

Skybrudskompagniet

Intelligent håndtering af regn- og spildevand

LAR-brønde

Højvandslukkere

Stormflodsbarrierer

Hydrozone

Hybrid bypass

Hør nærmere på:
7210 9050



Borgernære løsninger til skybrudssikring

- Højvandslukker Lille brugerkreds – 1 Fam.ejendom.
- Bypass Station Store brugerkredse - tillader fuld drift ved skybrud
- Stormflodsbarrierer Overfladevand – Kældernedgang mm.



Skybrudskompagniet - Højvandslukker

ER DU TRÆT AF KLOAKVAND I BOLIGEN EFTER SKYBRUD?

Løsning:

En højvandslukker lukker automatisk af for tilbageløb fra hovedafløbssystemet ved kraftig regn og skybrud. Åbner automatisk igen ved normaldrift.



Alle installationer under gadeniveau skal sikres mod tilbageløb

Højvandslukke i rottesikret materiale

Viste du at:



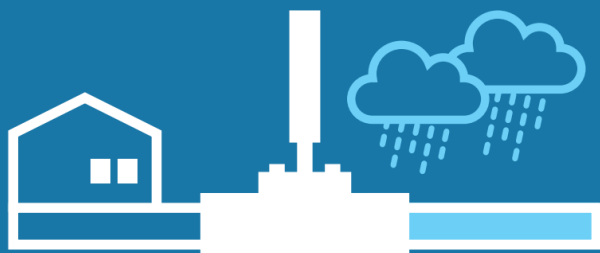
Bygningsreglementet stiller krav til, at den enkelte ejendom skal sikre sig mod opstigende vand fra kloakken. En bygningsejer selv er ansvarlig for at sikre sin kælder mod indtrængende vand fra kloakken. I Bygningsreglementet er teksten formuleret således:

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.

Højvandsslukke monteret i eksisterende spildevandsbrønd

MARKEDETS SIKRESTE

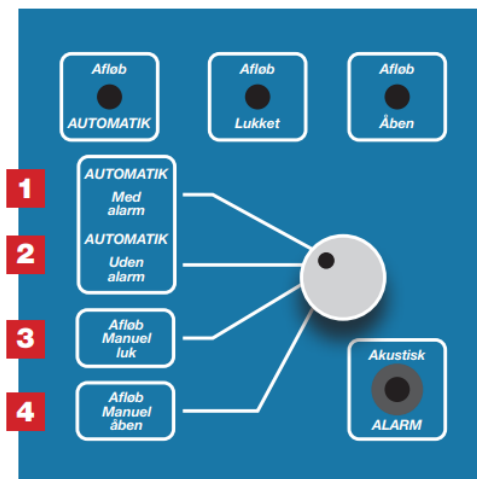
LØSNINGER INDEN FOR
STORM- OG
SKYBRUDSSIKRING



HVL100
Højvandsslukker



Alarm og styreenhed til højvandslukke opsættes i kælder.



OPSTART STYREBOKS:

1: Tilslut 230V kabel til styreboksen.

2: Batteriet aktiveres ved tilslutning

- Afløb Automatik (Blå)
- Afløb Åben (Grøn)
- I drift (Grøn)

BETJENINGSKNAPPEN KAN STÅ I 4 POSITIONER:

1. Automatik - Med alarm

Her opererer højvandslukkeren automatisk og der kan konstateres en akustisk og visuel alarm når højvandslukkeren er aktiveret (lukket)

2. Automatik - Uden alarm

Her opererer højvandslukkeren automatisk, men der kan kun konstateres en visuel alarm (Mute funktion)

3. Afløb - Manuel luk

Højvandslukkeren tvangs lukkes og forbliver lukket indtil den igen drejes på Pos. 1 eller 2

4. Afløb - Manuel åben

Højvandslukkeren åbner selvom at sensoren er aktiv og har lukket højvandslukkeren. Skal kun bruges ved defekt sensor eller lfm. service.



