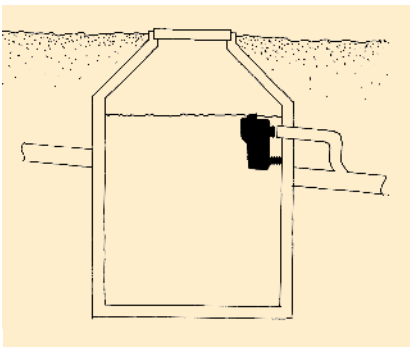
- Geruchsverschluß
- Kleintierschutz
- Rückstausicherung
- Überlauf mit Skim-Effekt
- Rohrsicherung bei Rückstau

	Art.-Nr.	€
● Multisiphon mit Kanal-Rückstausicherung		
ohne Kleintierschutz	US 1004	113,00
mit Kleintierschutz	US 1002	136,00
● Multisiphon ohne Kanal-Rückstausicherung		
ohne Kleintierschutz	US 1005	40,60
mit Kleintierschutz	US 1003	68,50

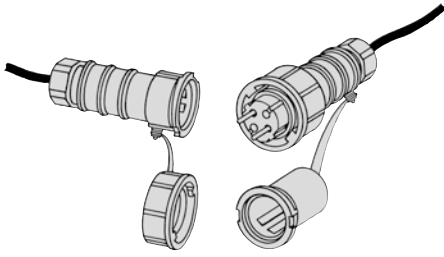
Zubehör

- Sicherungsschelle aus Edelstahl, aufsteckbar, für DN 100-Rohrverbindungen

Art.-Nr.	€
US 1010	15,70



Kabelverbindungssets



Kabelverbindungsset, druckwasserdichter Schukostecker und -Kupplung, jeweils mit Verschlußhaube.

Zur Verbindung von flexiblen Elektro-Leitungen in Regenspeichern, z.B. beim Einsatz von Unterwasserpumpen.

Schutzart IP 68 für dauerhaften Unterwasser-Einsatz.

	Art.-Nr.	€
● Kabelverbindungsset IP 68	KV 3001	40,50



System-Kabelverbindungsset, druckwasserdichter Kabelverbinder mit zwei verschraubbaren System-Steckern und einer Kontakt-/Sicherungsmuffe.

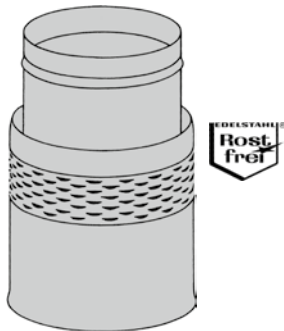
Zur Verbindung von flexiblen Elektroleitungen in Regenspeichern, z.B. beim Einsatz von Unterwasserpumpen.

Schutzart IP 67 für kurzzeitigen Unterwassereinsatz, z.B. geeignet für die Montage im Speicherdom.

	Art.-Nr.	€
● System-Kabelverbindungsset IP 67	KV 3020	17,10

Zubehör	Art.-Nr.	€
● flexible Leitung 3 x 1,5 mm ² , speziell für Kabelverbindungssets, nach Wunsch ablängbar, pro m	KV 3005	2,35

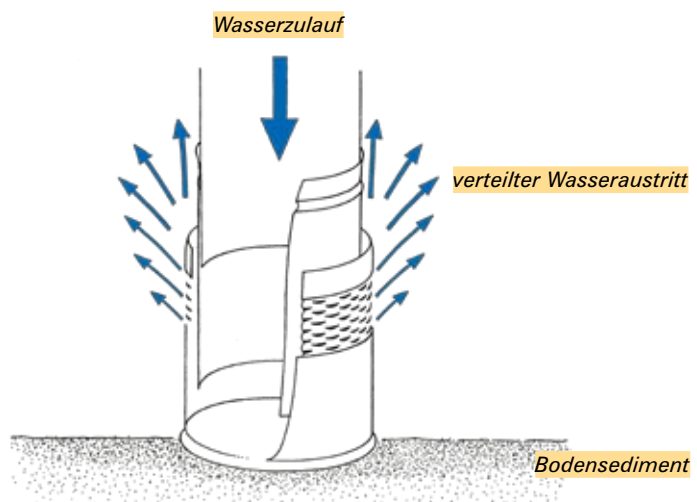
Einlaufberuhigung



Zur Verhinderung von Sediments-Aufwirbelungen und zur Verteilung von frisch zulaufendem Regenwasser im Speicher. Aus Edelstahl.

Für Zulaufrohr DN 100 oder enger mit entsprechendem Reduzierrohr.

	Art.-Nr.	€
● Einlaufberuhigung	EB 0300	54,90



Füllstandsanzeige (pneumatisch)



Füllstandsanzeige

Zeigt den Füllstand der Zisterne an. Pneumatisches Meßgerät zur Fernmessung bis 50 m. Stufenlos einstellbar für Tankhöhen von 1,00 bis 2,50 m.

Schlagfestes Kunststoffgehäuse. Mit 13-m-Meßleitung und Befestigungsteilen.

	Art.-Nr.	€
● Füllstandsanzeige		
mit Pumpe für Handbetätigung	FA 99 10	98,20
mit elektrischer Pumpe	FA 99 11	189,30
Zubehör	Art.-Nr.	€
● Meßleitungs-Verlängerung für größere Entfernungen zur Zisterne, Länge 10 m	FA 99 15	10,80

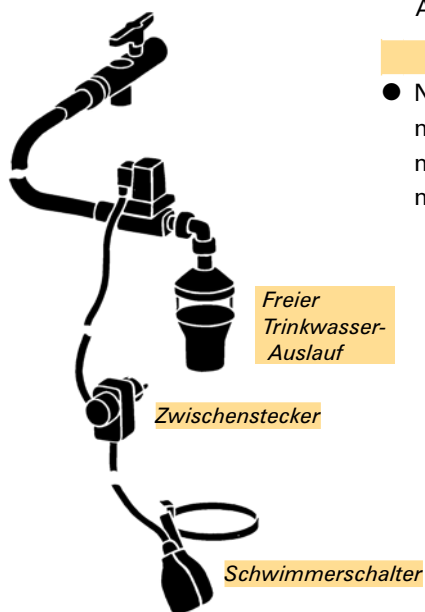
Trinkwasser-Nachspeise-Set

Betriebsfertiges,
komplettes
Technik-Set

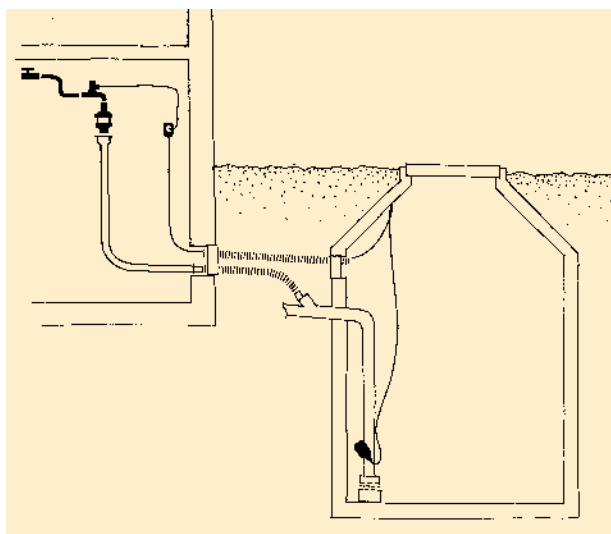
Zur Trinkwasser-Nachspeisung, speist den Regenspeicher in langen Trockenzeiten bedarfsgerecht mit Wasser nach (Tagesbedarf EFH). Entspricht DIN EN 1717.

Nachspeise-Set bestehend aus:

- freiem Trinkwasser-Auslauf 1/2" (Art.-Nr. TW 9901)
- Zwischenstecker (Art.-Nr. SS 0149)
- Schwimmerschalter für Nachspeisung, mit Befestigungsschelle, 3-, 10- oder 20 m-Anschlußkabel (Art.-Nr. SS 1001, SS 1002 oder SS 1003).



