

DELFIN PRO PREMIUM

KÉNYELEM ÉS BIZTONSÁG

MODERN, EGY TARTÁLYOS HÁZTARTÁSI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ RENDSZER

Szennyvízelvezető rendszerrel nem rendelkező területeken családi házak számára készültek. Tökéletes megoldást jelentenek a mindössze 2,6-4,9 m² telepítési területet igénylő kis telkek tulajdonosai számára.

A RENDSZER TÍPUSAI:

DELFIN PRO 6 – 6 PE tisztítótelep (3-7 főre)

DELFIN PRO 12 – 12 PE szennyvíztisztító (6-14 fő)

A VÍZKEZELŐ ÜZEMI GARANCIA RENDKÍVÜL MAGAS SZENNYEZÉSCSÖKKENTÉSRE:
BOD5 - akár 98%
KOI - akár 98%
Összes lebegőanyag - akár 98%



/Csak 2,6 m² épületterületet igényel (Szennyvíztisztító tartály)

/A tisztítómű teljesen automatizált működésű

/Energiafogyasztás csak 0,36 kWh/n

/Izsapmentesítés max. évente

/Nem kell biopreparátumokat használni

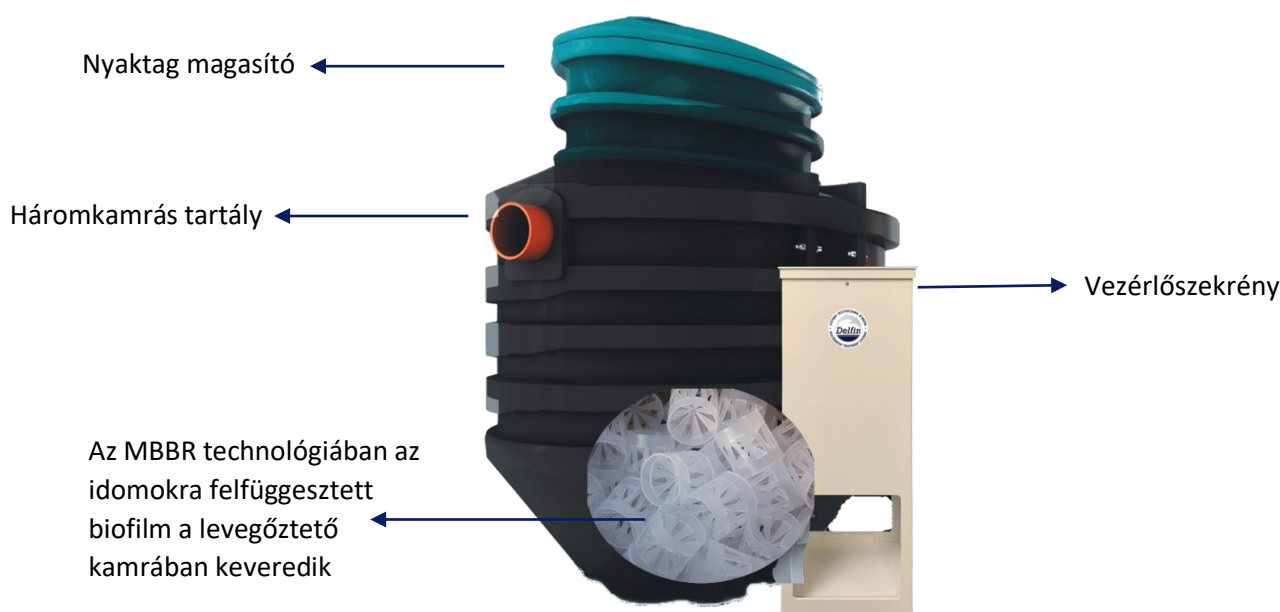
DELFIN PRO PREMIUM MBBR

Az összekapcsolt technológiák ereje

1. MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) technológia - eleveniszappal alátámasztott biológiai mozgóágy (fluidikus ágy) alkalmazása (DELFIN PRO PREMIUM MBBR).

Az MBBR technológiában a idomokra felfüggesztett biofilm a levegőztető kamrában sűrített levegővel keveredik. A szerelvények felületét borító biofilm optimális fejlődési feltételekkel, megfelelő oxigén- és szervesanyag-szinttel rendelkezik a baktériumok és mikroorganizmusok számára. A baktériumok fejlődését elősegítő körülmények, a magas biofilm-koncentráció és a magas oxigénkoncentráció az MBBR technológiában azt jelenti, hogy naponta többszörösen több szennyezőanyag távozik el, mint a hagyományos eleveniszap-kezelő telepeken.

2. Az eleveniszap technológiája - a levegőztető kamrában elhelyezett és a szennyvízben szabadon lebegő eleveniszap felhasználása (DELFIN PRO PREMIUM sorozat).



A Delfin PRO PREMIUM MBBR szennyvíztisztító telepek áramlásos reaktorok, amelyek egy tartályból épülnek fel, 3 kamrával: elsődleges ülepítő tartály, levegőztető kamra, szekunder ülepítő tartály. A tisztítómű egy tartályból és egy vezérlőszekrényből áll, a tisztítómű automatikus működését biztosító vezérlővel, amely lehetővé teszi a készülék aktuális funkcióinak nyomon követését (fűvő üzemidő számláló, fény- és hangjelző berendezéssel ellátott hibajelző rendszer). A szennyvíztisztító telep tartályai rotációs fröccsöntési eljárással polietilénből készülnek. A tartály kompaktasága, kis méretei és súlya megkönnyíti a tisztítótelep telepítését.



Ökológia és gazdaságosság



Használhatóság



Nagy szilárdságú polietilén



Kis súly