

## TELESZKÓPOS DEKANTÁLÓ

A dekantáló feladata a medencéből a tisztított szennyvíz elvétele.

Az emelést és a süllyesztést frekvenciaváltóval szabályozott villanymotorral ellátott hajtómű végzi. A hajtómű coll-os osztású „lánckereket” forgat. A lánckerek megvezető kerék segítségével egy „fogaslécen” keresztül emeli, illetve süllyeszti a dekanttölcsért. A dekanttölcsér laza illesztésű vezetőgörgőkkel (4db) van megvezetve.

A dekanttölcsér egy alaplemezen szerelve helyezkedik el, melyet egy csapszeg rögzít a „fogasléchez”. A dekanttölcsérhez cső van hegesztve. A vízelvezetés az egymásba csúszó, megfelelő peremtömítéssel ellátott csövekkel történik a falon kiépített csőelvezetés csatlakoztatásával.

A süllyedés (dekantálás) sebessége a fordulatszabályozással változtatható.

A dekantálási idő és a visszaút ideje eltérő lehet, a frekvenciaváltó segítségével az emelkedés sebessége nagyobb is lehet.

A két szélső helyzetben a mozgást (2-2db) végálláskapcsolók szüntetik meg.

A dekantáló üzeme nem igényel kezelői felügyeletet, automatikus. A rendeltetésszerű működését naponta többször alkalmasszerűen azonban ajánlott ellenőrizni.