

# INTELLIGENT HÅNDBTERING AF REGN- OG SPILDEVAND

20 års erfaring inden for  
skybrudssikring

Højvandslukkere

Hybrid bypass

Hydrozone

Stormflodsbarrierer

LAR-brønde

Vi leverer produkter af højeste kvalitet, samt kompetent rådgivning. Vores løsninger sikrer parcelhuse, boligblokke og erhverv mod vandskader forårsaget af returløb fra kloakken eller indtrængende overfladevand.



**Skybrudskompagniet**

[www.skybrudskompagniet.dk](http://www.skybrudskompagniet.dk)

# SKYBRUDSKOMPAGNIET PRODUCERER MARKEDETS SIKRESTE LØSNINGER INDEN FOR STORM- OG SKYBRUDSSIKRING



2 ÅRS  
GARANTI

## HVL100

Sikrer en lille brugerkreds mod tilbageløb fra kloakken ifm. skybrud og kraftig regn. Installeres udenfor bygningen i eksisterende eller ny spildevandsbrønd så inspektion er mulig.



Vores løsninger er udført i metal, så rotter ikke kan gnave igennem materialet

## HVL100 Højvandslukker

Installeres på fritliggende rør eller i spildevandsbrønden. Ved en rørfyldningsgrad på 80% aktiveres en elektronisk industrisensor, og en kraftig messing klap lukker afløbet på 12 sek. Falder niveauet til under 80%, åbner afløbet automatisk igen.

Højvandslukkeren styres af en logisk opbygget alarmerhed, hvor alle funktioner nemt aflæses. Manuel afspærring/åbning af afløbet foretages nemt via alarmerheden.

HVL100 kan modstå at være konstant oversvømmet uden driftsforstyrrelser. Ingen komponenter kan ødelægges af rotteangreb, da vi kun anvender gnavefrit materiale.

### SPECIFIKATIONER:

- Systemet indeholder tilbehørspakke til sikring mod rotteangreb på kabler.
- Alle bevægelige dele og komponenter er udført i gnavefrit materiale.
- Alle dele er egnet til installation i et kloaksystem og er modstandsdygtig overfor kloakgasser og svovlbriente.
- Leveres komplet til montering i eksisterende brønd.
- Lukkeklap af messing, sonde styret.
- Styreenhed med display for system data, visuel og akustisk alarm.
- Mulighed for tilslutning til CTS/SMS – oplyses ved bestilling.

## HVL800 Hybrid by-pass station

Kombineret Højvandslukker og Pumpestation til sikring af etageejendomme, boligforeninger, skoler, erhverv og private huse, der er truet af oversvømmelse fra kloakken ved skybrud og kraftig regn. Kan med fordel anvendes på installationer hvor regnvand ikke kan frakobles kloaksystemet.

### ANVENDELSE:

HVL800 sikrer en stor brugerkredsmed tilbageløb fra kloakken ifm. skybrud og kraftig regn. Tillader fuld drift af kloakken under skybrud. Installeres udenfor bygningen i eksisterende eller ny spildevandsbrønd, eller i rustfri brønd indenfor i bygningen, så inspektion er mulig.

**RAPID**  
FLOOD CONTROL SYSTEMS

## MODERNA Barriere

### MODERNA Compression

En patenteret højtydende barriere, der er hurtig og let at installere og håndtere. Ingen installationsarbejde er påkrævet.

Systemet har en selvslående lukning og et aftageligt låsehåndtag.

Den ideelle løsning til beskyttelse af døre, garager, butikker og alle former for adgang.



### MODERNA

#### Bredde:

Fås op til 2,25 meter i et enkelt panel.

#### Højde:

Modulær op til 1,2 meter.

### MODERNA PLUS

#### Bredde:

Fås op til 3,05 meter i et enkelt panel.

#### Højde:

Modulær op til 1,6 meter.

#### Materiale:

Anodiseret aluminium.

#### Pakninger/tætninger:

Slidstærke, til regnvand eller hav/saltvand.

