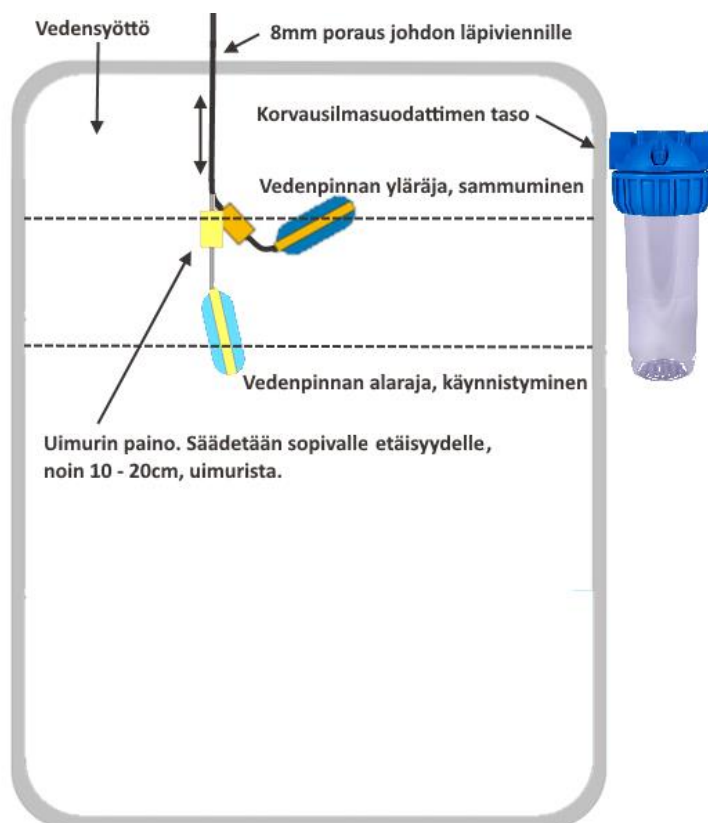


AQ-TAN-185 elintarvikelaatuinen vesisäiliö.

Tankin teoreettinen maksimikoko on 185 litraa. Käytännössä uimureiden, ilmasuodattimien ja muu varustelu vaikuttaa siihen, jolloin käyttötilavuus voi olla pienempi.

- Vesitankin korvausilmasuodatin ja tyhjennysventtiili asennetaan samalla tavalla kuin makeavesilaitteistossa. Ks. kohta 15.
- Puhtaanvedensyöttö tankkiin ei tapahdu uimuriventtiilin kautta, vaan vapaata avointa vesikanavaa pitkin suoraan käänteisosmoosiyksiköltä.
- Vedensyöttöliittimelle porataan kolo tankin yläosaan ja siihen liitetään mukana tullut letkuliitin.
- Laitteiston- ja pumpun käynnistymistä ohjaa vesitankkiin asennettava uimurikytkin. Uimurikytkimen kautta kulkee 24VDC matalajännitettä.
- Uimurikytkimen tasoa, eli vedenpinnan ala- ja ylärajaa voidaan säätää kahdella tavalla.
 1. Uimurinpainon etäisyydellä uimurista
 2. Johdon läpiviennin kohdalta, säätämällä roikkuvan johdon pituutta tankin sisällä.
- Uimurin säädöllä tavoitellaan tilannetta, jossa laitteiston käynnistyminen ja sammuminen tapahtuisivat mahdollisimman pienen litravaihtelun välillä ja mahdollisimman lähellä korvausilmanyhdettä, kuitenkin vedenpinnan ylärajan jäädessä noin 5cm sen alapuolelle.

Paineenkorotuspumpun käynnistysuimurin asentaminen ja -säätö vesitankkiin.



Huomaa että vesitankin täyttyessä se voi isommilta sivukyljiltään pullistua.

Tankille tehdään asennusvaiheessa sivutuenta, joka pitää sen myös paikoillaan ja estää putkiliitosten liikkumisen huoltojen ja muun käytön yhteydessä.

Sivutuenta voidaan tehdä esimerkiksi käyttäen hyväksi seinää, jolloin tankki voi olla toiselta kyljeltään vapaasti seinää vasten. Tällöin toiselle kyljelle voidaan tehdä oheisen kuvan mukainen tuenta puusta tai muusta jäykästä materiaalista.

