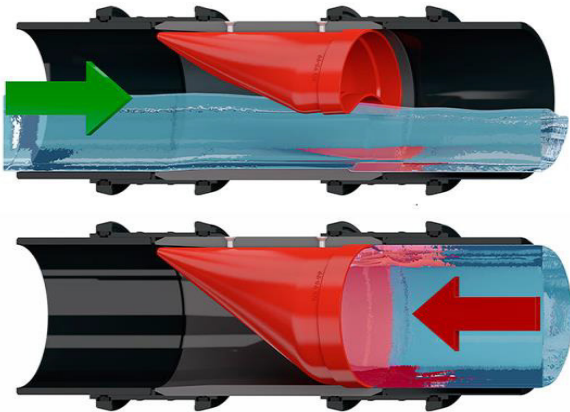


# ATBULINIAI VOŽTUVAI SAVITAKINIAMS TINKLAMS



Originalios konstrukcijos linijinis atbulinis vožtuvas – patikima apsauga nuo rūsių užtvindymo



## Veikimo principas

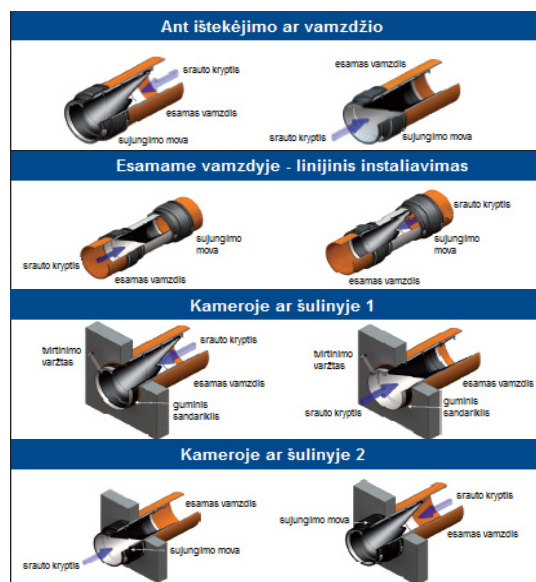
Patentuotos konstrukcijos ir sertifikuotas Wastop® linijinis atbulinis vožtuvas gali būti įrengtas per keletą minučių. Jis gali būti įtaisytas tiek horizontaliai tiek vertikaliai, įtekėjimo į vamzdį ar ištekėjimo iš jo vietoje. Visais atvejais atbulinis vožtuvas WaStop® tinka patalpų apsaugai nuo užtvindymo.

Tam, kad srautas pratekėtų pro atbulinį vožtuvą jam tekant įprasta kryptimi, membranos pakėlimui reikalinga labai nedidelė jėga. Atsiradus atbuliniam srautui, membrana užsipildo vandeniu ar dujomis ir veikia kaip stabdis, pilnai užtvėriantis visą atbulinį srautą vamzdyje. Atbulinis vožtuvas WaStop® gali būti pagamintas atlaikyti iki 8 metrų aukščio vandens stulpo atbulinį slėgį.

## Atbulinio vožtuvo WaStop® privalumai

- Jau daugiau kaip 15 metų naudojamas visame pasaulyje. Jo veikimas pasitvirtino 100%.
- Naudojamos aukštos kokybės medžiagos.
- Ypatingai maži slėgio nuostoliai.
- Maža prekės gyvavimo ciklo kaina ir nesudėtingas įrengimas.
- Nėra besitrinančių dalių – nereikalingas aptarnavimas.
- Didelis diametrų pasirinkimas: 75 - 1800 mm ir galimybė pritaikyti nestandartiniam vamzdžiui.
- Sustabdo skysčius, dujas, kvapus, vabzdžius ir smulkius gyvūnėlius.
- Daug montavimo galimybių – nuo vertikalios iki horizontalios.
- ORIGINALUS linijinis atbulinis vožtuvas – lyderis tokių gaminių vystyme.

## Atbulinio vožtuvo WaStop® montavimo būdai



## Atbulinio vožtuvo WaStop® pritaikymo atvejai

### Apsauga nuo rūsių užtvindymo

Įrengę linijinį atbulinį vožtuvą WaStop® pastato rūsyje ar pastato drenažo sistemoje, jūs apsaugosite turtą nuo užtvindymo ir sugadinimo. Įrengimo išlaidos ir sugaištas tam laikas yra mažiausi, kai atbulinis vožtuvas WaStop® įrengiamas jau esančio drenažo ar nuotekų sistemoje.

### Kvapų kontrolė

Kvapų ar kenksmingų dujų iš nuotekų sistemų išmetimas į aplinką tam tikrose vietovėse gali tapti didžiule problema. Panaudojus atbulinį vožtuvą, išmetimas gali būti sustabdytas ar nukreiptas į vietas, kurios nėra tokios „jautrios“ kvapams.

### Nuotekos, paviršiniai vandenys ir užtvindomos teritorijos

Kai vandens lygis upėje ar ežere yra aukštas, arba jei nuotekų ar lietaus vamzdynai yra užtvindomoje vietovėje, atbulinis vožtuvas WaStop® gali apsaugoti šiuos tinklus nuo nepageidaujamo vandens patekimo į juos. Įrengus linijinį atbulinį vožtuvą WaStop®, vabzdžiai ir smulkūs gyvūnai nebegali patekti į nuotekų ir lietaus sistemų vamzdynus.

