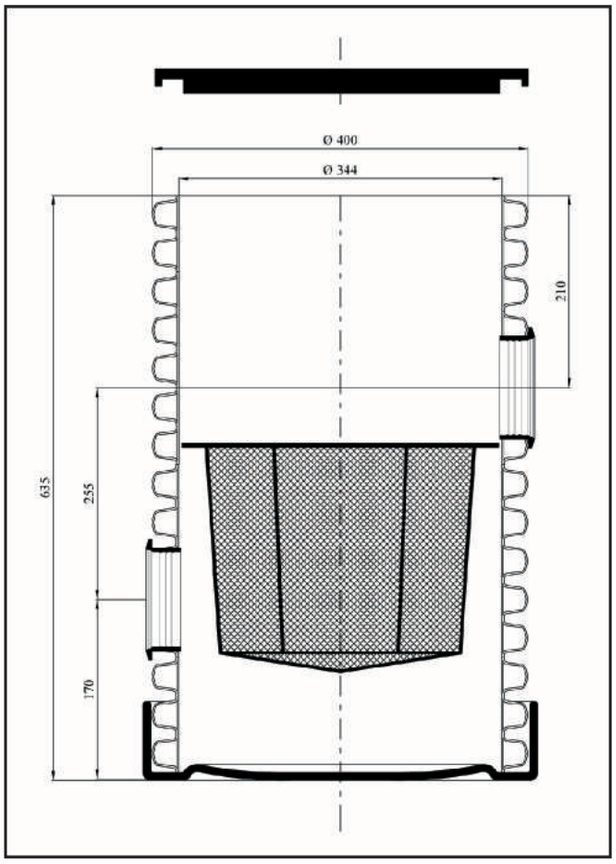
Hospodaření s dešťovou vodou

Filtrační šachta k nádrži na dešťovou vodu

Filtrační šachta SB FT 400

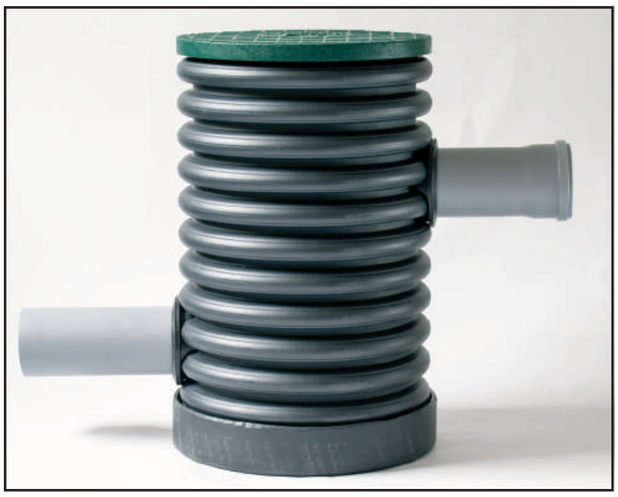
Podzemní filtrační šachta SB FT 400 je určena pro osazení do zelených ploch, kde je vyloučeno zatížení filtrační šachty dopravou.
Hydraulická kapacita šachty stačí na filtraci vody ze střech do maximálního půdorysného průmětu 150 m^2.
Síto filtru má rozměry: průměr síta 337 mm, výška síta 245 mm, velikost ok je 18 mesh.
Pod odtokem vyfiltrované vody je usazovací prostor na jemné částice, které filtr nezachytí.
Nátok a odtok vody z filtru je osazen průchodkami DN 110, do kterých se připojují hladké trubky systému KG, případně HT odpovídajícího průměru.
Filtrační šachta je standardně dodávána s pochůzným plastovým poklopem zelené barvy, o nosnosti 200 kg. Zajištění poklopu je řešeno dvěma nerezovými šrouby.
Výškový rozdíl mezi nátokem a odtokem dešťové vody je 255 mm. Standardní výška filtrační šachty 635 mm 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 instalaci šachty. Pouze je třeba šachtu rovně umístit na vyrovnaný a zhutněný základ, připojit potrubí a provést rovnoměrný, hutněný obsyp zeminou.
V této souvislosti připomínáme, že je třeba dodržovat montážní postupy a instalační návody výrobců trubek, které jsou do filtrační šachty připojovány.

