

Die universellen Abflussregler
für konstante Abflüsse

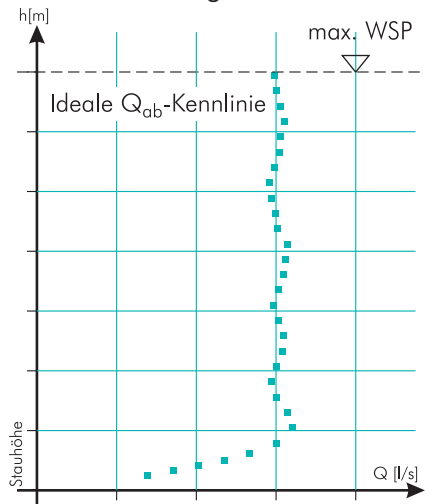
Nass- oder
Trockenaufstellung



Combi & Flat Flow Die Universalregler in Halbtrocken- und Nass- aufstellung

Die Herausforderung

An moderne mechanische Abflussregler werden künftig noch höhere Anforderungen gestellt. Sie werden sowohl nass als auch halbtrocken aufgestellt. Die Wartung von Oberflur wird als selbstverständlich vorausgesetzt.



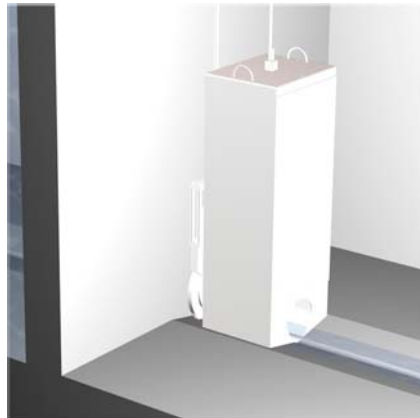
Senkrechte Q/h-Linien sind Standard da ansonsten zusätzlich teures Speichervolumen eingeplant werden muss. Heutige Kanalnetze sind auf Grund der Simulationsprogramme ausgereizt. So arbeiten Abflussregler auch unter schwierigsten Umständen sicher!

Die Lösung

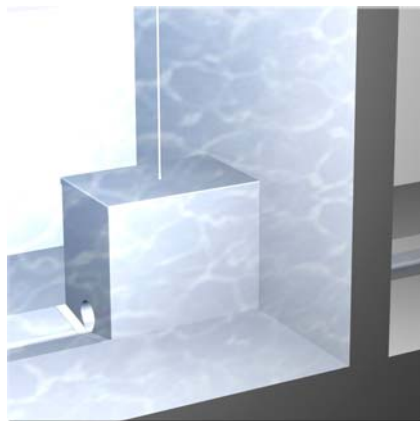
HydroSlide „Combi“ und „Flat Flow“ haben viele Funktionen in einem Gerät vereint: Bei jeder Situation, von Rohabwasser bis Regenwasser und unter kleinsten Platzverhältnissen werden HydroSlide „Combi“ und „Flat Flow“ halbtrocken oder nass aufgestellt. Der meist notwendige Sohlspung entfällt. Die präzise arbeitende Steuerung liegt geschützt und überflutungssicher unter der Reglerabdeckung. Sie kann ohne Schaden komplett überflutet werden. Auch wenn dies nur sehr selten notwendig ist: Die Revisionsöffnung erlaubt eine problemlose Wartung. Die Bedienung des Hydro-



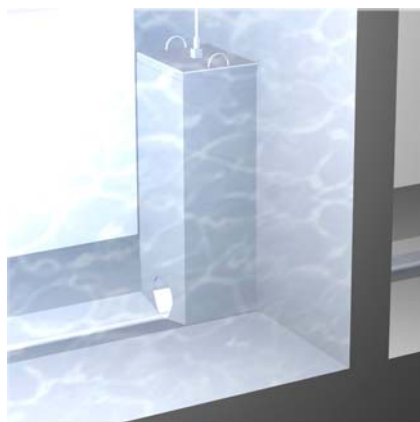
HydroSlide Flat Flow - Halbtrockenaufstellung



HydroSlide Combi - Halbtrockenaufstellung



HydroSlide Flat Flow - Nassaufstellung



HydroSlide Combi - Nassaufstellung

Slide „Combi“ und „Flat Flow“ erfolgt von Oberflur: Handzug zum Öffnen, Schließen des Zulaufs (Schieber), Reinigung etc.

Vorteile

- halbtrocken oder nass aufstellbar
- konstante Abflüsse ($\pm 5\%$)
- automatische Verlegungs-beseitigung schon bei extrem niedrigen Stauhöhen (Flat Flow)
- absolut pflegeleicht und praktisch wartungsfrei
- arbeitet ohne Fremdenergie
- von Oberflur bedienbar
- kein Sohlspung benötigt
- komplett absperrbar (optional)
- wirbelhemmendes Zulaufrohr in der Halbtrockenaufstellung
- klein und kompakt
- robust und langlebig – komplett aus Edelstahl
- Das Herausragende am HydroSlide Flat Flow ist seine automatische Verlegungserkennung und -beseitigung - schon bei geringem Einstau. Dadurch eignet er sich besonders zum Einbau in Regenüberlaufbauwerke mit niedriger Schwellenhöhe (unter 1000mm).

Wirtschaftlichkeit

- preiswert
- auf örtliche Anforderungen optimierbar
- praktisch wartungsfrei