



SCFB SAMOZATVARAJUĆA PROTIV POPLAVNA BARIJERA

Brze bujične poplave obično uzrokuju najveću štetu zbog nedostatka vremena za postavljanje tradicionalnih, ručno upravljanih poplavnih kapija i demontažnih sistema, koji se obično čuvaju van lokacije i zahtevaju ljudsku intervenciju. SCFB prevazilazi sve probleme povezane sa ovim starijim generacijama zaštite od poplave i ima značajnu prednost jer ne zahteva nikakvu intervenciju tokom upozorenja na poplavu.

U operativnoj upotrebi širom sveta od 1998. godine, SCFB je priznat kao najefikasniji sistem zaštite od poplava na svetu. Uspeh se može pripisati jednostavnom, ali izuzetnom konceptu korišćenja nadolazeće poplavne vode da automatski podigne barijeru; efektivno se problem koristi za stvaranje rešenja. Sa besprekornim rešenjem od 100% uspešnosti, SCFB je veoma poželjan izbor kada se traži optimalna i isplativa, ali pasivna zaštita od poplava.

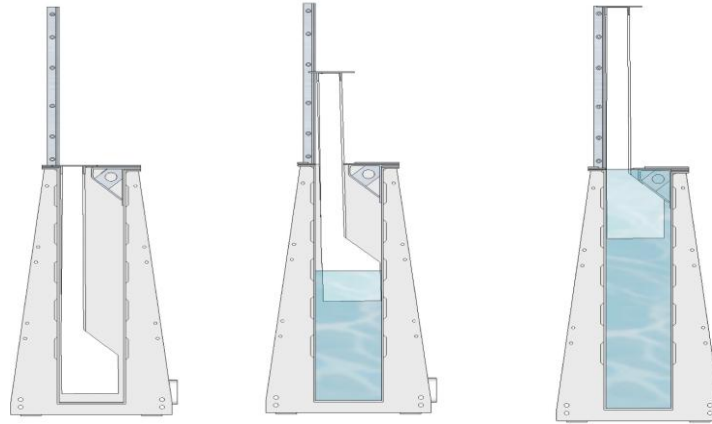
HYFLO POSTAVLJANJE NOVIH STANDARDA U UPRAVLJANJU VODAMA

Samozatvarajuća poplavna barijera (SCFB), jedinstven i efikasan sistem zaštite od poplava koji štiti ljude i imovinu od poplava na unutrašnjim vodotokovima izazvanim obilnim padavinama, olujnim vetrovima ili porastom nivoa vode. Ovi sistemi barijera su se pokazali kao najbolja zaštita od poplava i već su izgrađeni i instalirani u nekoliko zemalja širom sveta.



HOLANDSKI DIZAJN KOJI SE UKLAPA

SCFB proizvodi i projektuje kompanija Hyflo BV iz Holandije. Barijere se mogu izgraditi u bilo kojoj potrebnoj dužini sa bazenom od PE-HD, betona, čelika ili nerđajućeg čelika.



SCFD Zaštita privatne imovine

SCFD je manja verzija SCFB™ i namenjena je zaštiti manjih kapija i privatne imovine od poplava. Princip rada je veoma sličan onom kod većeg SCFB™, ali u smanjenoj razmeri.



SCFB čelični bazen Sekundarna zaštita od poplava

Čelični bazen se isporučuje kompletan, sa zidovima, potpornih blokova, poklopcima, zaptivkama i vodećim šinama, te je stoga jednostavan za ugradnju. Bazen prolazi kroz termičko prskanje i premazivanje radi dužeg veka trajanja, a u cilju održivosti proizvoda može se takođe izraditi od nerđajućeg čelika.



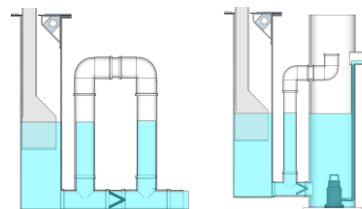
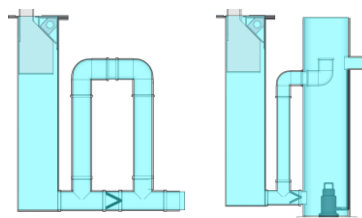
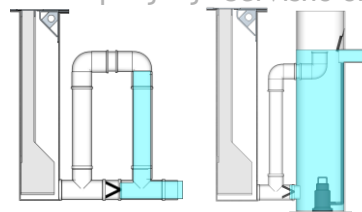
SCFB Betonski bazen Primarna zaštita od poplava

Betonski bazen može biti prefabrikovan ili liven na licu mesta, u bilo kojoj dužini koja odgovara segmentima plutajućeg zida. Betonski bazen se može graditi na gadilištu ili na samoj lokaciji, tako da nije potreban težak transport.



SCFB Aktivacija sa kontrolnim oknom

Cev za punjenje Servisno okno



Cev za punjenje ili servisno okno ima nepovratni ventil koji sprečava da poplavna voda u tom trenutku dospe do barijere. Time se sprečava prerano podizanje barijere, a zid se zatim brzo podiže u završni položaj.

Kada nivo vode pređe cev za punjenje, bazen barijere počinje da se puni i barijera se podiže, pri čemu se plutajući zid zatvara uz zaptivke (gume).

Kada se voda povuče, voda iz barijere se vraća kroz nepovratni ventil i barijera se spušta nazad u svoj početni položaj (mirovanje). Kada je nivo drenažne vode viši od dna okna, koristi se pumpa za ispušavanje vode.

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



www.selfclosingfloodbarrier.com

hyflo
self closing flood system