

Steinhardt® **EASYSLIDE**

Abflusssteuerung
für 15 – 3500 l/s



einfache Abflusssteuerung
mit hoher Genauigkeit

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 oberwasser-gesteuerte 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 zum ElectroSlide Abflussregler.

Vorteile

- einfache Bedienung
- konstante Abflusssteuerung
- 10 stufige Sollwertverstellung vor Ort
- ohne Sohl sprung
- ober- und unterwasser-seitig montierbar
- keine Medienberührung des Meßsystems
- robust, aus Edelstahl
- Anschluss an Fernwirk-system nachrüstbar
- Überfallmessung mit Datenlogger nachrüstbar
- GSM - Melder optional

Wirtschaftlichkeit

- Kosten und Raum spa-rend, da Messbauwerke und Beruhigungsstrecken entfallen
- nachrüstbar in Schächten und Becken