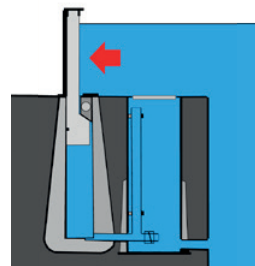
#### Press-fit mekanisme

Ingen installationsarbejde er påkrævet.



### FORDELE:

- Lukning af vandveje
- Kystforsvar
- Beskyttelse af kritisk infrastruktur som tunneler, metrosystemer eller kraftværker
- Ubegrænset i længden
- Ingen driftsomkostninger: Ingen fotoelektriske sensorer, drivmekanismer eller menneskelig indgriben nødvendig
- Ingen energikilde påkrævet: Bruger oversvømmelsesvandet til at skabe løsningen



## Selvlukkende oversvømmelses-barriere

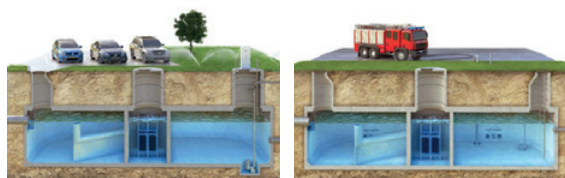
Et simpelt, men genialt koncept, der bruger trykket fra det nærliggende flodvand til automatisk at hæve barrieren. Bruger effektivt problemet til at skabe løsningen. SCFB er det bedste alternativ, når man leder efter en pålidelig, effektiv og omkostningseffektiv løsning, hvor en permanent oversvømmelsesbarriere ikke er mulig eller ønsket.

## HYDROZONE SKYBRUDSTANKE



Intelligente multifunktionelle systemer til skybrudssikring og genbrug af regnvand

- **Intelligente multifunktionelle systemer til skybrudssikring**  
Sammen med styresystemet er det et svar på klimaændringer samt behovet for økonomiske og intelligente løsninger, der muliggør økonomisk regnvandsforvaltning og beskyttelse mod oversvømmelser og tørke.
- **Intelligent rainwater management system**  
Regnvandet opmagasineres til forskellige formål som brandforebyggelse, kloakrensning, vanding, springvand etc.
- Det er et intelligent overvågnings- og fjernstyringssystem, hvilket giver mulighed for konstant overvågning af data afgørende for transport-, behandlings- og udledningsprocesser.



## HYDROFUN Educational Water Park



Designet til at undervise, udvikle og underholde

**HYDROFUN Educational Water Park** passer perfekt i næsten alle grønne rekreative områder. Leg med vand er en god løsning, hvor børn og legesyge sjæle har det sjovt under åben himmel, mens forældrene får øjeblikks hvile.



## INNOVATIVE LØSNINGER OG PRODUKTER TIL SKYBRUDSSIKRING

Højeste kvalitet og minimum vedligeholdelse

- **ROBUST INDUSTRI KVALITET**
- **HURTIG OG NEM INSTALLERING**
- **STORE OG SMÅ BRUGERKREDSE**
- **ROTTESIKRET MATERIALER**
- **INSTALLERES NEMT I EKSISTERENDE BRØNDE**  
Både plast og betonbrønd

### VIDSTE DU AT:

Bygningsreglementet stiller krav til, at den enkelte ejendom skal sikre sig mod opstigende vand fra kloakken. Her har det fra det første Afløbsregulativ fra 1913 været klart, at en bygningsejer selv er ansvarlig for at sikre sin kælder mod indtrængende vand fra kloakken.

### I Bygningsreglementet er teksten formuleret således:

Ved risiko for opstemning i hovedafløbssystemet skal afløbsinstallationen udformes, så opstemning ikke kan medføre skadelig oversvømmelse. Det er således bygningsejerens eget ansvar, at sikre sin ejendom mod indtrængende vand fra kloakken i normale situationer.



Løsningerne anbefales af forsikringselskaber



## Skybrudskompagniet

D. Lauritzens Vej 15  
6700 Esbjerg

[www.skybrudskompagniet.dk](http://www.skybrudskompagniet.dk)