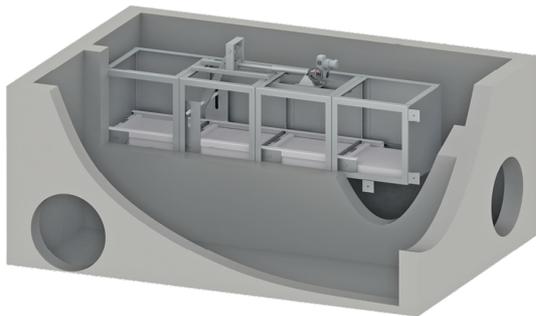


9.2.22 Regenbeckenausrüstung

Feinsiebmaschinen

Typ WFSR



Rechenanlage zur mechanischen Reinigung von Mischwasser in Regenwasserbehandlungsanlagen

Produktmerkmale

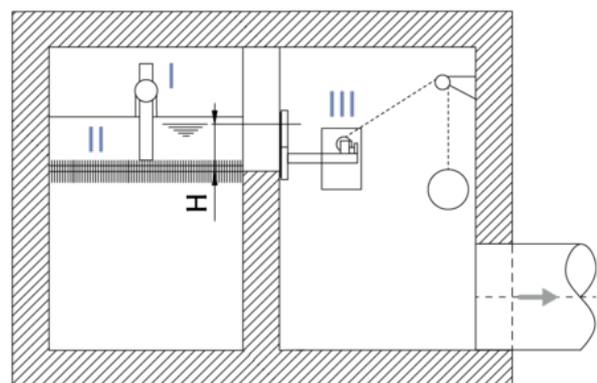
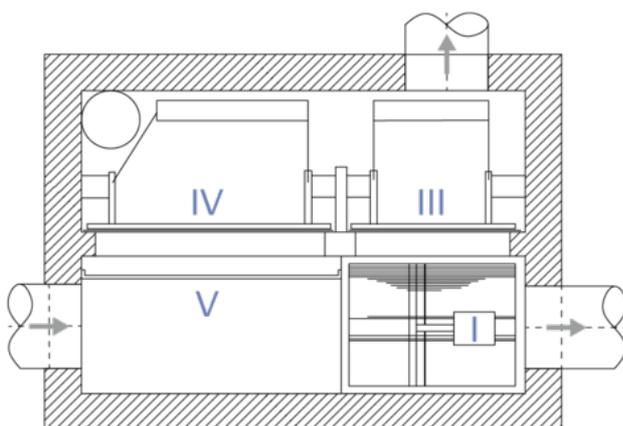
- Bestehend aus Rechentrog, Rechenrost mit Scheibenräumer und Schubantrieb
- Mischwasser steigt von unten durch den Rost in den Rechentrog
- Scheibenräumer wird mit Sensoren gesteuert und reinigt den Rost während Entlastung regelmässig (ca. alle 3 min.)
- Rechenstababstand 4 mm
- Betriebsfertige Montage erfolgt im bauseits vorbereiteten Bauwerk durch unsere Monteure

Werkstoff

- Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)

Dimensionierung

- Hydraulische Auslegung gemäss Kundenangaben





Stauhöhe H [cm]	Reinwasser [l/(s x m ²)]	Mischwasser [l/(s x m ²)]
10	170	150
15	290	240
20	420	310
25	520	360
30	590	410
35	630	440
40	660	470
45	690	510
50	700	530

Spezifische Rechenkapazität

- Mit Stauschild kann Stauhöhe H und damit Leistung der Anlage optimiert werden

- I. Schubantrieb
- II. Rechentrog mit Scheibenräumer
- III. Rechenstauschild
- IV. Notentlastungsstauschild
- V. Tauchwand

Technische Angaben für Anfragen und Bestellungen	Bitte ergänzen
Anlageplan beilegen	
Bemessungsabfluss	Q = l/s
Stauhöhe	H = mm
Siebbreite	B = mm
Sieblänge	L = mm
Werkstoff	=

Änderungen vorbehalten