

Aquastop mit Belüftung 00.2011.MB

 Artikelnr. **UT30067**
ohne Belüftung 00.2011.OB

 Artikelnr. **UT30070**

Durch den Einsatz des coalsi Aquastops mit/ohne Belüftung wird der unerwünscht starke Regenwassereintrag in den Schmutz- bzw. Mischwasserkanal unterbrochen. Nach Regenende läuft der Aquastop mit Belüftung langsam leer, somit gelangen nur geringste Wassermengen in den Kanal und die Belüftung ist wieder gewährleistet.

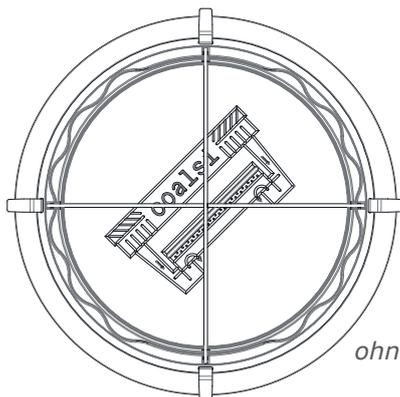
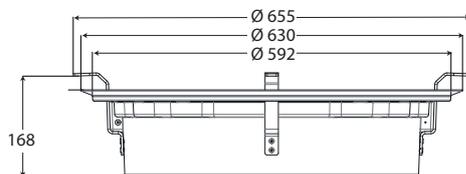
Nur drei Bauteile werden benötigt: Dichteinsatz, Siphon, Schwimmer.


 UT30067
mit Belüftung

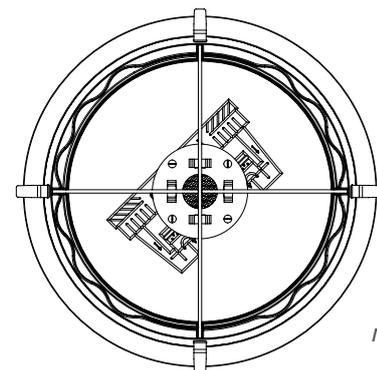
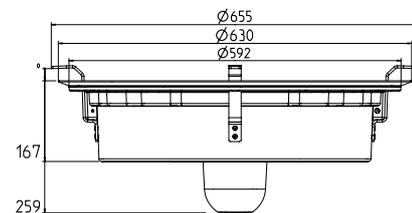
 UT30070
ohne Belüftung

Passend für Schachtrahmenabdeckungen gemäß DIN 19584
z. B. BEGU-Schachtabdeckungen
Vorteile

- Effektiver Fremdwasserverschluss
- Senkung der Klärkosten
- Schneller Einbau, einfache Handhabung
- Leichte, kompakte und robuste Bauweise
- Be- und Entlüftung bleibt zum Teil erhalten
- Hohe Qualitätsstandards und Qualitätssicherung

Ausführung


ohne Belüftung

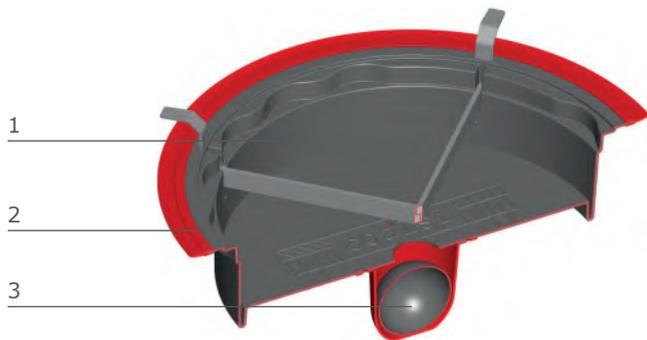


mit Belüftung

Durchmesser (Belüftung)	Ø 630 mm
Durchmesser (Ohne Belüftung)	Ø 630 mm
Tiefe (Belüftung)	265 mm
Tiefe (Ohne Belüftung)	168 mm
Aufhängung	4 Haltetaschen
Breite der Dichtung	21 mm zur Schachtwand
Gewicht	2,3 kg
max. Traglast	80 kg

Das aktuelle Prüfmaß finden sie auf unserer Website. Bitte vergewissern Sie sich, ob dieses Ihren Anforderungen entspricht.

Lieferumfang



1	UT30061	Laub-/Schmutzfang
2	UT30069	Dichteinsatz
3	UT30061	Schwimmer

Wirkungsweise



Was versteht man unter Starkregen?

Kommen bei einem Regenereignis in kurzer Zeit große Mengen zusammen, spricht man vom Starkregen. Die Definition besagt, dass es sich ab einer Menge von **5 mm innerhalb von 5 Minuten** bzw. **ab 17 mm in einer Stunde** um Starkregen handelt. Starkregen stammt meist aus **konvektiver Bewölkung** und kann in kurzer Zeit zum Anschwellen von Bächen und Flüssen führen, zudem sind bei länger anhaltendem Starkregen auch Hangrutschungen oder Murenabgänge nicht ausgeschlossen.

Niederschlag

Liter pro Quadratmeter = Millimeter Niederschlagshöhe
 $1 \text{ l/m}^2 = 1 \text{ dm}^3/\text{m}^2 = 1 \text{ dm}^3/100\text{dm}^2 = 0,01\text{dm} = 1 \text{ mm}$