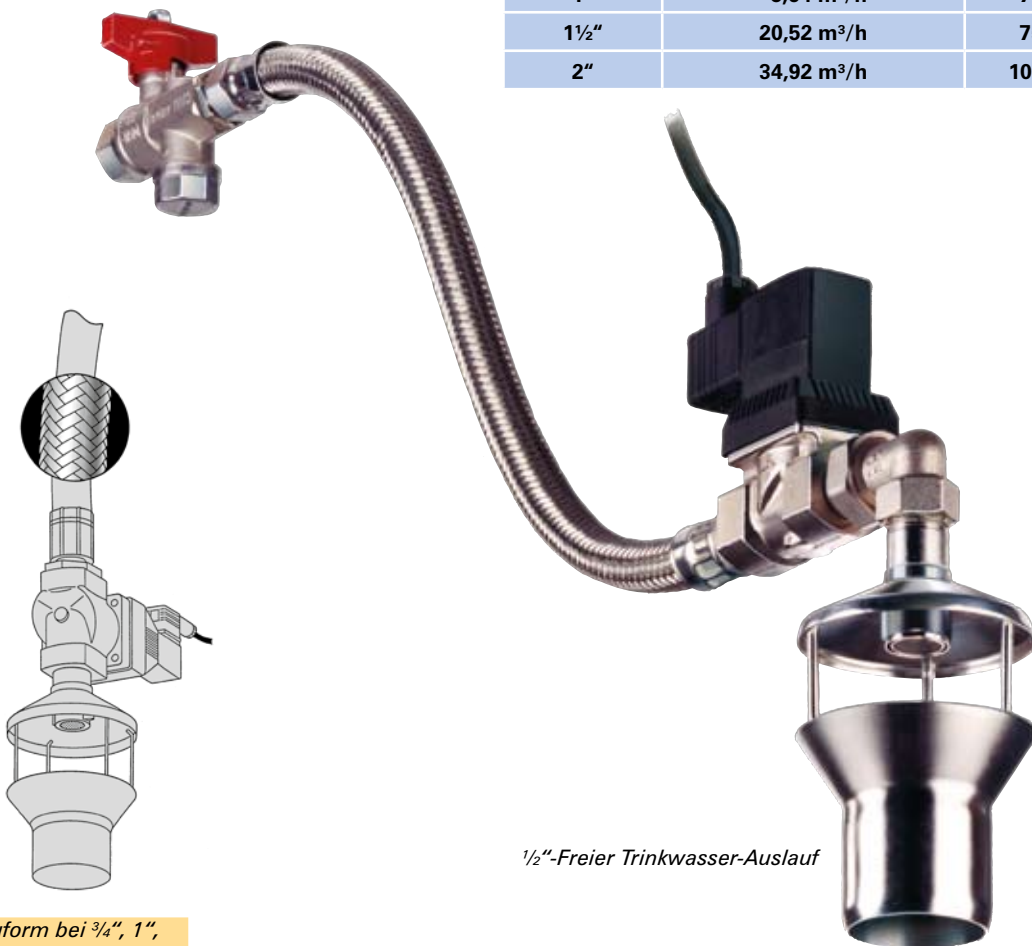
	Art.-Nr.	€
● Nachspeise-Set		
mit 3 m-Anschlußkabel	TW 8803	173,00
mit 10 m-Anschlußkabel	TW 8810	188,00
mit 20 m-Anschlußkabel	TW 8820	210,00



Freier Trinkwasser-Auslauf

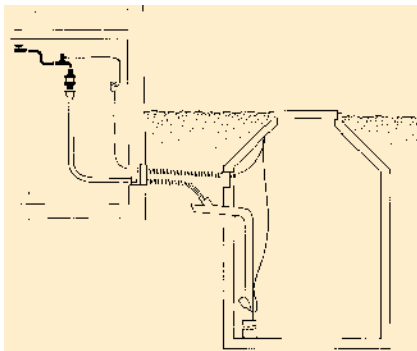
Trinkwasser-Nachspeisung mit freiem Auslauf, einbaufertig. Elektrisch gesteuert. Besteht aus Edelstahl-Einlauftrichter mit Düse für spritzfreie Einstrahlung, Magnetventil mit Anschlußkabel und Schukostecker, edelstahlummantelter Verbindungsschlauch, Messing-Kugelhahn mit Edelstahl-Schmutzfänger (Maschenweite 0,65 mm). Lieferbar von 1/2" bis 2". Entspricht DIN EN 1717.

Anschluß	Wasser-Nachspeisemenge bei 3 bar Leitungsdruck	Verbindungsschlauch	Einlauftrichter
1/2"	2,64 m³/h	50 cm	DN 50
3/4"	6,48 m³/h	50 cm	DN 50
1"	8,64 m³/h	75 cm	DN 70
1 1/2"	20,52 m³/h	75 cm	DN 100
2"	34,92 m³/h	100 cm	DN 100



1/2"-Freier Trinkwasser-Auslauf

Bauform bei 3/4", 1", 1 1/2", 2"-Ausführungen



	Art.-Nr.	€
--	----------	---

● Freier Trinkwasser-Auslauf

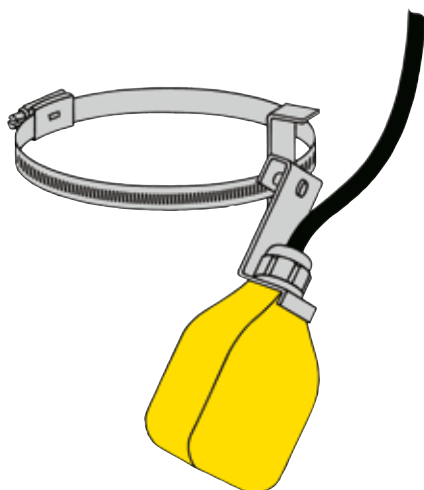
1/2"	TW 9901	143,90
3/4"	TW 9909	241,00
1"	TW 9903	391,90
1 1/2"	TW 9905	841,90
2"	TW 9907	1149,60

	Art.-Nr.	€
--	----------	---

● Edelstahl-Einlauftrichter mit Düse

1/2"	TW 9902	51,70
3/4"	TW 9910	78,40
1"	TW 9904	143,90
1 1/2"	TW 9906	173,00
2"	TW 9908	202,50

Schwimmerschalter



Schwimmerschalter für Nachspeisung

Art.-Nr. €

- Schwimmerschalter zur Steuerung der Trinkwasser-Nachspeisung. Zur Befestigung am Einlaufrohr oder an der Unterwasser-Pumpe. Der Schalthebel definiert den Ein- und Ausschaltpunkt so exakt, daß sich der Wasserspiegel um nur 4 cm erhöht (Tagesbedarf EFH). Schalthebel und Befestigungsschelle (für Rohr-Ø 110-130 mm) aus Edelstahl. Schwimmergehäuse (gelb) spiegelverschweißt, aus Polypropylen. Mit flexibler Schaltleitung 3 x 1 mm² (ohne Zwischenstecker).

Sparsame Nachspeisung durch 4 cm-Schaltspiel

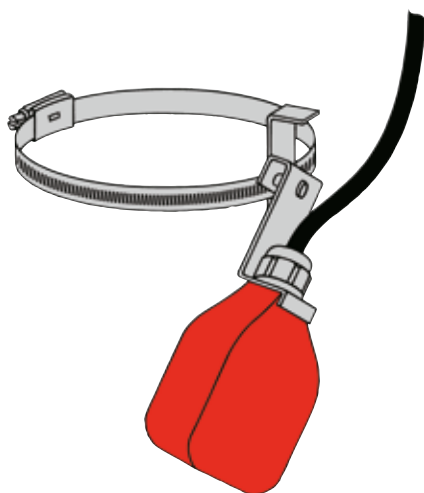
mit 3 m-Anschlußkabel	SS 1001	37,00
mit 10 m-Anschlußkabel	SS 1002	52,10
mit 20 m-Anschlußkabel	SS 1003	74,20

Einzelteile

Art.-Nr. €

- Schwimmerschalter (Nachspeisung), ohne Schalthebel und Schelle

mit 3 m-Anschlußkabel	SS 1021	24,20
mit 10 m-Anschlußkabel	SS 1022	39,40
mit 20 m-Anschlußkabel	SS 1023	59,70



Schwimmerschalter für Trockenlaufschutz

Art.-Nr. €

- Schwimmerschalter zur Abschaltung der Pumpe bei Niedrigwasser (Trockenlaufschutz). Zur Befestigung am Einlaufrohr oder an der Unterwasser-Pumpe. Bei erreichtem Mindestfüllstand des Speichers wird die Pumpe mittels Schwimmerschalter wieder zum Betrieb freigeschaltet. Mit Schalthebel für exaktes Definieren des Aus- und Einschaltpunktes, 4 cm-Schaltspiel. Schalthebel und Befestigungsschelle (für Rohr-Ø 110-130 mm) aus Edelstahl. Schwimmergehäuse (rot) spiegelverschweißt, aus Polypropylen. Mit flexibler Schaltleitung 3 x 1 mm² (ohne Zwischenstecker).

