

Q-Brake Vortex

Regenwater debietregelaar



Productvoordelen

- Verstoppingsvrij dankzij de ruime zijdelingse instroomopening
- Knijpopening toegankelijk via ontlastklep
- Maximale volumestroom wordt reeds bereikt bij geringe waterhoogte
- Automatische sluiting dankzij vlotter

Eigenschappen

- Uit roestvrij staal AISI 304, plaatdikte 3 mm
- Inclusief bevestigingsmateriaal en NBR rubber wandafdichting
- Met nood-ontlastklep voorzien van een automatisch sluitende vlotter
- Met spie-eind, lengte 150 mm

Productomschrijving

Debietregelaar met intern Vortex stromingssysteem voor debietregeling van min. 2 l/s tot max. 100 l/s. Met geïntegreerde knijpopening.

Om in te bouwen in een toezichtskamer geplaatst achter een bufferbekken.

Het Vortex-systeem laat toe een groter volume water af te voeren, ten aanzien van een traditionele knijpopening, en dit bij een gelijke opstuwhoogte.

De ontlastklep kan vrijgemaakt worden a.d.v. de trekkabel met bevestigingssoog, welke bovenaan bevestigd wordt in de toezichtkamer.

Op maat vervaardigd en gedimensioneerd op basis van te specificeren parameters zoals:

- De opstuwhoogte in het bufferbekken
- Het maximaal toegelaten afvoerdebiet
- De aansluitdiameter van de afvoerbuis
- De vorm van de toezichtkamer, vlak of rond

Art. nr	Max afvoer- debiet Q [l/s]	Water- hoogte H [mm]	Knijp- opening Ø [mm]	Nood ontlastklep Ø [mm]	Breedte x diepte A x B [mm]	Uitlaat spie-eind Ø x L [mm]	Gewicht [kg]
Type voorbeelden via configurator							
Q-BR-D-F 2/610/200	2	610	68	110	243 x 110	184 x 150	8
Q-BR-D-F 10/610/300	10	610	143	160	423 x 160	295 x 150	16
Q-BR-D-F 15/2000/250	15	2000	148	160	611 x 160	220 x 150	26
Q-BR-D-F 30/900/400	30	900	223	160	658 x 160	365 x 150	33
Q-BR-D-F 50/1100/300	50	1100	274	160	808 x 274	295 x 150	45