

Beschreibung:

Überlauf mit Geruchverschluss und Absaugung des Oberflächenwassers.

Kein Durchkommen für Nagetiere durch Edelstahl-Lochblech-Abdeckung.

Das regelmäßige Überlaufen der Zisterne ist für eine gleichbleibend gute Wasserqualität wichtig, um ein „Faulen“ des Wassers zu verhindern. Die Schwimmschicht könnte die Wasseroberfläche so abschließen, dass kein Sauerstoff in das Wasser gelangt und ein anaerober Zersetzungsprozess stattfinden könnte.

Speziell für den Einsatz in Großanlagen.

Der 3P Überlaufsiphon DN 150 / 200 / 250 kann mit einem Kunststoffrohr DN 150 / 200 / 250 angeschlossen werden.

Der Überlaufsiphon muss in der Zisterne sicher angebracht werden, da er im gefüllten Zustand ein erhebliches Gewicht hat. Bei niedrigem Wasserstand fehlt die Auftriebskraft. Deshalb verfügt der Überlaufsiphon über mehrere Ösen, um ihn in der Zisterne zu befestigen. Ebenso kann er mit einem 50er HT-Rohr an der Wand des Regenspeicher abgestützt werden.



Funktionsprinzip:

Schmutzteilchen, die leichter als Wasser sind (z. B. Blütenpollen) steigen langsam auf und schwimmen auf der Wasseroberfläche. Diese Schwimmschicht wird beim Überlaufen der Zisterne durch den speziell geformten Überlaufsiphon mit Skimmereffekt entfernt. Das regelmäßige Überlaufen der Zisterne ist für eine gleichbleibend gute Wasserqualität wichtig, um ein „Faulen“ des Wassers zu verhindern. Die Schwimmschicht könnte die Wasseroberfläche so abschließen, dass ein anaerober Abbau stattfinden würde.

1. Zulauf mit Nagetiersperre
2. Ösen für die Aufhängung
3. Anschluss-Stutzen DN 50 um ein HT-Rohr als Stützrohr zu nutzen
4. Ablauf DN 150 / 200 / 250



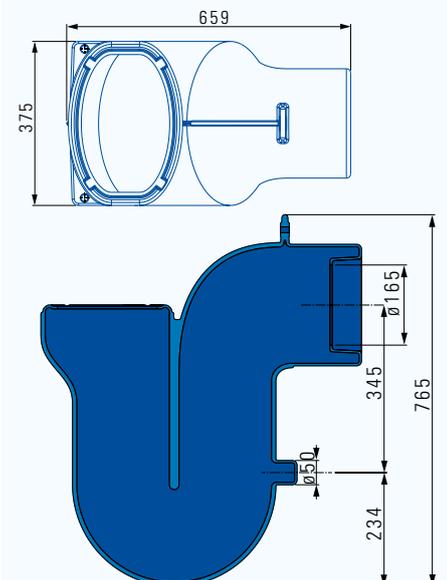
Technische Daten:

Anschluss: DN 150 / 200 / 250

Material: Polyethylen

Nagetiersperre: Edelstahl

Gewicht: 7,5 kg



Anwendungsbeispiel:

Anschluss eines Kunststoffrohres
DN 150 / 200 / 250



Ausschreibungstext:

Pos.	Menge	Artikel	Preis in €
1.1	_____	3P Überlaufsiphon DN 150 / 200 / 250 Überlaufsiphon für den Einbau in Regenwasserspeicher Entfernt die Schwimmschicht beim Überlaufen des Regenbehälters und sorgt für einen Geruchsverschluss gegenüber dem Kanal Mit einer Nagetiersperre aus Edelstahl	_____

Verpackungseinheit
3P Überlaufsiphon DN 150 / 200 / 250:
Palette: 12 Stück