

Freier Überlauf mit Blubb



Technische Daten

Überlaufkasten	DN 300	DN 400
Material	V2A	V2A
Länge	800 x 480 x 1400	1150 x 560 x 1400

Hinweis: Bei Sonderanfertigungen können die Abmessungen in der oben stehenden Tabelle abweichen.

Zweck und Funktionsbeschreibung

Der Überlauf dient zum Verbinden zweier Behälter. Am Überlaufkasten kann die Füllhöhe des ersten Behälters eingestellt/reguliert werden. Ist die maximale Höhe erreicht, fließt das Substrat durch den Überlaufkasten in den zweiten Behälter.

Die Funktion des Überlaufkastens beruht auf dem hydraulischen Gesetz der kommunizierenden Röhren. Steigt das Substrat im Behälter, so steigt dieses auch im Steigrohr des Überlaufs.

Um eine Verstopfung im Steigrohr zu vermeiden wird eine sogenannte Blubb-Leitung angebracht. Hierbei wird manuell, oder automatisch in festgelegten Zeitabständen, wird Luft in das Rohr gepresst um das Substrat im Rohr zu lockern.

Die Überlaufleitungen werden individuell für jede Behälterverbindung angepasst, und am Behälter angebracht.

Optional gibt es diese auch gasdicht verschlossen, oder mit integriertem Güllehebwerk (auch nachrüstbar für Altanlagen).



Kontakt Daten

Green Energy Max Zintl GmbH
Marktrechwitz Str. 65a
D-95666 Mitterteich
Tel.: +49 (0) 9633 / 92 344 - 0
Fax: +49 (0) 9633 / 92 344 - 19
E-Mail: info@green-energy-zintl.de



www.biogasfachberatung.de

www.green-energy-zintl.de

www.biogas-shop.de