



SCFB SAMOZATVARAJUĆE POPLAVNE BARIJERE

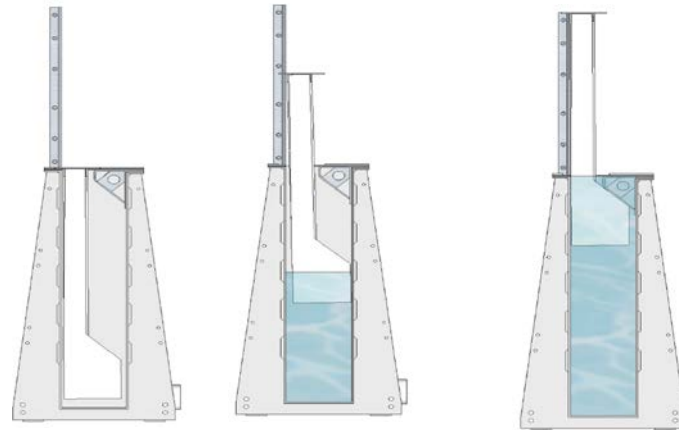
Poplave sa brzimpočetakom obično prouzrokuju najveću štetu zbog nedostatka vremena za postavljanje tradicionalnijeg tipa zaštitne kapije sa ručnim upravljanjem i demontažnih sistema, koji se obično skladište van lokacije i zahtevaju ljudsku intervenciju. SCFB ima značajnu prednost jer ne zahteva nikakvu intervenciju tokom upozorenja na poplavu, koja bi inače ugrozila živote.

U operativnoj upotrebi širom sveta od 1988godine, SCFB je poznat kao najefikasniji svetski sistem zaštite od poplava. Uspeh se može pripisati jednostavnom, ali genijalnom konceptu korišćenja poplavnih voda koje se približavaju za automatsko podizanje barijere.



HYFLO POSTAVLJANJE NOVIH STANDARDA U UPRAVLJANJU VODAMA

Samozatvarajuća zaštitna barijera od poplava SCFB je jedinstveni, efikasni sistem odbrane od poplava za zaštitu ljudi i imovine od poplava uzrokovanih obilnim padavinama, olujama ili porastom nivoa vode. Sistemi barijere su se pokazali kao najbolja zaštita od poplava i već su izgrađeni i instalirani u nekoliko zemalja širom sveta.



HOLANDSKI DIZAJN

SCFB je napravio i dizajnirao HYFLO BV u Holandiji. Zavisno od tražene dužine i lokacije, barijere mogu biti izgrađene sa uloškom od PE-HD betona, čelika ili nerđajućeg čelika

SCFD

Zaštita private svojine

SCFD je manja verzija od SCFB™ i namenjena je zaštiti malih kapija i private imovine od poplava. Princip rada je veoma sličan onom kod većeg SCFB™ ali u smanjenom obimu.



SCFB čelični uložak

Sekundarna zaštita od poplava

Čelični uložak se isporučuje u kompletu sa zidom, nosećim blokovima, zaptivkama poklopca i vodilicom i zato se lako montira. Uložak je podvrgnut termičkom prskanju i premazu za duži životni vek, a za veću održivost proizvod se može izraditi od nerđajućeg čelika.



SCFB Betonski bazen

Primarna zaštita od poplave

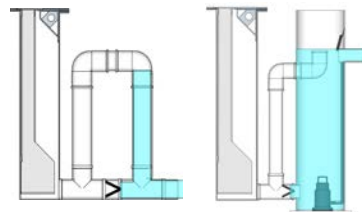
Betonski bazen može biti predhodno izliven ili se izliva na licu mesta na bilo koju dužinu, kako bi odgovarao segmentima brane. S obzirom da se može izraditi na licu mesta, nema potrebe za teškim transportom.



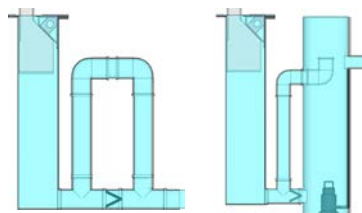
SCFB

Activation with inspection pit

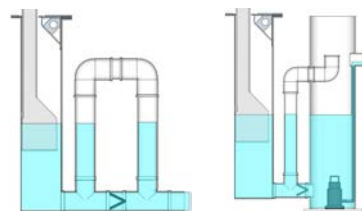
Cev za punjenje Servisna cev



Cev za punjenje ili servisna jama ima nepovratni ventil koji sprečava da voda od poplave ode do barijere u tom trenutku. Ovo sprečava da se barijera rano podigne.



Kada se voda nađe iznad cevi za punjenje, bazen barijere počinje da se puni i barijera se podiže i zatvara uz plutajući zid od gume.



Kada se voda povuče, voda iz barijere teče nazad kroz neovratni ventil i barijere tone nazad u položaj mirovanja. Kada je nivo odvodne vode višji od dna jame, koristi se pumpa za ispuštanje vode.

Hyflo BV
The Netherlands
+31 (0) 38 458 00 93
Info@hyflo.nl

www.selfclosingfloodbarrier.com

