

WABACK - DEN ENKELRIKTADE BRUNNEN

WABACK



SÅ FUNGERAR WABACK

WaBack är en beprövad lösning för diverse översvämnings-problem. Konstruktionen gör den okänslig för grovt smutsigt avloppsvatten. Brunnen kan installeras på såväl spill- som dagvattenledningar.

I WaBack är hela röret öppet för flöde i normalt driftläge, detta gör att WaBack lämpar sig för situationer där det finns minimalt fall på servisen. WaBack kväver minimalt med underhåll.

Det faktum att WaBack fungerar både som backventil och inspektionsbrunn har många fördelar. En fördel är installationskostnaderna då det istället för två installationer bara blir en "allt-i-ett-installation".



FÖRDELAR MED WABACK®

- Installerad över 25 år
- Miljövänligt material
- Backventil och inspektionsbrunn
- Låg livscykelkostnad
- Enkel installation
- Få rörliga delar, så gott som underhållsfri
- Hela röret är öppet för flöde under normaldrift
- CE-märkt
- Allt-i-ett installation vilket sparar tid och pengar
- För fekaliehaltigt vatten

APPLIKATIONER FÖR WABACK®

Skydd mot källaröversvämning

Genom att installera en WaBack på fastighetens servisleddning, får man ett säkert skydd mot källaröversvämning i områden där det finns risk för översvämning. WaBack fungerar även som inspektions- och spolbrunn.

WaBack finns även för montering i källare "WaBack mini". Se separat produktblad.

Dagvattenutlopp

Lågt liggande markområden kan vid högvatten översvämmas på grund av att vatten dämmer tillbaka via dagvattenledningar. Installeras en WaBack på ledningen löser man problemet på ett enkelt och säkert sätt.

Bräddavlopp

Genom att installera WaBack på bräddavloppsledningen säkerställer man att inget vatten dämmer tillbaka in i avloppssystemet via bräddavloppet vid högvatten.



WABACK - DEN ENKELRIKTADE BRUNNEN

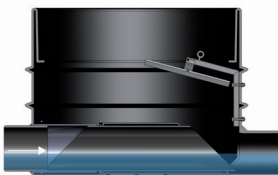


DIMENSIONER

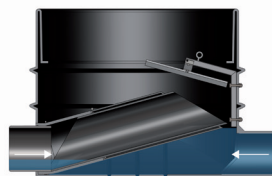
Art Nr.	RSK nr.	Inlopp. Dim/DN [mm]	Höjd [mm]	Stigarrör [mm]
wb110-600	2359705	110	400	Ø 600
wb160-600	2359704	160	400	Ø 600
wb200-600	2359966	200	400	Ø 600
wb315-800		315	1250	Ø 800
Tillbehör		Brunnslock, stigarrör		

WaBack Mini för installation i källare				YD [mm]
wb110-mini		110	H=300	Ø 430

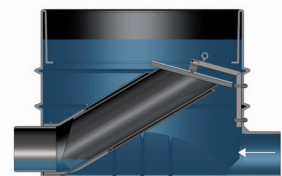
FUNKTION



WaBack i normalt driftläge. Den fungerar här som en vanlig inspektions- eller tillsynsbrunn. Avloppsvattnet strömmar genom brunnen via flytröret utan risk för igenslamning.

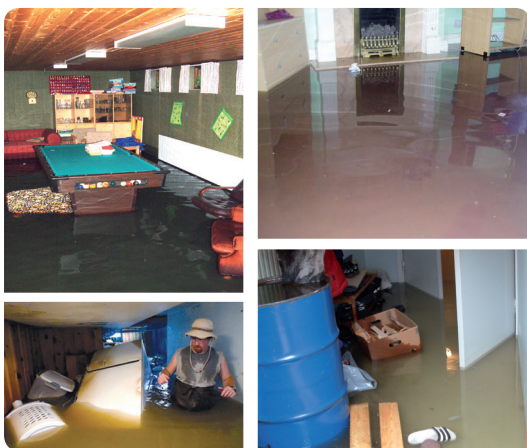


Vatten tränger in i brunnen från utloppssidan. Då vattnet stiger runt flytröret lyfts det så att myningsänden hålls över vattennivån i brunnen. Vattnet kan inte strömma vidare bakåt i ledningssystemet.



Vattnet har stigit så hela brunnen är fylld och rörets mynning pressas mot tätningsplattan. Vattnet kan nu stiga högt över röret utan risk för översvämning. När dämningen släpper återgår röret till sitt normalläge.

REFERENS



Kalmar

Vid skyfallen i Kalmar sommaren 2003 drabbades många Kalmarbor av enorma översvämningar. Vägar, källare och fält fylldes med vatten. Några av de som drabbades av källaröversvämningarna installerade efter detta WaBack bakvattenstopp som skydd mot framtida oväder. Ett par månader senare kom ett nytt oväder.

De som installerat WaBack klarade sig utan ytterligare skador, medan flera andra källare i samma område på nytt drabbades av översvämning. Nu har även flera av dessa valt att installera WaBack på servisledning och kan känna sig trygga vid nya oväder.

Wapro AB

Tel: 0454 185 10
Epost: wapro@wapro.se
Web: www.wapro.se

