# **Technisches Datenblatt**

V4A Skimmerklappe ES DUO





# V4A Skimmerklappe ES DUO 81910



### **Technische Daten**

Material Kanal V4A Edelstahl satiniert

1.5 mm

Material Klappe Alublech 1 mm, beschichtet,

Luftkammer versiegelt

Material Klemmrahmen Edelstahl Flachprofil

40 x 4 mm poliert

Maße(Durchfluss) 980 x 160 x 240 mm Maße inkl. Klemmrahmen 1060 x 240 x 260 mm

## Hinweis

Beim Einbau in die Wand ist die Strömungsrichtung zu beachten! Die Klappen können nicht ausgebaut werden. Der Klemmrahmen sollte zusätzlich zur Dichtung mit Adheseal Kleber (Art. Nr.: 61653) gemäß Anleitung abgedichtet werden. Standardtiefe 250 mm. Andere Tiefen oder Überlaufbreiten fertigen wir gerne auf Anfrage.

## Verwendung

V4A Skimmerklappe ES DUO (Sonderformat für größere Anlagen mit hohem Durchfluss) zur hydraulisch optimierten Verbindung von Becken mit (im Betrieb) unterschiedlich hohen Wasserständen. Zwei Zimmerklappen in einem Bauteil. Funktion: Wird die Klappe als Verbindungselement zwischen zwei Becken z.B. in eine Wand eingebaut und das Wasser in einem Becken abgesaugt und in das andere eingeströmt, so entsteht eine Strömung zwischen beiden Becken. Dies führt dazu, dass Schmutz, Laub, Algen, Insekten und Pollen, die an der Wasseroberfläche treiben, ähnlich wie bei einem Skimmer, mit der Strömung von einem Becken (z. B. dem Schwimmbereich) in das Sedimentationsbecken getrieben werden. Wird die Pumpe abgeschaltet, so treibt die Skimmerklappe auf und verhindert so ein Zurücktreiben der Schmutzsto e.