Optimale Zisternennutzung durch präzises Schaltspiel

mit 3 m-Anschlußkabel	SS 1011	37,00
mit 10 m-Anschlußkabel	SS 1012	52,10
mit 20 m-Anschlußkabel	SS 1013	74,20

Einzelteile

Art.-Nr. €

- Schwimmerschalter (Trockenlaufschutz), ohne Schalthebel und Schelle

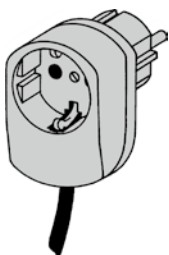
mit 3 m-Anschlußkabel	SS 1031	24,20
mit 10 m-Anschlußkabel	SS 1032	39,40
mit 20 m-Anschlußkabel	SS 1033	59,70

Zubehör

Art.-Nr. €

- Zwischenstecker zum Anschluß der Steuerleitung des Schwimmerschalters

SS 0149 7,10

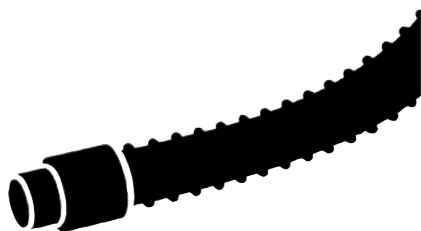


Hochflexible Saugschläuche

Mit angespritzten Steckmuffen

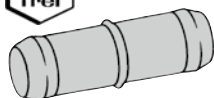
Hochflexibler Ansaugschlauch in fertigen Längen zur Förderung von Wasser. Aus Polyurethan (PU) mit eingearbeiteter Stahlschleife. Max. Unterdruck -0,8 bar. Beide Enden mit angespritzten Muffen zum Anschließen an 1"-Schlauchtüllen (DN 25).

► Auch als Druckschlauch bis zu einem Betriebsdruck von 1,0 bar einsetzbar.



	Art.-Nr.	€
● Saugschlauch in fertigen Längen		
Länge 0,75 m	AS 3001	17,30
Länge 1,00 m	AS 3002	18,90
Länge 1,50 m	AS 3003	25,90
Länge 2,00 m	AS 3004	30,40
Länge 2,50 m	AS 3005	34,70
Länge 3,00 m	AS 3006	39,10

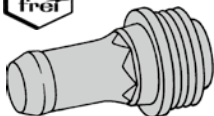
Schlauchkupplung



Schlauchschonende Schlauchkupplung aus Edelstahl. 1"-Tülle.

	Art.-Nr.	€
● Schlauchkupplung	SV 1000	7,85

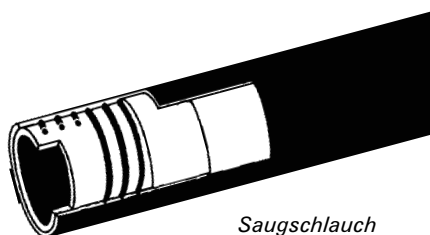
Schlauchtülle



Mit oder ohne Rückflußverhinderer. Aus Edelstahl, Rückflußverhinderer federbelastet, für jede Einbaulage. 1¼"-Außengewinde, schlauchschonende 1"- oder 1¼"-Tülle.

	Art.-Nr.	€
● mit Rückflußverhinderer		
1"-Tülle, Durchflußrichtung von Tülle zu Gewinde	ST 1000	31,50
1"-Tülle, Durchflußrichtung von Gewinde zu Tülle	ST 1010	31,50
1¼"-Tülle, Durchflußrichtung von Gewinde zu Tülle	ST 1011	31,50
● ohne Rückflußverhinderer, 1"-Tülle	ST 1100	23,30

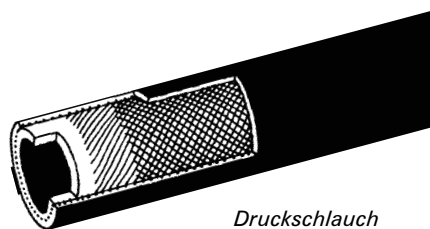
Saug- und Druckschläuche



Saugschlauch

Saugschlauch aus Naturkautschuk und synthetischer Einlage. Zur Förderung von Wasser. Große Dehnfähigkeit durch Drei-Spiralen-Konstruktion aus Kunststoff. Max. Unterdruck -0,8 bar, max. Überdruck 3 bar.

	Art.-Nr.	€
● Saugschlauch		pro m
1"	AS 2003	15,80
1¼"	AS 2004	23,30
1½"	AS 2006	30,30
2"	AS 2007	37,10



Druckschlauch

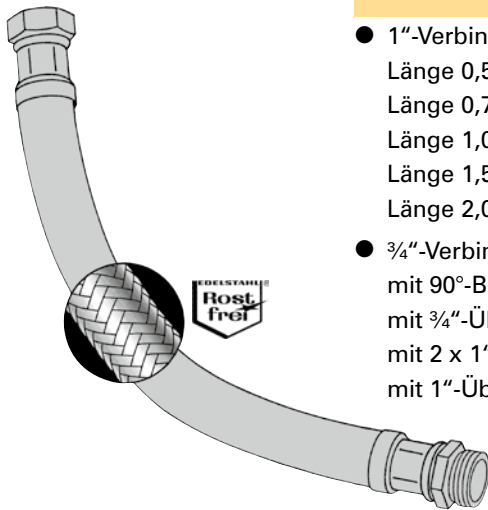
Druckschlauch aus EPDM. Zur Förderung von Wasser. Flexibel, mit synthetischen Textileinlagen von hoher Reißfestigkeit. Max. Betriebsdruck 20 bar.

	Art.-Nr.	€
● Druckschlauch		pro m
1"	DS 2003	8,40
1¼"	DS 2004	16,50
1½"	DS 2005	23,20
2"	DS 2006	30,30

► Saug- und Druckschläuche lieferbar in den Längen von 10 m, 20 m, 30 m und 40 m. Sonderlängen ablängbar mit Verschnittzuschlag eines Meters.

Konfektionierte Druckschläuche

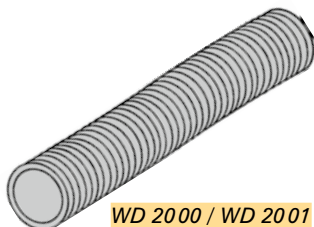
Verbindungsschläuche aus hochelastischem, alterungsbeständigem Spezialkautschuk mit Edelstahlumflechtung und -verpressung. Anschlüsse aus Messing. Flachdichtend. TÜV-geprüft.



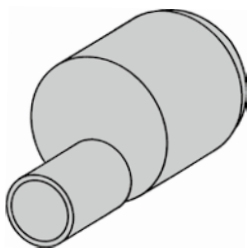
	Art.-Nr.	€
● 1"-Verbindungsschlauch, 1"-Nippel, 1"-Überwurfmutter		
Länge 0,50 m	VD 9928	22,40
Länge 0,75 m	VD 9929	27,10
Länge 1,00 m	VD 9930	31,70
Länge 1,50 m	VD 9931	42,70
Länge 2,00 m	VD 9932	52,10
● ¾"-Verbindungsschlauch, Länge 0,50 m		
mit 90°-Bogen, 1"-Überwurfmutter und ¾"-Nippel	VD 9934	22,20
mit ¾"-Überwurfmutter und ¾"-Nippel	VD 9950	18,80
mit 2 x 1"-Überwurfmutter	VD 9951	18,80
mit 1"-Überwurfmutter und ¾"-Nippel	VD 9953	21,10
● ¾"-Verbindungsschlauch mit ¾"- Kugelhahn, 1"-Überwurfmutter und ¾"-Innengewinde, Länge 0,50 m	VS 9953	29,90
● 1"-Verbindungsschlauch mit 2 x 1"-Überwurfmutter, Länge 0,50 m	VD 9935	22,40
● ½"-Verbindungsschlauch mit ½"-Überwurfmutter und ½"-Nippel, Länge 0,50 m	VD 9936	8,70

Verlegeleitungen und Verbindungsteile

Für schnelle, einfache und kostengünstige Installation. Alle Bauteile sind aufeinander abgestimmt.



