

Bogensiebskimmer

DAS SELBSTREINIGENDE SIEB

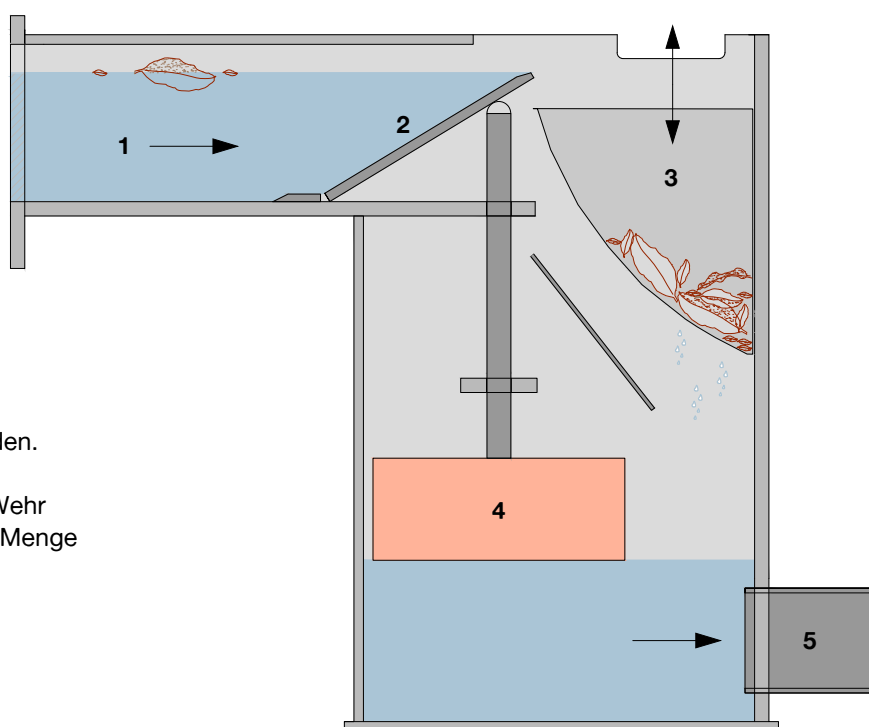
Der Bogensiebskimmer ist ein Meilenstein in der Entwicklung von Skimmern. Das Wasser fließt über ein bogenförmiges Sieb. Die Maschenweite des Siebes ist nur 0,3 mm. Das hat den Vorteil, dass auch feine Verunreinigungen zurückgehalten werden. Die Verunreinigungen werden aus dem System eliminiert, bevor die darin enthaltenen Nährstoffe wieder im Wasser gelöst werden.

Das Sieb reinigt sich von selbst, indem Verunreinigungen nach unten gespült werden. Durch einen ausgeklügelten Mechanismus wird der Wasserzufluss über ein flexibles Wehr reguliert, sodass immer genau die richtige Menge Wasser über das Sieb fließt.

Die Vorteile des Bogensiebskimmers:

- eliminiert auch feinste Verunreinigungen
- Selbstreinigung des Siebes
- trotz des hohen Reinigungsgrades verstopft das Sieb nicht

Der Bogensiebskimmer wurde im April 2007 zum Patent angemeldet.



- 1 Skimmereinlauf
- 2 Skimmerklappe
- 3 Edelstahlkorb mit Bogensieb
- 4 Schwimmer
- 5 Leitung zum Pumpenschacht

