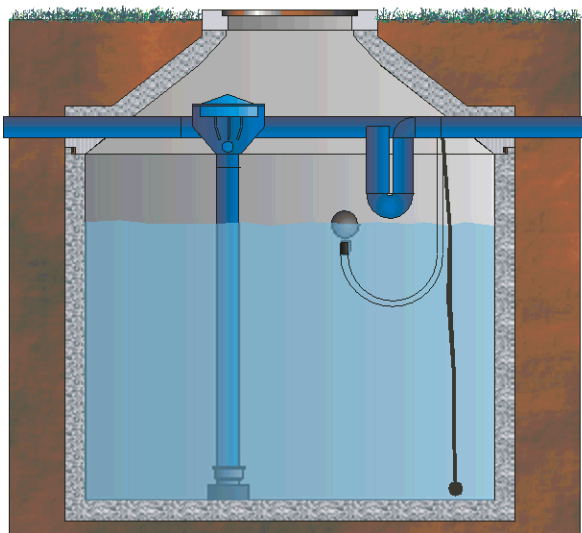


# Regenwassernutzung

## HAUS-PROFI



### Monolithische Behälter

Der **HAUS-PROFI** ist ein Betonbehälter in hochwertiger Stahlbetonbauweise. Der Regenspeicher ist **aus einem Guß** gefertigt und umlaufend armiert - dadurch wasserdicht und formstabil. Den HAUS-PROFI gibt es in den Größen von **2.600 l** bis **12.500 l**.

### Feinfilter für reines Wasser

Der **Regenwasserfilter Sinus SF** ist für Dachflächen bis 150 m<sup>2</sup> bestens geeignet. Das Regenwasser fließt vom Dach in den Filter, hier wird der Schmutz vom Wasser getrennt. Dieses

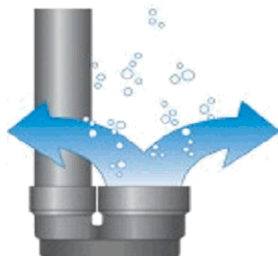


gereinigte Wasser gelangt in den Speicher, der Schmutz wird mit einer kleinen Menge des Regenwassers in die Kanalisation oder die angeschlossene Versickerungseinrichtung gespült. Der Sinusfilter SF hat einen **Edelstahleinsatz**, der sich für die Wartung leicht entnehmen und reinigen lassen.

### Beruhigter Zulauf und Schwimmende Entnahme

Durch den **beruhigten Zulauf** des Wassers wird eine Aufwirbelung der feinen am Boden liegenden Schmutzpartikel vermieden. Gleichzeitig wird dem unteren Teil des Speicherwassers Sauerstoff zugeführt. Der Sauerstoff verhindert den anaeroben Abbau in dem Regenspeicher und das Wasser bleibt frisch.

Knapp unter der Wasseroberfläche kann mit der **schwimmenden Entnahmeleitung** das sauberste Wasser abgesaugt werden. Eine mit Luft gefüllte Schwimmkugel hält das Entnahmeteil, das sicherheitshalber nochmal mit einem Filter versehen ist, knapp unter der Wasseroberfläche, wo sich **das sauberste Wasser des Speichers** befindet.



### Leistungsstarkes Hauswasserwerk

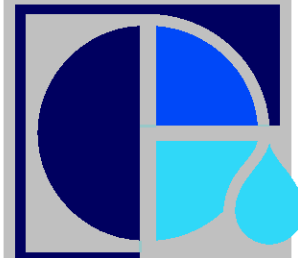
Der **Rainmaster Favorit** ist eine speziell für die Regenwassernutzung entwickelte Betriebs- und Überwachungsstation. Die geprüfte Bauweise mit mehrstufiger, horizontaler Kreiselpumpe, Pumpensteuerung und automatischer Trinkwasserversorgung gemäß DIN 1988 minimiert den Platzbedarf und Installationsaufwand.

Die Sensorik in der Zisterne besteht aus einem Schwimmerschalter, der bei Unterschreiten eines minimalen Wasserstandes das Signal für die Umstellung auf Trinkwasser bereitstellt. Die **Umstellung auf Trinkwasser** erfolgt über einen motorgesteuerten Mehrwegkugelhahn mit einem Rückschlagventil. Die Ventilausführung der Trinkwassermachspeisung bietet **größtmögliche Versorgungssicherheit**. Der Betrieb kann vom automatischen Regenwasser-/Trinkwasserbetrieb auf reinen Trinkwasserbetrieb umgeschaltet werden.

#### Technische Daten:

Maße:	59,5 x 55,0 x 27,5 cm
max. Betriebsdruck:	7 bar
max. Saughöhe/-länge:	3 m / 12 m
Pumpeneinschaltdruck:	1 - 2 bar
Anschlüsse:	Trinkwasser: 3/4" IG Regenwasser / Verbraucher: 1" IG

DÜLK & KOSUB



KLÄRSYSTEME

DÜLK & KOSUB Klärsysteme

Niersstraße 49 A

47626 Hevelaer

Telefon:

0 28 32 - 71 38

Telefax:

0 28 32 - 72 55

eMail:

info@duelk-und-kosub.de