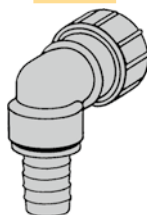
	Art.-Nr.	€
● Flexrohr DN 50 (PE) flexibel, innen glatt. In Rollen. $D_i=40$, $D_a=50$		
25 m-Rolle (Gebinde-Ø 1 m)	WD 2000	68,50
50 m-Rolle (Gebinde-Ø 1 m)	WD 2001	101,60



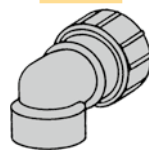
Verbindungsteile	Art.-Nr.	€
● Übergangrohr Flexrohr-KG (PE), zum Anschluß von DN 50-Flexrohr (z.B. für Trinkwasser-Nachspeisung) an DN 100-KG-Rohr.	WD 2020	7,40
● Übergangrohr Flexrohr-HT (PE), zum Anschluß von DN 50-Flexrohr an DN 50-HT-Rohr. $D=50$	WD 2021	7,40
● Flexrohr-Verbindung (PE), verbindet zwei DN 50-Flexrohre miteinander.	WD 2010	5,70
● PE-Rohrverschraubungen, aus Messing. Zum Verbinden von PE-Rohr mit Schlauch.		



PR 1016



PR 1011



PR 1015

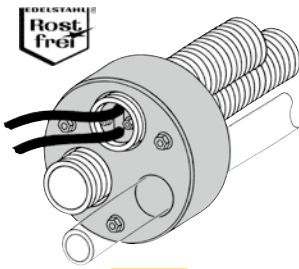


PR 1010

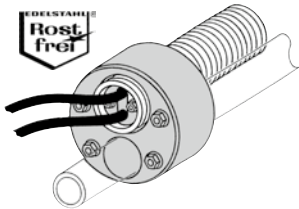


PE-Rohrverschraubung, 90°, 32 mm x 1"-Tülle	PR 1016	17,20
PE-Rohrverschraubung, 90°, 32 mm x 1"-IG	PR 1011	12,70
PE-Rohrverschraubung, gerade 32 mm x 1"-Tülle	PR 1015	14,20
PE-Rohrverschraubung, gerade 32 mm x 1"-IG	PR 1010	9,30

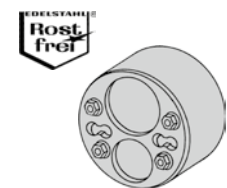
Wand- und Rohrdurchführungen



WD 150



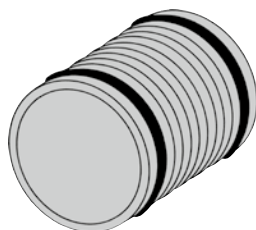
WD 110



WD 110/2



WD 100



Futterrohr

Dichtet Leitungen an Durchführungsstellen ab. Besteht aus einer 30 mm starken Gummischeibe mit zwei Edelstahlplatten und -verschraubungen. Mit integrierter Elektroka-beldichtung.

	Art.-Nr.	€
● Wanddurchführung WD 150 enthält drei Bohrungen: 1 x Ø 50 mm, für Trinkwasser-Nachspeisungsrohr 1 x Ø 50 mm, für Kabelschutzrohr, für max. drei E-Kabel 1 x Ø 32 mm, für Druck- oder Saugleitung (1"-PE-Rohr)	WD 1150	104,80
● Wanddurchführung WD 110 enthält zwei Bohrungen: 1 x Ø 50 mm, für Kabelschutzrohr, für max. drei E-Kabel 1 x Ø 32 mm, für Druck- oder Saugleitung (1"-PE-Rohr)	WD 1110	73,80
● Wanddurchführung WD 110/2 enthält sechs Bohrungen: 1 x Ø 50 mm, für Trinkwasser-Nachspeisungsrohr 1 x Ø 36 mm, für Druck- oder Saugleitung (1"-PE-Rohr) 3 x Ø 10 mm, für E-Kabel 1 x Ø 6 mm, für E-Kabel	WD 2110	73,80
● Wanddurchführung WD 100 enthält vier Bohrungen: 1 x Ø 36 mm, für Druck- oder Saugleitung (1"-PE-Rohr) 2 x Ø 10 mm, für E-Kabel 1 x Ø 6 mm, für E-Kabel	WD 1100	73,80

Zubehör	Art.-Nr.	€
● Futterrohre zum Einbetonieren oder Einmörteln in Haus- oder Zisternenwand. Mit zwei Schutzdeckeln und zwei Dichtringen		
DN 150, Länge 40 cm, für WD 150	WD 3150	26,80
DN 110, Länge 20 cm, für WD 110	WD 3110	21,10
DN 110, Länge 40 cm, für WD 110	WD 3111	25,60

Behälterdichtung

Dichtet KG-Rohr an Durchführungsstellen ab, z.B. in Regenspeichern. Für Wandstärke 8-16 mm oder 5-10 mm, Durchmesser DN 100, Bohrloch-Durchmesser 127 mm.

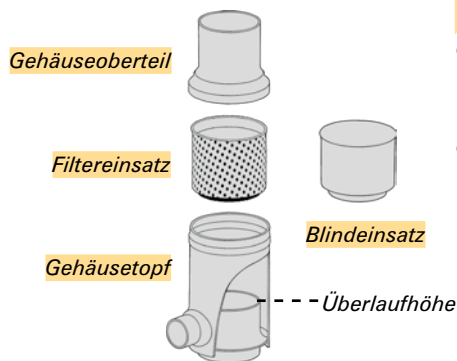
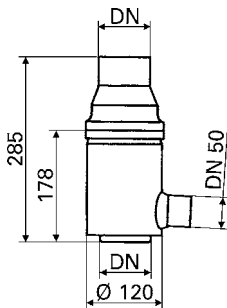


	Art.-Nr.	€
● Behälterdichtung für Behälter-Wandstärke 8-16 mm	RS 1050	16,10
für Behälter-Wandstärke 5-10 mm	RS 1051	16,10

Garten-Regensammler (GRS)



Garten-Regensammler (GRS)



Mit automatischem Überlauf, winterfest

Speziell für die Regentonne im Garten. Zum Einbau in das Regenfallrohr.

Auslaufstutzen zur Regentonne: DN 50. Aus Edelstahl.

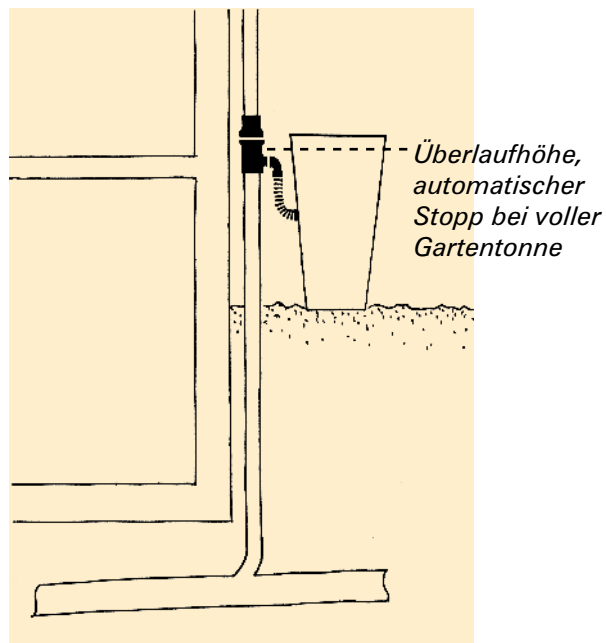
Entwässerungssicher gemäß DIN EN 12056, erfüllt DIN 1989.

► mit oder ohne Filtereinsatz lieferbar (Maschenweite 0,44 mm), Filtereinsatz extrem wartungsarm, spülmaschineneignete

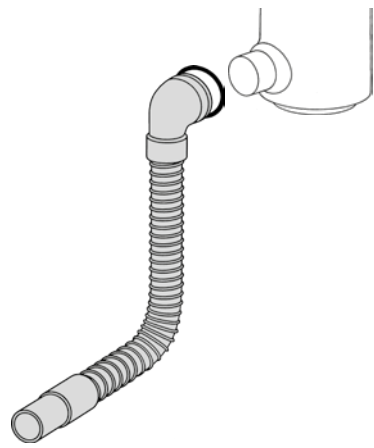
	Art.-Nr.	€
● Für Metall-Fallrohre mit Filtereinsatz		
GRS 100 VA für Nennweite (DN) 100	15711	92,50
GRS 87 VA für Nennweite (DN) 87	15712	92,50
GRS 80 VA für Nennweite (DN) 80	15713	92,50
GRS 76 VA für Nennweite (DN) 76	15714	92,50
ohne Filtereinsatz		
GRS 100 VA für Nennweite (DN) 100	15701	49,50
GRS 87 VA für Nennweite (DN) 87	15702	49,50
GRS 80 VA für Nennweite (DN) 80	15703	49,50
GRS 76 VA für Nennweite (DN) 76	15704	49,50
● Für Kunststoff-Fallrohre mit Filtereinsatz		
GRS 110 VA für Nennweite (DN) 100, mit Außen-Ø 110 mm	15715	92,50
GRS 76 VA für Nennweite (DN) 70, mit Außen-Ø 75 mm	15714	92,50
ohne Filtereinsatz		
GRS 110 VA für Nennweite (DN) 100, mit Außen-Ø 110 mm	15705	49,50
GRS 76 VA für Nennweite (DN) 70, mit Außen-Ø 75 mm	15704	49,50

