

Revízne šachty so spätnou klapkou

Princíp fungovania

Základnou vlastnosťou spätnej klapky je zabránenie pohybu odpadovej vody späť do budovy a zaplavovanie nízko položených plôch. To môže byť spôsobené intenzívnym dažďom či záplavami. Pri odtoku odpadovej vody z budovy voda voľne preteká revíznou šachtou tak, že zdvíha voľne zavesenú klapku v zariadení. Pokiaľ dôjde ku spätnému toku, voda je zastavená klapkou, ktorá bezpečne utesní hlavnicu komory. Tento proces prebieha úplne automaticky. Spätná klapka je pripevnená k hliníkovej tyči zakončenej pákou. To umožňuje jednoduché vyňatie klapky zo šachty pri kontrole či údržbe. Po skontrolovaní klapky umiestnime ľahko celú súčiastku späť na svoje miesto do šachty vďaka pripevnenej hliníkovej tyči.



315/160
315/200



400/160
400/200

Výhody nového riešenia

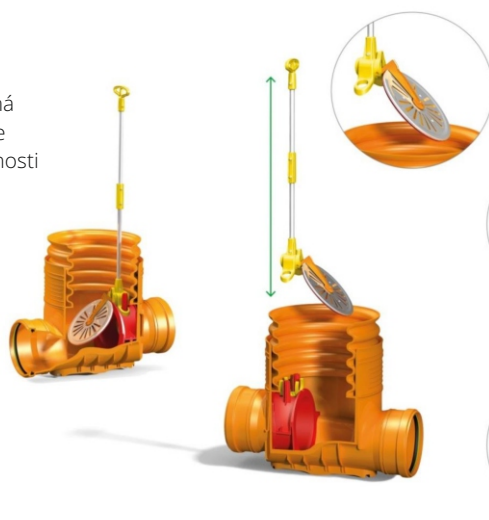
Štandardná montáž spätných klapiek vyžaduje použitie šachiet, ktoré sú vyrobené z drahého plastu alebo iných pevných materiálov s priemerom v rozsahu 800 až 1200 mm a ich inštalácia vyžaduje použitie ťažkej techniky. Šachtu so spätnou klapkou ľahko nainštaluje jedna osoba a čo je tiež dôležité, že je to lacnejšie. Veľmi jednoduchý a efektívny mechanizmus, z ktorého je možné vyňať súčiastku na povrch bez toho, aby sa človek musel dostať dovnútra zariadenia umožňuje použitie šachiet s oveľa menším priemerom. Toto zariadenie tiež nevyžaduje špecialistu na údržbu. Projektanti môžu použiť odpadovú šachtu so spätnou klapkou namiesto bežnej revíznej šachty podľa daných noriem a smerníc. Najvyššia kvalita nehrdzavejúcej ocele a polypropylénu použitých pri výrobe robí šachtu so spätnou klapkou odolnou voči korózii, mrazu a chemickým činiteľom. Ľahko sa inštaluje bez použitia ťažkej techniky a je odolná voči dilatácii.

Použitie

Revízna šachta so spätnou klapkou je navrhnutá na použitie v sanitárnych odpadových systémoch, alebo na dažďovú vodu. Odporúčané miesto na inštaláciu je kanalizačné potrubie medzi budovou a hlavnou odpadovou sieťou. Šachta s komorou so spätnou klapkou slúži ako revízna šachta chrániaca budovy pred záplavami.



Hliníková tyč môže byť predĺžená o niekoľko metrov, čo umožňuje kontrolovať zariadenie bez nutnosti prístupu dovnútra



Pohyblivá súčasť pripevnená k hliníkovej tyči s pákou

Umožnenie vyňatia súčiastky nad povrch zeme – výkon bez nutnosti vstupu do šachty

Automatický proces zastavenia spätného toku vody, nevyžaduje vonkajšiu kontrolu.