



EasySlide Abflussregelung

Einfache, sensorbasierte Abflusssteuerung
für konstante Abflüsse

EasySlide Abflusssteuerung

Einfache, sensorbasierte Abflusssteuerung für konstante Abflüsse von 5–5000 l/s

STEINHARDT®
EASYSLIDE

Die Herausforderung

Nicht alle Kanalnetzabschnitte erfordern intelligente und flexible Abflusssteuerungen. Gemessene Daten und Werte wie z. B. Q_{ab} werden erst bei späterer Anbindung an Leitzentralen benötigt. Die Anlagentechnik muss für spätere Anwendungen erweiterbar sein. Nur robuste und langlebige Systeme trotzen den Anforderungen im Abwasser.

Der Weg

Überall dort, wo genaue Abflüsse mit variablen Q_{ab} Einstellungen gefordert werden, sind oberwassergesteuerte Abflusssteuerungen wie der **EasySlide** kostengünstig nachrüstbar. Die einfache Bedienung erfordert keine tieferen Kenntnisse der Steuerungstechnik.

Die Lösung

Die **EasySlide Abflusssteuerung** besteht aus einem kalibrierten Spezialschieber mit Stellantrieb, der ober- oder unterwasserseitig universell einsetzbar ist. Die Schiebersteuerung berechnet aus dem Oberwasserstand die für Q_{ab} erforderliche Restöffnung mit großer Genauigkeit. Q_{ab} ist im Rahmen der zugelassenen Parameter in 10 Stufen mittels Schalter einstellbar. Präventive Kanalspülungen beugen Verlegungen der **EasySlide Abflusssteuerung** vor. Die **EasySlide Abflusssteuerung** ist aufrüstbar zur **ElectroSlide Abflussregelung**.



Die Vorteile im Überblick

- einfache Bedienung
 - konstante Abflusssteuerung
 - 10-stufige Sollwertverstellung vor Ort
 - ohne Sohl sprung
 - ober- und unterwasserseitig montierbar
 - keine Medienberührung des Messsystems
 - robust, aus Edelstahl
 - Anschluss an Fernwirk system nachrüstbar
 - Überfallmessung mit Datenlogger nachrüstbar
 - GSM-Melder optional
- Wirtschaftlichkeit**
- kosten- und raumsparend, da Messbauwerke und Beruhigungsstrecken entfallen
 - nachrüstbar in Schächten und Becken

EasySlide Sensor

zur Ermittlung des Oberwasserstands



EasySlide Stellantrieb und Spezialregelschieber mit Anschluss an eine zentrale Steuerung