Einzelteile/Zubehör

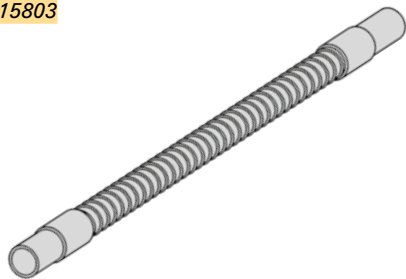
	Art.-Nr.	€
● Filtereinsatz, aus Edelstahl, paßt in alle Nennweiten. Filtert das Dachabflußwasser. Maschenweite des Filtergewebes 0,44 mm.	15801	43,60
● Blindeinsatz, aus Edelstahl, paßt in alle Nennweiten. Sorgt für direkten Durchlauf des Regenwassers in den Kanal.	15802	14,30



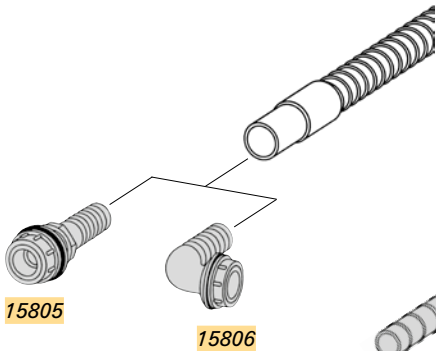
Garten-Regensammler (GRS)



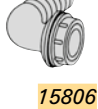
15803



15804



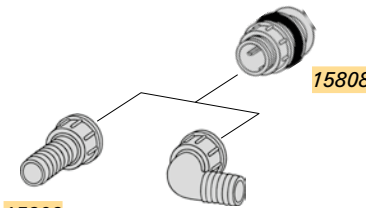
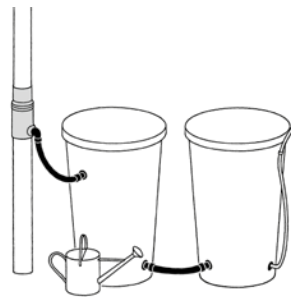
15805



15806



15807



15809



15810

Verbindungssteile für Garten-Regensammler

- Regentonnen-Anschlußschlauch, 1 1/4". Verbindet Garten-Regensammler mit Regentonne, UV-beständiger Kunststoff-Spiralschlauch, 42 cm lang, mit Spannring.
- Regentonnen-Verbindungsschlauch, 1 1/4". Verbindet zwei Regentonnen miteinander, UV-beständiger Kunststoff-Spiralschlauch, 42 cm lang.
- Behälterverschraubung, 1 1/4", zum direkten Schlauchanschluß.
gerade
90° gewinkelt
- Schlauchkupplung, zum Verbinden zweier Schläuche.
- Behälterverschraubung, 1 1/4", *geeignet für dickwandige Behälter*. Zum Anschluß von geradem oder gewinkelttem Stutzen.
- Stutzen, 1 1/4", für Behälterverschraubung 15808.
gerade
90° gewinkelt

Art.-Nr.

€

15803	22,50
15804	22,50
15805	6,40
15806	6,40
15807	6,40
15808	6,40
15809	6,40
15810	6,40

Alle WISY-Filter
garantieren vollständigen Schmutzverwurf
bei absoluter Entwässerungssicherheit!



Unterwasser-Gartenpumpen (Beta)



Beta 1000/1200
Unterwasser-
Gartenpumpe mit
Direktansaugung

Für den Unterwassereinsatz im Garten- und Landschaftsbau zur Förderung von klarem Wasser. Normalsaugende, mehrstufige Unterwasserdruckpumpe **mit integriertem intelligentem Schaltautomaten** - eine Sensorik prüft den Wasserbedarf und steuert elektronisch das An und Aus. Der Trockenlaufschutz ist gewährleistet. Das Modell Beta 1000 ist besonders für den Einsatz in der Stabilix-Regentonne geeignet. Alternative Ausführungen mit 1" Tülle oder 1¼" IG-Saugstutzen zum Anschluß von schwimmenden Ansaugfiltern. Mit 3,5 m Trageseil und 15 m Anschlußkabel.

Beta	max. Fördermenge	max. Förderhöhe	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite
1000	95 l/min.	36,0 m	Direkt	1" IG / UA*
1200	95 l/min.	48,0 m	Direkt	1" IG / UA*
1200T	95 l/min.	48,0 m	1"-Tülle	1" IG / UA*
1200X	95 l/min.	48,0 m	1¼" IG	1" IG / UA*

*UA = Universalanschluß (1"-AG, ¾"-AG, Tülle 25 mm, Tülle 19 mm)

	Art.-Nr.	€
● Beta 1000	GP 50 10	325,00
● Beta 1200	GP 60 10	350,00
● Beta 1200T	GP 60 50	380,00
● Beta 1200X	GP 60 55	382,00

► *Zubehör: Sauganschlüsse siehe ab Seite 24, Druckschläuche siehe Seite 33 Fittings / Kleinteile siehe Seite 41 und 42*



Beta 1200X
Unterwasser-
Gartenpumpe
mit 1¼"-Stutzen



Beta 1200T
Unterwasser-
Gartenpumpe
mit 1"-Tülle

Sonderausführungen für die Regenwasserversorgung im Haus

Gartenpumpe 2HM4 (2HM5)

Zur Freiaufstellung für die Gartenbewässerung.

Mehrstufige Kreiselpumpe zur Trockenaufstellung. Aus Edelstahl und hochwertigem Kunststoff gefertigt. Verkabelter Schaltautomat mit Manometer mit automatischer Steuerung zum Ein- und Ausschalten des Wassers. Trockenlaufschutz ist gewährleistet.



	max. Fördermenge	max. Förderhöhe	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite
2HM4	70 l/min.	35,4 m	1" Tülle	1" AG
2HM5	70 l/min.	46,8 m	1" Tülle	1" AG

	Art.-Nr.	€
● 2HM4	GP 20 40	243,70
● 2HM5	GP 20 50	260,50

► *Zubehör: Druckschläuche siehe Seite 33, Fittings / Kleinteile siehe Seite 41 und 42*



Stabilix-Garten-Regentonnen

Für das Sammeln von Regenwasser für den Garten. Nahtlos aus umweltverträglichem und physiologisch unbedenklichem Polyethylen gefertigt und deshalb auf Dauer dicht. Die solide Wandstärke garantiert Langlebigkeit und Winterfestigkeit – die sonst übliche Neigung zu Rissbildungen wird verhindert.

Das Speichervolumen einer Stabilix-Tonne beträgt 500 Liter und kann beliebig durch Verbinden mehrerer Stabilix-Regentonnen erweitert werden. Die dunkle, kastanienbraune Farbgebung vermeidet Algenbildung. Der verschließbare Sicherheitsdeckel verhindert Fliegen- und Mückenbrut.

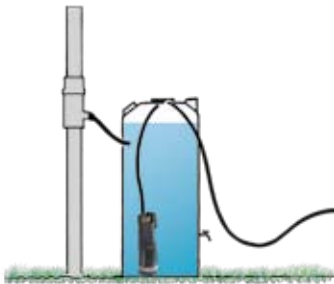
Vielseitig durch drei Modell-Varianten.

Die drei Stabilix-Modellvarianten sind vorbereitet für den Anschluß eines Gießkannenhahns und den Anschluß einer freistehenden externen Pumpe. Durch die kompakten Maße (\varnothing 70 cm) passt die Stabilix-Gartenregentonne durch jede normale Kellertür und wird somit auch für die Haustechnik einsetzbar.

