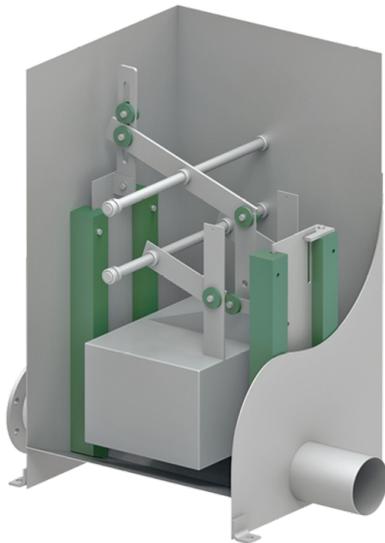


9.1.3 Drosselsysteme

Schwimmerdrossel kompakt

Typ WSD K



Für die selbsttätige Regelung von Abflüssen aus Mischwasserkanalisationen und Regenrückhalteräumen, für die Trocken- und Nassaufstellung geeignet.

Produktmerkmale

- Bestehend aus geschlossenem Drosselbehälter, Schwimmer, Einlauf- und Auslaufschieber
- Abflussmengen von 5 – 600 l/s
- Mindestabflussmenge für Abwasser 10 l/s
- Sohlprungfrei
- Steuergenauigkeit $\pm 3,5\%$ (bei Abflussmenge < 35 l/s: ± 1.0 l/s)

Leistungsvergleich ► [9.1.30](#)

Dimensionierung

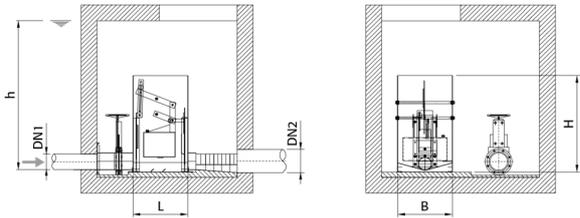
- Hydraulische Auslegung gemäss Kundenangaben

Werkstoffe

- Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)
- Führungen aus Kunststoff

Einbau

- Nassaufstellung direkt im Regenbecken möglich
- Betriebsfertige Montage erfolgt im bauseits vorbereiteten Schacht durch unsere Monteure

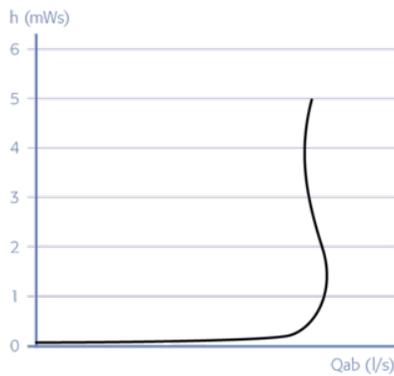


Planungshilfe

Drosselbehälterabmessungen betragen, abhängig von den Leistungsdaten der Drossel, ca. 0,85 x 0,85 x 1,3 m (LxBxH)

Technische Angaben für Anfragen und Bestellungen	Bitte ergänzen
Anlageplan beilegen	
Max. Einstauhöhe	h max = mWs
Trockenwetterabfluss	Q = l/s
Sollabflussmenge	Q _{ab} = l/s
Sohlhöhe Zulauf	= m ü. M.
Sohlhöhe Ablauf	= m ü. M.
Ø Zulaufleitung	DN1 = mm
Ø Ablaufleitung	DN2 = mm
Werkstoff	=

Kennlinie
 Courbe caractéristique
 Curva caratteristica



Änderungen vorbehalten