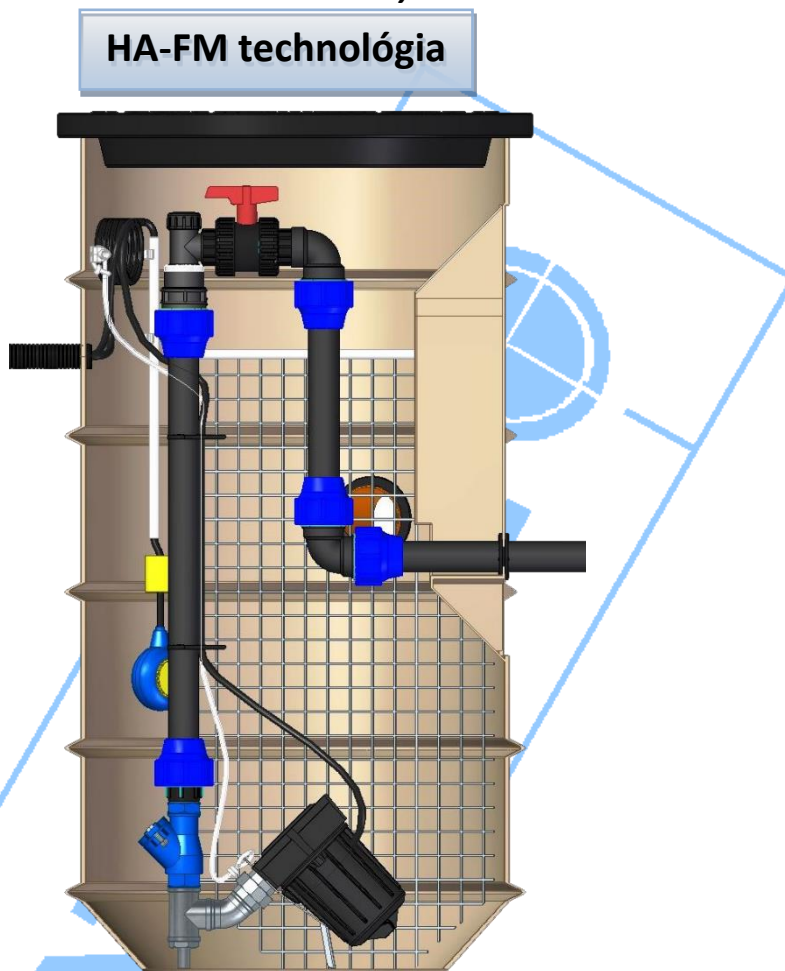


HIDRO H

Magas üzembiztonságú, csökkentett kezelési igényű, Mobil kialakítású szennyvízáttemelők



A többfunkciós-, fázisszétválasztású-, mobil kialakítású rendszer és szivattyú egy fejlettebb és biztonságosabb technológiát nyújt a szennyvíz szállításában. A beépített fázisszétválasztó védelmet ad a csatornaidegen anyagok ellen. Minimálisra csökken az emberi beavatkozás szükségessége.

A keverő-tépő egység a szennyvíztér alja felé van fordítva. A hidraulikus egység felül helyezkedik el. A szennyvíz keverése alul történik, a szivattyúzást felül végezzük, így az aknában lévő felúszó anyagok (zsírok, olajok, ...) folyamatosan elszállításra kerülnek, nem halmozódnak fel.

A szennyvíz a szállítás során frissen tartható. A többfunkciós szivattyú felkeveri az üledéket-, homogenizál-, leföli a felúszó anyagokat-, elkerülhető a zsiradék és egyéb anyagok lerakódása, letapadása. A csatorna idegen szerves anyagok a többfunkciós szivattyú erős keverő hatása miatt a rácson keresztül kiürülnek.

A keverés és levegőztetés gyakorisága a szennyvíz után-folyástól függetlenül, rendszeres időközönként biztosítható. A többfunkciós szivattyút az igényeknek megfelelően beállítható időprogram vezérli.

A darabos, szálas anyagok aprítása közvetett módon, roncsolással történik, ezért: kisebb az aprítási teljesítményigény, - lágyabbak a folyamatok, kevésbé érzékeny a koptató anyagokra, jelentős élettartam növekedés érhető el. A szivattyúba felülről történő szennyvíz beáramlás miatt: a megszorulás, dugulás veszélye csökken, a szivattyú szárazon futása kizárt.