

Hospodaření s dešťovou vodou

Filtrační šachta k nádrži na dešťovou vodu



Filtrační šachta SB FR 400

Podzemní filtrační šachta SB FR 400 je určena pro osazení do zelených ploch, kde je vyloučeno zatížení filtrační šachty dopravou.

Hydraulická kapacita šachty stačí na filtraci vody ze střech do maximálního půdorysného průmětu 150 m².

Síto filtru má rozměry: průměr síta 337 mm, výška síta 245 mm, velikost ok je 18 mesh.

Nátok a odtok vody z filtru je osazen nátrubkami DN 110 a DN 160, do kterých se přímo osazují hladké trubky systému KG, případně HT odpovídajícího průměru.

Filtrační šachta je standardně dodávána s uzavíracím plastovým poklopem zelené barvy, o nosnosti 400 kg.

Výškový rozdíl mezi nátokem a odtokem dešťové vody je 330 mm. Standardní výška filtrační šachty je 721 mm a je zcela dostačující pro většinu instalací.



Pokud je potřeba šachta vyšší, je možné si doobjednat nástavec potřebné výšky.

Filtr nevyžaduje žádnou údržbu, čištění filtru doporučujeme provádět v závislosti na místních podmínkách podle potřeby.

Vzhledem k vysoké pevnosti šachty nestanovuje výrobce žádné speciální postupy při osazení šachty. Pouze je třeba šachtu rovně osadit na vyrovnaný a zhuťněný základ a provést rovnoměrný obsyp filtrační šachty.

V této souvislosti připomínáme, že je třeba dodržovat montážní postupy a instalační návody výrobců trubek, které jsou do filtrační šachty připojovány.

Filtrační šachta SB FR 400 je vhodným doplňkem nádrží VarioTank ,SB 5,5m³