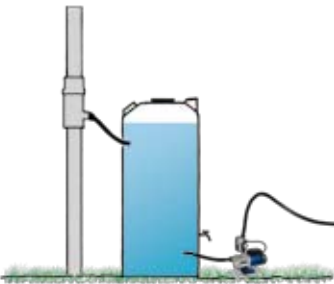
Nur sauberes Wasser in die Tonne, mit dem bewährten Wisy Garten-Regensammler

Stabilix-Maße:

\varnothing 70 cm x H 156 cm
Wandstärke 9 mm
Gewicht 35 kg



Stabilix 1
mit Garten-Regensammler
und Beta-Tauchpumpe 1000



Stabilix 1
mit Garten-Regensammler
und freigestellter
Gartenpumpe 2HM4 (2HM5)



Stabilix 2
mit Einfüllöffnung



Stabilix 1
passend für WISY
Garten-Regensammler



Stabilix 2
mit Einfüllöffnung



Stabilix Basis
Ausführung zur Selbstmontage
aller Anschlüsse

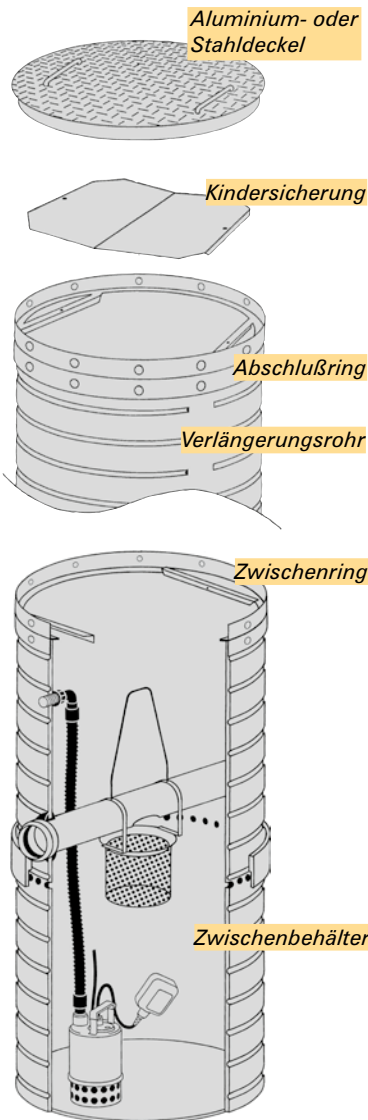
	Art.-Nr.	€
<p>● Regentonne Stabilix 1 Regensammleereinlauf mit Dichtung für Einlaufstutzen 1 1/4", mit Blindstopfen, passend für Anschlußschlauch 15803, Pumpenanschluß/Entleerungsauslauf 3/4" IG mit 3/4" Verschlussstopfen, Zapfstelle für Gießkanne 3/4" vorbereitet (Zapfhahn optional), Regentonne mit Schraubverschluß DN 400</p>	GT 5100	305,00
<p>● Regentonne Stabilix 2 Regenwassereinlauf DN 100 mit Blindstopfen und Transportsicherung, Pumpenanschluß/Entleerungsauslauf 3/4" IG mit 3/4" Verschlussstopfen, Zapfstelle für Gießkanne 3/4" vorbereitet (Zapfhahn optional), Regentonne mit Schraubverschluß DN 400, Regentonnen/Kellertank-Überlauf DN 70 vorbereitet, mit Behälterdichtung und Blindstopfen</p>	GT 5200	345,00
<p>● Regentonne Stabilix Basis Abdeckung DN720, Regenwassereinlauf durch Abdeckung zum Selbstbohren, Pumpenanschluß/Entleerungsauslauf 3/4" IG mit 3/4" Verschlussstopfen, Zapfstelle für Gießkanne 3/4" vorbereitet (Zapfhahn optional)</p>	GT 5500	275,00

► Die **Frachtkostenpauschale** für die Garten-Regentonnen beträgt innerhalb Deutschlands (Festland) 40,00€

Versickerungsanlage

Zur biologisch aktiven Oberflächenversickerung von Regenwasser

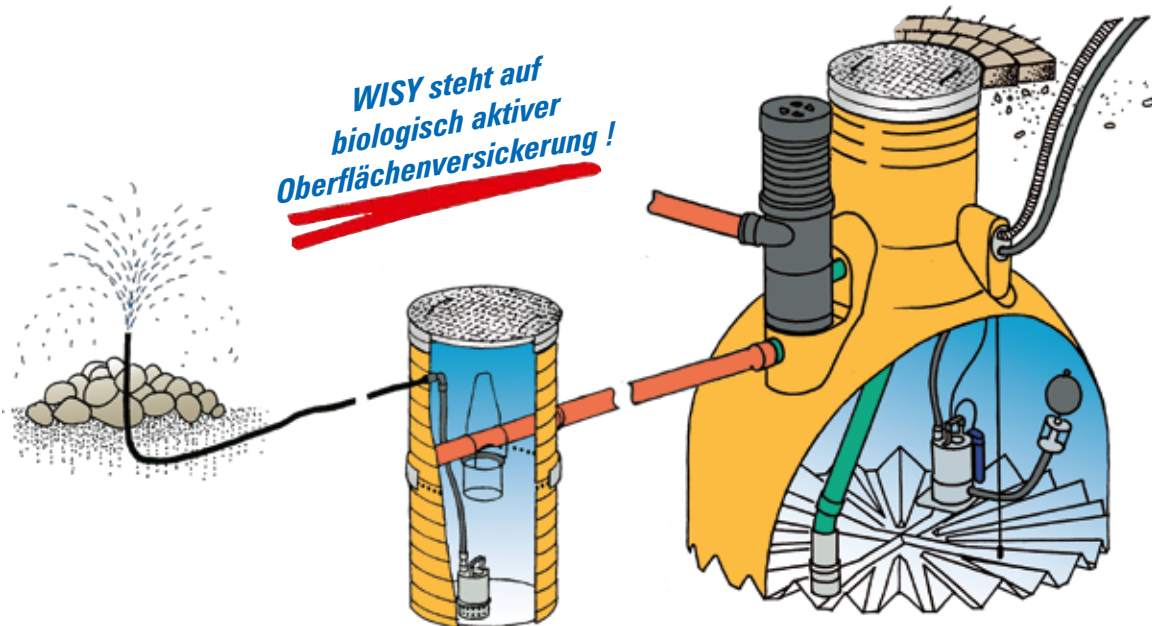
Das Regen-Überschußwasser, z.B. vom Überlauf des Regenspeichers, wird im Behälter gesammelt, bei einer bestimmten Vorratshöhe automatisch ausgepumpt und zur biologisch-aktiven Versickerung über die Erdoberfläche geleitet. Ist der Behälter leer, schaltet die Pumpe solange aus, bis der Vorratspunkt wieder erreicht wird. Wintersicher.



	Art.-Nr.	€
● Versickerungsanlage, <i>komplett</i>	SI 1000	934,00
Besteht aus:		
Zwischenbehälter (PE), begehbare, rutschhemmende Schachtabdeckung (Aluminiumdeckel), mit Kindersicherung		
Zulaufrohr DN 100 aus PE. Herausnehmbarer Sammeltopf (aus Edelstahl) für Grobschmutz		
Förderpumpe Budrogo-Doc mit Schwimmerschalter für Ein- und Aus-Intervall, druckseitig mit 1"-Tülle		
Leitungsanschluß 1"-AG, für die offene Versickerung an beliebiger Stelle		
Behälterhöhe 145 cm, Behälter-Ø 70 cm		
● Versickerungsanlage, <i>komplett</i>	SI 1010	1018,00
wie oben, jedoch mit Stahldeckel (PKW-befahrbar nach ATV A127)		

Einzelteile / Zubehör	Art.-Nr.	€
● Verlängerungsrohr, (PE) zur Erhöhung der Revisionsöffnung bis zur Erdgleiche. Ø 70 cm, Länge wählbar bis max. 140 cm, pro 10 cm	RV 1010	22,00
● Zwischenring, erforderlich zur Aufnahme des Verlängerungsrohres	RS 1020	92,80
● Abschußring mit TÜV-geprüfter Kindersicherung. Erforderlich zur Aufnahme des Stahl- oder Aluminiumdeckels	RA 1020	142,40
● Grobschmutz-Sammeltopf mit Aushebebügel	SI 1050	115,00
● Förderpumpe Budrogo-Doc mit Schwimmerschalter	UP 1111	236,00
● Stahldeckel, verzinkt, rutschhemmend, PKW-befahrbar nach ATV A127	RS 1030	201,60
● Aluminiumdeckel, rutschhemmend, begehbare nach DIN 1989-3	RS 1031	118,00

WISY steht auf biologisch aktiver Oberflächenversickerung!



Fittings, Kleinteile

Hakenschraube



- Edelstahl-Haken, M6, mit Muttern und Scheiben, Spreizdübel aus Messing. Zum Befestigen von Zug- oder Aushebeseilen in Beton- oder Kunststoff-Speichern.

M6-Hakenschraube Art.-Nr. HS 0301 € 4,20

Trage- und Zugseil



- Polypropylen-Seil, Ø 5 und 8 mm, zum Befestigen an Unterwasserpumpen und schwimmenden Filtern. Verrottungssicher.