Filtrační šachta SB FT 400 je vhodným doplňkem nádrže VarioTank



BOCR Trading s.r.o., Strakonická 537, 341 01 Horažďovice, +420 381 679 987, obchod@bocr.cz, www.bocr.cz

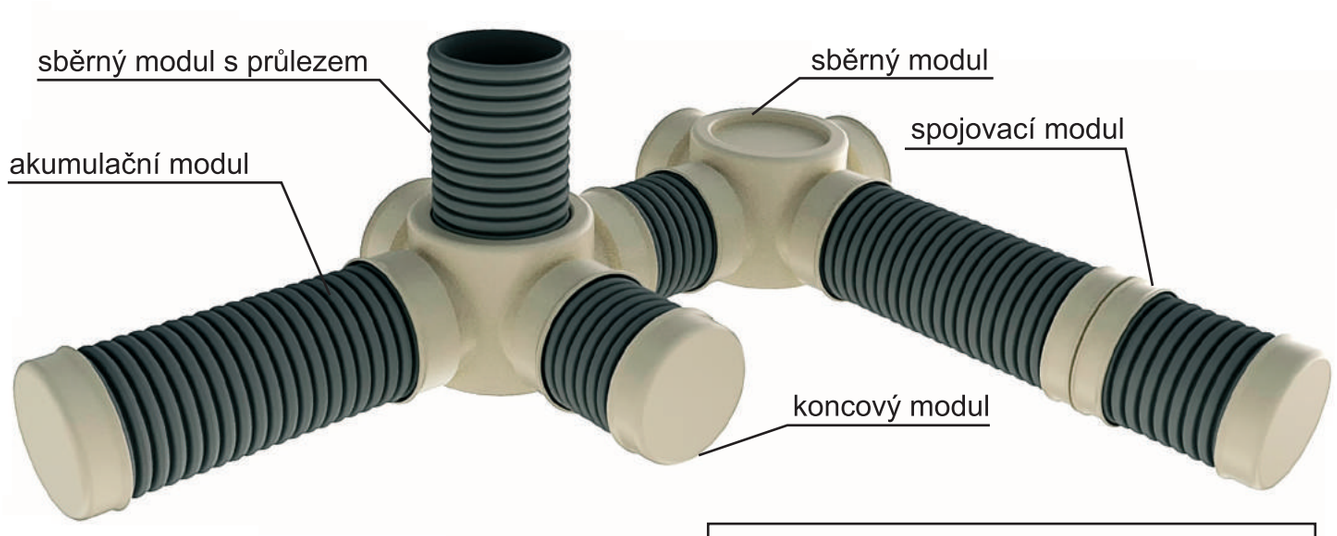
Hospodaření s dešťovou vodou

Nádrž na dešťovou vodu VarioTank

VarioTank je modulová stavebnice umožňující navrhnout a optimalizovat objem nádrže, tvar nádrže a stavební rozměry nádrže.
Nízkoprofilová nádrž na dešťovou vodu VarioTank je vhodná do všech, především problémových lokalit, kdy je stavebně obtížné instalovat klasické nádrže.

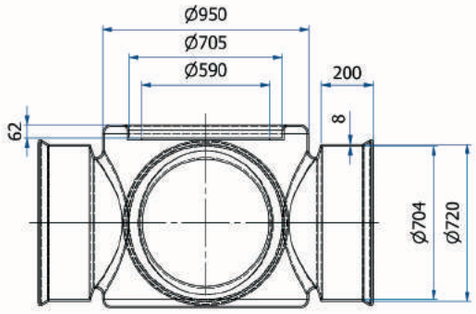
Vzhledem k malé hmotnosti jednotlivých dílů není pro sestavení nádrže potřeba žádná mechanizace.

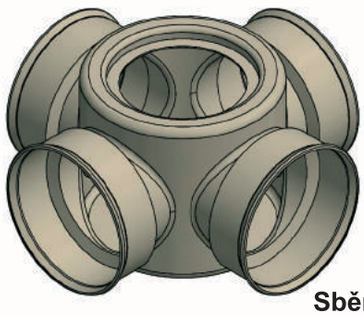
Nízká stavební výška nádrží je výhodná v místech s výskytem podzemní vody, neboť vysoká hladina podzemní vody je nejčastější příčinou poruch podzemních plastových nádrží.



Především se jedná o místa s vysokou hladinou podzemní vody, skalnaté podloží, instalace v místech, kdy je složité provést hluboký výkop, a také malé a stísněné stavební prostory.

Nádrže jsou vhodné pro novou i stávající zástavbu. Malé stavební rozměry umožní využít i jinak obtížně využitelné plochy. Vysoká mechanická odolnost jednotlivých prvků umožňuje instalovat nádrže do pojížděných ploch. Pro mimořádné potřeby je možné dodat díly s vysokou kruhovou tuhostí až SN 16.
V této souvislosti je třeba zmínit, že běžné plastové nádrže, bez ohledu na výrobní technologie, ani zdaleka nedosahují hodnot odolnosti vůči vnějšímu zatížení VarioTanku.
Minimální kruhová tuhost, tedy odolnost vůči vnějšímu zatížení, je u nádrží VarioTank minimálně SN 4.
Robustnost tohoto řešení umožňuje instalaci bez obetonování, ve většině případů i s možností pro zásyp využít výkopek. Tím se výrazně sníží náklady na osazení.





Sběrný modul
objem 1000 l, hmotnost 48 kg

BOCR Trading s.r.o., Strakonická 537, 341 01 Horažďovice, +420 381 679 987, obchod@bocr.cz, www.bocr.cz