Stor brugerkreds -

Hvor må der ikke installeres højvandslukke:

Højvandslukker, der beskytter flere installationer, må som angivet kun anvendes, hvor brugerkredsen er lille, så en alarm kan erkendes af alle. Desuden må højvandslukker ikke installeres:

- På spildevandsledninger, hvor der også er regnvand bag højvandslukket
- I kælderhalse, hvis der ingen dørtrin er (opmagasinering)
- På afløb fra omfangsdræn
- På stikledninger fra flere boliger/boligblokke
- På afløb fra fælles baderum
- På afløb fra vaskerier i kælder
- Fra festlokaler med toiletter i kælder
- På afløbsledninger der fører spildevand fra flere parcelhuse
- På stikledninger ved skoler, sportshaller, industri, forsamlingshuse mv.
- På ledninger fra lokaliteter med mange brugere
- Efter er fedt eller olieudskiller – krav fra en del kommuner

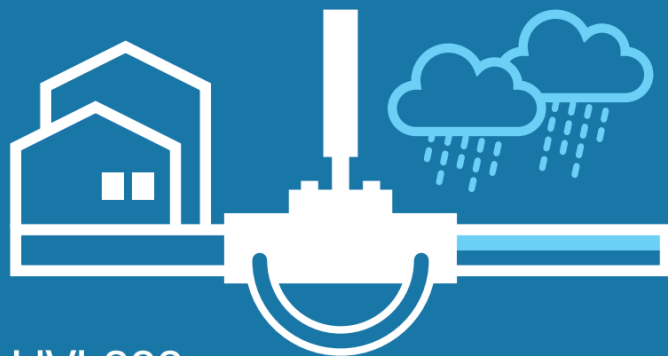
I etageejendomme og i industri er brugerkredsen stor, så der generelt ikke kan installeres højvandslukker.



Hybrid Bypass Station - kombineret højvandslukke og pumpestation

**TILLADER
FULD DRIFT**

**AF KLOAKKEN UNDER
SKYBRUD**



HVL800
Hybrid By-Pass station

HVL800 Hybrid Stations tilbyder sikker og pålidelig beskyttelse mod kælderoversvømmelse og er kun aktiv ved skybrud.

HVL800 er den nye ideelle løsninger til nybyggeri og renovering

- Højvandslukke = Passive sikring
- Pumpestation = Aktiv sikring
- Hybrid By-pass = Passive + Aktiv sikring.
- Bruger kun energi ved skybrud

Intelligent styreenhed til højevandslukke og pumper

Hybrid Bypass – eksisterende brønd



Ekstern alarm: CTS eller GSM tilslutning

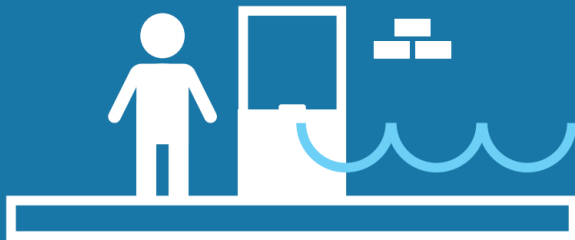


Stormflodsbarriere

til sikring mod indtrængende hav- og regnvand

LET AT INSTALLERE

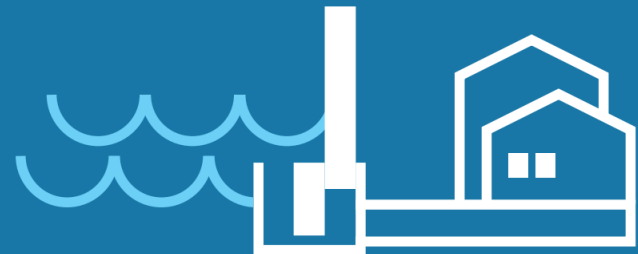
LETVÆGTSBARRIERE, DER
ER LET AT MONTERE



Installationsarbejde er
ikke påkrævet

AUTOMATISK BARRIERE

PROBLEMET SKABER
SELV LØSNINGEN



Selvlukkende
oversvømmelsesbarriere

Letvægts barriere – stopper indtrængende overfladevand

Anvendes typisk ved private boliger og mindre erhverv



Aut. Barriere – bruger vandet som drivkraft

Anvendes typisk ved havneområder, P-kælder og varelagere i lavområder



Tak for jeres tid 😊

Dimensionering og løsningen laves i samarbejde med Rudi W. Jensen, som har over over 20 års erfaring inden for skybrudssikring.

RUDI W. JENSEN

Telefon: +45 7210 9050
Mail: rwj@skybrudskompagniet.dk