Ø 5 mm, *pro m* TS 3001 € 1,15

Ø 8 mm, *pro m* TS 3002 € 1,80

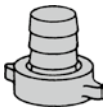
► *nach Wunsch ablängbar*

Karabinerhaken



- Karabinerhaken aus Edelstahl, 6 x 60 mm Art.-Nr. KB 0300 € 3,75

Schlauchverschraubungen



- 3/8" Messing-Verschraubung, flachdichtend

1" Tülle, ZV 0414 € 4,50
1 1/4" Überwurfmutter

1" Tülle, ZV 0462 € 4,00
1" Überwurfmutter

1 1/4" Tülle, ZV 0463 € 6,30
1 1/4" Überwurfmutter

1 1/2" Tülle, ZV 0464 € 11,50
1 1/2" Überwurfmutter

2" Tülle, ZV 0465 € 24,20
2" Überwurfmutter

Schlauchtüllen



- 3/8" Messing-Schlauchtülle, mit Sechskant

1/2" Tülle, 1/2" AG* ZV 0431 € 2,75

3/4" Tülle, 3/4" AG ZV 0432 € 3,30

1" Tülle, 1" AG ZV 0433 € 4,60

1 1/4" Tülle, 1 1/4" AG ZV 0434 € 7,30

1 1/2" Tülle, 1 1/2" AG ZV 0435 € 11,30

2" Tülle, 2" AG ZV 0436 € 17,80

Nippel



- Messing-Nippel, 2 x Außengewinde, mit Sechskant

1/2" ZN 0410 € 1,60

3/4" ZN 0409 € 2,20

1" ZN 0402 € 3,70

1 1/4" ZN 0401 € 5,90



- Messing-Reduziernippel, 2 x Außengewinde, mit Sechskant

1/2", 3/4" ZN 0405 € 2,40

3/4", 1" ZN 0404 € 4,50

1", 1 1/4" ZN 0403 € 7,00



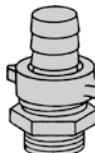
- Messing-Reduziernippel, 1 x Innen-, 1 x Außengewinde, mit Sechskant

1/2"-IG", 3/4"-AG* ZN 0408 € 2,95

3/4"-IG, 1"-AG ZN 0407 € 3,60

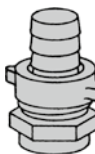
1"-IG, 1 1/4"-AG ZN 0406 € 7,20

Standrohrverschraubungen



- 3/8" Messing-Standrohrverschraubung, mit Außengewinde, flachdichtend

1" Tülle, 1" AG* ZV 0451 € 10,70



- 3/8" Messing-Standrohrverschraubung, mit Innengewinde, flachdichtend

1" Tülle, 1" IG* ZV 0452 € 11,90

Schlauchklemmen



- Edelstahl-Schlauchklemmen, Bandbreite 12 mm.

Zoll Spannbereich Art.-Nr. €

1/2" 16–22 mm SS 0301 € 2,10

3/4" 22–30 mm SS 0302 € 2,20

1" 30–40 mm SS 0303 € 2,40

1 1/4" 35–50 mm SS 0304 € 2,60

1 1/2" 45–60 mm SS 0305 € 2,80

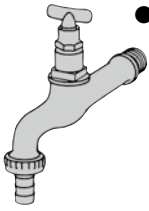
2" 55–70 mm SS 0306 € 3,00

* IG = Innengewinde

* AG = Außengewinde

Fittings, Kleinteile

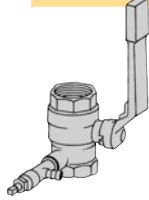
Auslaufhahn



- Messing-Auslaufhahn, mit Schlauchtülle, Überwurfmutter und abnehmbarem Vierkant-Schlüssel.

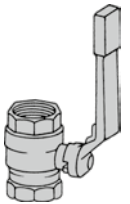
Art.-Nr.	€
1/2"-Auslaufhahn	ZA 0401 11,00
3/4"-Auslaufhahn	ZA 0402 17,10

Kugelhähne/Schmutzfänger



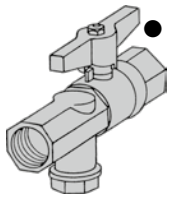
- Messing-Kugelhahn, mit vollem Durchgang, 1/4"-Entleerungsventil und zusätzlich 1/4"-Anschlußstutzen für Manometer. Hebel aus Aluminium.

3/4"-IG*	ZK 0402 11,50
1"-IG	ZK 0403 15,20



- Messing-Kugelhahn, mit vollem Durchgang. Hebel aus Aluminium.

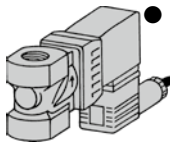
3/4"-IG	ZK 0412 9,80
1"-IG	ZK 0413 13,50



- Messing-Kugelhahn, mit Schmutzfänger, Edelstahl-Sieb, Maschenweite 0,65 mm, Hebel aus Aluminium.

1/2"-IG*	ZK 0421 18,10
3/4"-IG	ZK 0422 24,20
1"-IG	ZK 0423 32,40

Magnetventil



- Messing-Magnetventil, zwangsangehobenes Servomembranventil, ohne Differenzdruck schaltend. 230 V, 1,50 m-Anschlußkabel, Schuko-stecker.

1/2"-IG*	MV 0401 56,90
3/4"-IG	MV 0402 111,50
1"-IG	MV 0403 121,70

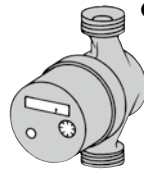
Manometer



- Manometer, 0-10 bar, Ø 63 mm, 1/4"-Messing-Anschluß hinten. Zum Anschluß an Kugelhähne ZK 0402, ZK 0403.

Manometer	ZZ 9902 7,40
-----------	--------------

Wasseruhr



- Aufputz-Wasseruhr, Messing-Gehäuse mit 2 x 1"-Außengewinde, Kapselzählwerk mit Klarsichthaube um 360° drehbar, für horizontalen und vertikalen Einbau. Amtlich zugelassen.

Wasseruhr	WA 9800 48,80
-----------	---------------

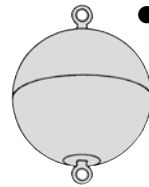
- Anschluß für Wasseruhr, Messing-Verschraubung, 1"-Überwurfmutter, 3/4"-Außengewinde.

2 Stück	WA 9801 9,80
---------	--------------

- Anschluß für Wasseruhr, Rotguß-Verschraubung, 1"-Überwurfmutter, 1/2"-Innengewinde.

1 Stück	WA 9802 5,40
---------	--------------

Schwimmkugeln



- Schwimmkugel aus Polyethylen, schwarz, mit zwei Ösen

Kugel Ø 15 cm	SK 1000 9,40
Kugel Ø 22 cm	SK 1004 13,40



- Edelstahl-Ring, Ø 40 mm

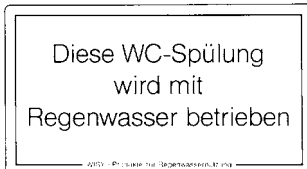
Ring	RG 0300 1,60
------	--------------

* IG = Innengewinde
* AG = Außengewinde

Kennzeichnungen



Hausanschlußraum-Schild



WC-Etikett



Entnahmestellen-Etikett



Regenwasser-Etikett



Trassenband

Zum vorschriftsgemäßen Kennzeichnen von Regenwasser-Leitungen und Anlagenkomponenten (nach DIN 1988). Zur Vorbeugung von Verwechslungen und Verhütung von Querverbindungen, bei Erweiterungen, Umbaumaßnahmen und Reparaturen.

Hausanschlußraum-Schild

Art.-Nr.

€

- Schild aus kaschierter Hartpappe, mit Dispersionslack versehen, weiß. Für Hausanschlußraum. Größe: B 208 x H 146 mm.

10 Stück

ZS 4001

5,90

100 Stück

ZS 4002

52,00

WC-Etikett

- Selbstklebe-Etikett aus PE-Folie, wischbeständig laminiert, transparent. Für WC-Spülung. Größe: B 100 x H 56 mm.

100 Stück

ZS 1001

19,10

2000 Stück, auf Rolle

ZS 1002

231,60

Entnahmestellen-Etikett

- Selbstklebe-Etikett aus PE-Folie, wetterbeständig laminiert, weiß. Für Regenwasser-Entnahmestellen. Größe: B 100 x H 56 mm.

