

Afløbsregulator FBV kombi

Beskrivelse af FBV

FBV standard type:

Kapacitet fra 4.0 l/s til 4500 l/s.

Leveres med løs indløbsblænde der muliggør justering af kapaciteten efter installation.

FBV regulatoren har sin anvendelse ved store vandmængder med lav stuvnindshøjde, f.eks. 150 l/s ved 1.0 M.V.s. ved at FBV ikke anvender centrifugalkraft som bremseteknik og derved i princippet fungerer som et skydespjæld.

Anvendelsesmuligheder:

Kan anvendes til regnvand og alle typer spildevand. Regulatoren er til våd installation monteret på afløbssiden i bygværket og anvendes til alle typer spildevand, som regnvand, gråt og sort spildevand eller kombineret.

Anvendes oftest i forbindelse med:

- Bassiner/magasiner
- Overløbsbygværker
- Pumpestationer
- Udskillere og renseanlæg

Montering og drift:

Kan indbygges i eksisterende eller projekterede brønde eller tanke. FBV regulatoren kan indbygges på meget lidt plads.

FBV fremstilles med lige gennemløb hvilket gør det nemt og hurtigt at støbe de efterfølgende banketter.

Ved regnvand er banketter ikke nødvendige. Vandbremsen fungerer med mekanisk drift og uden brug af energi.

Ekstraudstyr:

By-pass/overløb

Separat afspærringsventil

Plan montageplade for firkantet afløb

Materiale:

Der anvendes syrefast rustfrit stål kvalitet 1.4404 / 316L til fremstilling af alle regulatorer, som efter

bearbejdning syrebehandles.

Indløbet på vandbremsen er i

2 og 3 mm plade og udløbsrøret 2 mm.

