

Jedinečná přímá zpětná klapka

WASTOP®

Jak Wastop® funguje

Revoluční patentovaná a certifikovaná přímá zpětná klapka Wastop® může být během několika minut zabudována do existujícího potrubí nebo šachty. Může být namontována horizontálně nebo vertikálně kdekoli v potrubí (na začátku, uprostřed nebo na konci) a její instalace zabraňuje zpětnému toku.

Při průtoku vody požadovaným směrem narůstá hydrostatický tlak před membránou, membrána je stlačena a vzniklým otvorem může protékat voda. V případě toku opačným směrem se membrána naplní vodou nebo plynem a ucpe potrubí. Zpětná klapka Wastop® je dodávána pro protitlak až 8 m.

Výhody Wastop®

- Instalace po dobu 10 let na celém světě se 100% spokojeností zákazníků
- Vysoce kvalitní materiály
- Extrémně nízká tlaková ztráta
- Nízké náklady životního cyklu a snadná instalace
- Žádné pohyblivé části
- Standardní rozměry 80–1500 mm, na vyžádání i nestandardní průměry potrubí
- Zabraňuje pronikání kapalin, plynů, zápachu, hmyzu a malých zvířat
- Mnoho možností instalace – od vertikální po horizontální
- JEDINEČNÁ přímá zpětná klapka – špička ve vývoji

Použití Wastop®

Zaplavování sklepa

Instalace přímé zpětné klapky WaStop® do domovní kanalizace nebo do sklepa může ochránit budovu před zaplavením. Investiční a časové náklady na instalaci klapky WaStop® do stávající kanalizace jsou velmi nízké.

Zápachu

Únik zápachajících nebo agresivních plynů z kanalizace může působit v obydlených oblastech vážné problémy. Instalaci WaStop® je možné úniku plynů zabránit nebo plyny odvést do méně citlivé oblasti.

Povrchové vody a zátopové oblasti

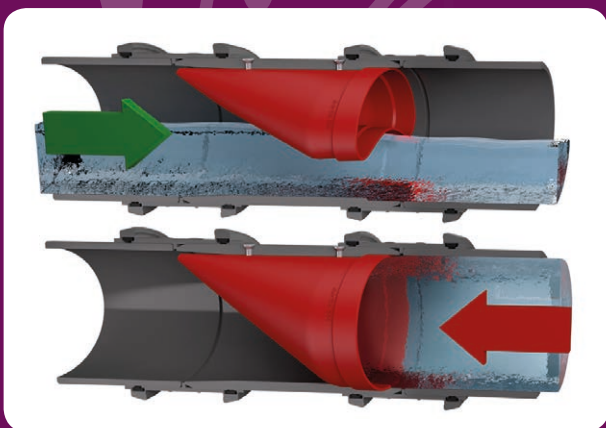
WaStop® může ochránit splaškové a dešťové kanalizační systémy před průnikem vody při zvýšení hladiny vody v řekách, jezerech a zátopových oblastech. Po instalaci WaStop® nemůže do kanalizačního systému pronikat hmyz ani malá zvířata.

Havarijní přepad

Instalaci zpětné klapky Wastop® do havarijního přepadu lze zabránit zaplavení kanalizačního systému vodou z dešťové kanalizace při přivalových deštích.

Mokřady

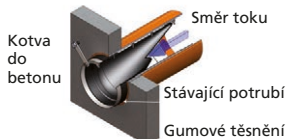
Wastop® zabraňuje pronikání slané nebo jiné nežádoucí vody zpět do výtoku odvodňovacího systému a zpětnému zaplavení odvodňovaného území.



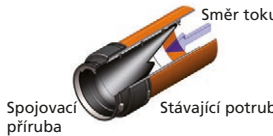
Instalace do trasy potrubí



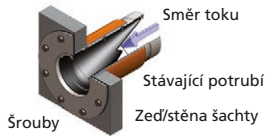
Instalace do šachty



Instalace na konci potrubí



Instalace s přírubou



Švédsko – 2002



Nový Zéland – 2010



Rakousko – 2003



USA – 2009



Anglie – 2007



Anglie – 2007

Jedinečná přímá zpětná klapka

WaStop®

Standardní zpětné klapky WaStop® jsou vyráběny z nerez oceli EN1.4301/AISI 304 nebo z PVC/PE.

WaStop® v provedení z nerez oceli EN1.4301/AISI 304

Číslo výrobku	DN	OD	L
ws97-55-304	100	97	220
ws101-55-304	110	101	220
ws116-55-304	125	116	250
ws146-55-304	150	146	300
ws183-55-304	200	183	400
ws193-55-304	200	193	410
ws215-55-304	225	215	450
ws230-55-304	250	230	480
ws240-55-304	250	240	520
ws290-55-304	300	290	600
ws340-55-304	350	340	700
ws370-55-304	400	370	730
ws390-55-304	400	390	750
ws440-65-304	450	440	900
ws490-65-304	500	490	900
ws590-65-304	600	590	1200
ws690-65-304	700	690	1300
ws750-65-304	750	750	1400
ws790-65-304	800	790	1500
ws885-65-304	900	885	1700
ws985-65-304	1000	985	1800
ws1185-75-304	1200	1185	2250
ws1385-75-304	1400	1385	2600
ws1485-75-304	1500	1485	2800
ws1585-75-304	1600	1585	3000
ws1785-75-304	1800	1785	3300

WaStop® v provedení z PVC/PE

Číslo výrobku	DN	OD	L
ws75pvc-45	75	75	125
ws110pvc-55	110	110	210
ws125pvc-55	125	125	240
ws160pvc-55	160	160	310
ws200pvc-55	200	200	400
ws250pe-55	250	250	480
ws315pe-55	315	315	600

WaStop® v provedení z PE

Číslo výrobku	DN	OD	L
ws250pe-l-55	250	250/236	480
ws315pe-l-55	300	315/295	600
ws985-65-pe	1000	1001	1800
ws1185-75-pe	1200	1203	2250
ws1385-75-pe	1400	1403	2600
ws1485-75-pe	1500	1503	2800
ws1585-75-pe	1600	1609	3000
ws1785-75-pe	1800	1809	3300



Jiné rozměry mohou být vyrobeny na objednávku buď s přírubou nebo bez příruby. Se žádostí o technické výkresy se obraťte na ATER s.r.o.. Zpětná klapka WaStop® může být vyrobena na zakázku přesně podle požadavků zákazníka. Potrubí: standardně EN1.4301/AISI 304, za příplatek EN1.4404/AISI 316. Protitlak: až 8 m

Typy

Zpětné klapky WaStop® jsou vyráběny v následujících provedeních:



Vsuvná klapka vyrobená z nerez oceli



Vsuvná klapka vyrobená z PE



Klapka do trasy potrubí vyrobená z PVC

ATER

Dodavatel strojů a zařízení pro vodní hospodářství

Ater s.r.o.
Strakonická 1134/13
150 00 Praha 5
Telefon: +420 606 636 899
E-mail: ater@ater.cz
www.ater.cz