100 Stück

ZS 1011

19,10

2000 Stück, auf Rolle

ZS 1012

231,60

Regenwasser-Etikett

- Selbstklebe-Etikett aus Papier, gußgestrichen. Grün/weiß. Für Aufputz-Rohre in Innenräumen. Größe: B 68 x H 20 mm.

100 Stück

ZS 4011

12,70

1000 Stück, auf Rolle

ZS 4012

74,90

Trassenband

- Trassenband aus PE-Folie, witterungsbeständig. Grün/schwarz, für Rohre im Erdreich. Breite: 40 mm, Rolle: 250 m.

ZS 1021

24,30

Kennzeichnungsset

- Kennzeichnungsset (o. Abb.), enthält alle für ein Haus notwendigen Kennzeichnungen. Bestehend aus:

ZS 5000

8,70

1 Stück Hausanschlußraum-Schild

5 Stück WC-Etikett

5 Stück Entnahmestellen-Etikett

10 Stück Regenwasser-Etikett

10 m Trassenband

1. Allgemeines

Unseren Lieferungen liegen ausschließlich die nachstehenden Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen zugrunde. Ergänzungen des Käufers sind nur mit unserer ausdrücklichen Bestätigung wirksam.

2. Angebot, Vertragsabschluß, Schriftform

2.1. Alle Vertragsregelungen sind abschließend schriftlich festzulegen. Mündliche Nebenabreden werden nicht Vertragsbestandteil.

2.2. Unsere Angebote sind stets unverbindlich. Nach Bestellung des Käufers kommt der Vertrag durch die Lieferung zustande bzw. durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, falls vom Käufer ausdrücklich gewünscht.

3. Preise, Lieferbedingungen

3.1. Lieferungen, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart worden sind, werden zu den am Tag der Lieferung gültigen Listenpreisen in Euro berechnet.

3.2. Unsere Preise und die Lieferungen verstehen sich ab dem Betriebsstandort Kefenrod zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Verpackungs-, Versand- und sonstige Nebenkosten werden dem Käufer in Rechnung gestellt

4. Zahlungsbedingungen, Aufrechnung, Zurückbehaltung

4.1. Sofern wir nicht per Nachnahme liefern, sind unsere Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug zu bezahlen. Vereinbarte Skontoabzüge sind jedoch nur dann zulässig, wenn der Käufer alle bei uns überfälligen Rechnungsbeträge ausgeglichen hat oder gleichzeitig ausgleicht.

4.2. Werden die Zahlungsfristen überschritten, so sind wir berechtigt, ab dem ersten Verzugstage Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank und Spesen ohne Nachweis zu fordern. Der Nachweis eines weitergehenden Schadens bleibt uns vorbehalten.

4.3. Wechsel werden von uns nur aufgrund besonderer Vereinbarung heringenommen. Alle Spesen und sonstigen Kosten gehen zu Lasten des Käufers. Die Hereinnahme von Wechseln und Schecks erfolgt stets nur erfüllungshalber.

4.4. Tritt in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung ein, so sind wir berechtigt, weitere Lieferungen zu verweigern, bis alle unserer Forderungen, ob fällig oder nicht, beglichen werden oder Sicherheit für sie geleistet wird.

4.5. Tritt in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung ein, so sind wir berechtigt, sämtliche Warenkredite zu kündigen und vom Käufer die sofortige Begleichung aller noch offenen Forderungen aus Warenlieferungen zu verlangen. Dasselbe gilt, wenn der Käufer seine Zahlungen einstellt, die Eröffnung eines gerichtlichen Vergleichs- oder Konkursverfahrens beantragt oder um einen außergerichtlichen Vergleich bittet.

4.6. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder Zahlungen zurückhalten. Bei der Zurückhaltung von Zahlungen muß die Forderung auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.

5. Lieferung und Lieferzeiten

5.1. Fristen und Termine für Lieferungen sind nur annähernd. Wir sind bemüht, so pünktlich wie möglich zu liefern. Es steht dem Besteller kein Schadensersatzanspruch wegen verspäteter Lieferung zu. Die Ausführung von Lieferungen setzt die rechtzeitige Erteilung aller erforderlichen Genehmigungen und Freigaben sowie den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Käufer zu liefernden Unterlagen voraus. Soweit diese Voraussetzungen aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht erfüllt werden, verlängern sich Fristen und Termine entsprechend.

5.2. Die Frist bzw. der Termin gilt als eingehalten, wenn die versandbereite Sendung innerhalb der vereinbarten Frist bzw. zu dem vereinbarten Termin zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Sofern sich die Versendung aus Gründen verzögert, die der Käufer zu vertreten hat, gilt die Frist auch dann als eingehalten, wenn wir dem Käufer die Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Frist gemeldet haben.

5.3. Ist die Nichteinhaltung einer Frist oder eines Termins auf höhere Gewalt oder andere unvorhersehbare, unseren Betrieb betreffende Hindernisse zurückzuführen, die nicht von uns zu vertreten und nach Vertragsabschluß eingetreten bzw. uns bekannt geworden sind, so verlängert sich die Frist bzw. der Termin angemessen. Dies gilt auch in Fällen unvorhersehbarer Ereignisse, die auf den Betrieb unseres Vorlieferanten einwirken und weder von ihm noch von uns zu vertreten sind.

5.4. Wenn aus Gründen, die nicht in unseren Verantwortungsbereich fallen, die Lieferung nicht termingerecht erfolgen kann oder die Ausführung der Lieferung unterbrochen, gestört oder erschwert wird, können wir Ersatz der uns dadurch entstandenen Kosten verlangen.

5.5. Teillieferungen sind zulässig, sofern dem nicht ausdrücklich widersprochen wird.

6. Gewährleistung

6.1. Wir leisten Gewähr dafür, daß unsere Lieferungen im Zeitpunkt des Gefahrübergangs mangelfrei im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen sind.

6.2. Die nach §§ 377 und 378 HGB (Untersuchungs- und Rügepflicht) vorgeschriebene Mängelrüge ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu erheben.

6.3. Im Falle der rechtzeitig erhobenen Mängelrüge oder Beanstandung und einer berechtigten Reklamation wird die mangelhafte oder nicht vertragsmäßig gelieferte Ware von uns nach unserer Wahl entweder zurückgenommen und auf unsere Kosten durch einwandfreie Ware ersetzt, oder es werden die Mängel von uns auf unsere Kosten beseitigt.

6.4. Bei Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft beschränkt sich der Schadensersatzanspruch auf den Warenwert, es sei denn, daß grobes Verschulden oder Vorsatz vorliegt.

6.5. Weitere gewährleistungsrechtliche Ansprüche sind ausgeschlossen. Insbesondere gehen im Rahmen der Gewährleistungspflicht etwaige Kosten für Fracht, Verpackung und/oder für den Einbau der Liefergegenstände zu Lasten des Käufers.

7. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung unserer, auch künftigen Forderungen samt Nebenkosten aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor (Vorbehaltsware).

Der Käufer ist befugt, die Vorbehaltswaren im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb weiterzuveräußern und/oder zu verarbeiten. Die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Besteller schon jetzt insgesamt oder in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils zur Sicherung an uns ab. Die aus dem Wiederverkauf gegen den Dritten entstandenen Forderungen in Höhe der ursprünglichen Rechnungsbeträge gehen - im Falle des Zahlungsverzuges, der Zahlungseinstellung, des Vergleichs- und Konkursverfahrens - sicherheitshalber auf uns über, ohne daß es einer besonderen Vereinbarung im Einzelfall bedarf.

8. Prospekte, Zeichnungen, Modelle

Der Nachdruck unserer Prospekte, Zeichnungen sowie der Nachbau unserer Modelle ist, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. An Zeichnungen, Modellen und sonstigen Unterlagen, ausgenommen Prospekte, behalten wir uns das Eigentum und Urheberrecht vor. Die Angaben in den Prospekten, Zeichnungen und Modellen über Leistungen, Tragfähigkeitswerte, Abmessungen, Gewichte und dgl. sind unverbindliche Richtwerte. Maß- und Konstruktionsänderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand

9.1. Die internationale Zuständigkeit der deutschen Gerichte ist vereinbart. Erfüllungsort ist Kefenrod, Gerichtsstand ist Friedberg. Wir behalten uns jedoch vor, Klage am Sitz des Käufers zu erheben.

9.2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

10. Schlußbestimmungen

10.1. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich. Etwa unwirksame Bestimmungen sind durch neue Regelungen, die dem angestrebten wirtschaftlichen Erfolg möglichst nahe kommen, zu ersetzen.

10.2. Alle vertraglichen Vereinbarungen bedürfen der Schriftform. Bestätigter Schriftwechsel genügt.

01. März 2006