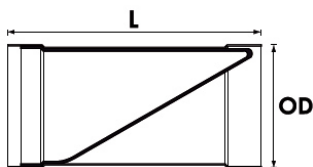
### Avarinis užtvindymas

Užtvindymas gali įvykti, kai dėl tam tikrų avarinių atvejų, lietaus vanduo ar nuotekos pradeda plūsti atgal į tinklus. Geriausias būdas šito išvengti - tinkluose įrengti avarinio užtvindymo WaStop® atbulinį vožtuvą.

### Žemapelkės

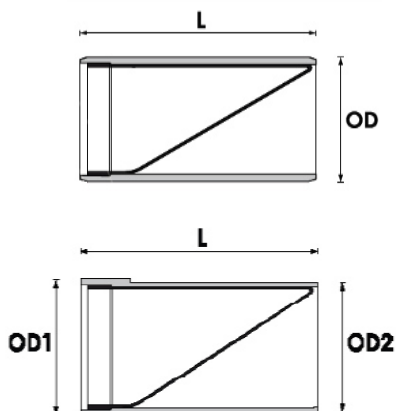
WaStop® atbulinis vožtuvas gali būti naudojamas žemapelkių ar kitų jautrių apsemimui žemės ūkio paskirties vietovių apsaugai nuo sūraus jūros ar kitokio nepageidaujamo vandens užtvindymo per lietaus ar nuotekų tinklus.

Standartinis atbulinis vožtuvas WaStop® gaminamas iš nerūdijančio plieno EN1.4301/AISI 304, PE arba PVC.



Kodas	DN	OD	tinka į esamą vamzdį	L	Max atbulinis slėgis	atidarymo slėgis	uždarymo slėgis	Kaina be PVM
	mm	mm	min-max (mm)	mm	m	mm	mm	
<b>nerūdijančio plieno AISI 304 korpusas</b>					<b>montuojamas į vamzdžio vidų</b>			
FB02210100	100	97	98-101	220	5	160	48	
FB02210110	110	101	102-105	220	5	155	48	
FB02210125	125	118	119-121	250	5	175	50	
FB02210150	150	146	147-150	300	5	188	60	
FB02210200	200	183	185-193	400	5	255	115	
FB02210201	200	193	195-203	410	5	190	110	
FB02210225	225	215	217-225	450	5	210	120	
FB02210250	250	230	232-240	480	5	200	120	
FB02210251	250	240	242-250	520	5	183	128	
FB02210300	300	290	292-300	600	5	220	170	
FB02210350	350	340	342-354	700	5	220	150	
FB02210400	400	390	392-404	750	5	315	180	
FB02210450	450	440	442-454	900	5	250	150	
FB02210500	500	490	492-504	900	5	255	185	
FB02210600	600	590	592-604	1200	5	337	262	
FB02210700	700	690	692-708	1300	5	190	140	
FB02210800	800	790	792-808	1500	5	230	130	
FB02210900	900	885	887-913	1700	5	415	265	
FB02211000	1000	985	992-1013	1800	5	260	150	
FB02211200	1200	1185	1187-1213	2250	5	450	250	

- Membranos medžiaga DN80-200 ir DN300 - silikonas, DN250 ir DN>300 - poliuretanas (PUR)
- Membranos gali būti 3 išpildymų: minkštos, vidutinio kietumo ir kietos
- Slėgio charakteristikos lentelėje nurodytos esant vidutinio kietumo membranai
- Max atbulinis srautas 8m ("kieta" membrana) ir spec užsakymu iki 12m (extra "kieta" membrana)
- PVC korpusė montuojama raudonos spalvos membrana, nerūdijančio plieno ir PE korpusuose - juoda
- Max diametras 1800mm
- Turi CE ženklinaimą ir atitinka europinį standartą EN-13564, "Anti-užtvindymo įranga pastatams"
- Speciali WaStop® versija gali būti pagaminta, pagal užsakovo reikalavimus



Kodas	DN	OD	montuojamas	L	Max atbulinis slėgis	atidarymo slėgis	uždarymo slėgis	Kaina be PVM
	mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	
<b>WaStop® PVC korpusas</b>			<b>montuojamas į liniją</b>					
FB0221100	75	75	75	125	5	165	55	
FB0221110	110	110	110	210	2	167	45	
FB0221125	125	125	125	240	2	195	60	
FB0221150	160	160	160	310	2	220	75	
FB0221200	200	200	200	400	2	190	100	
<b>WaStop® PE korpusas</b>			<b>montuojamas į liniją</b>					
FB0221201	250	250	250	480	5	140	100	
FB0221225	315	315	315	600	5	140	100	
<b>WaStop® PE korpusas</b>			<b>montuojamas į vamzdžio vidų</b>					
FB0221201	250	235	250	480	5	130	90	
FB0221225	315	295	315	600	5	140	100	

Montuojamas į vamzdžio vidų

Montuojamas į liniją

Montuojamas į vamzdžio vidų

