

CSAPADÉKVÍZ-OLAJLEVÁLASZTÓ TERMÉKCSALÁD



Építőipari Műszaki Engedély: É-79/2011



Környezetbarát Termék Vsz: 4/2011

INDUSTRIA 2005 Nagydíjas termék



Magyar Termék Nagydíj 2006

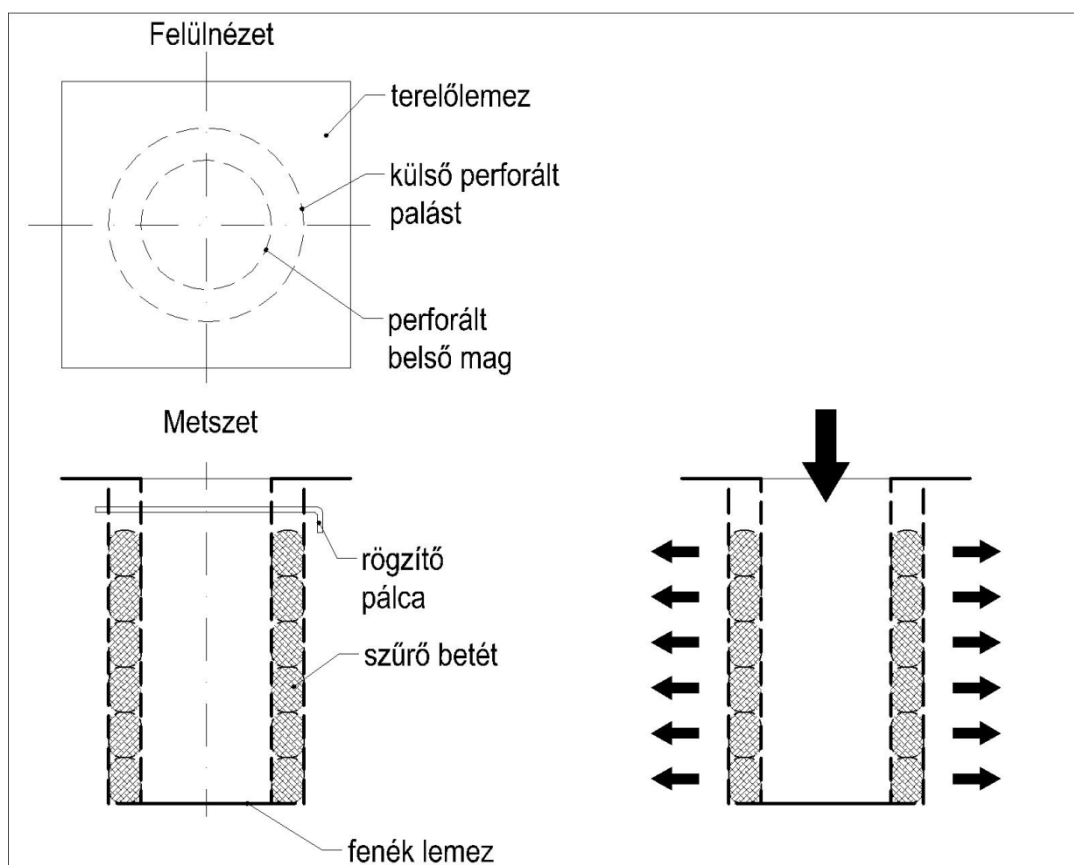
Magyar szabadalom: 2904/2004

É-79/2011 sz. ÉME engedéllyel rendelkező olajleválasztó kisberendezésünk beépítés és üzemeltetés szempontjából is költséghatékony megoldást jelent a piacon lévő olajfogókkal szemben csapadékvizek tisztítására. A berendezésünk hatásfoka élő vízi befogadóba történő bevezetést is lehetővé tesz (SZOE < 2 mg/l).

A Bárczy-szűrő működése

A szűrőbe a szennyezett víz felülről érkezik, és oldalt távozik a betéten keresztül tisztítottan, ezért beépítésének 30-50 cm minimális függőleges helyigénye van.

Nagy vízhozamú zápor esetén a kezdeti csapadékkal bevitt olajos szennyezést a szűrő felfogja, a később érkező, nagy mennyiségű tiszta víz a szűrőréteg fölött kialakított záportúlfolyón szabadon átbukik, így a víznyelőben elhelyezett olajkiszűrő a csapadékvíz áramlását nem torlasztja vissza. Igény szerint túlfolyó nélküli berendezést gyártunk.



A szűrősor technikai adatai

Termékkód	BSZ 3024	BSZ 3032	BSZ 3050	BSZ 3550	BSZ 6050
Vízkezelő képesség	3 l/s	6 l/s	9 l/s	12 l/s	24 l/s
Kezelhető burkolt felület	100 m ²	200 m ²	300 m ²	400 m ²	800 m ²
Olajmegkötő képesség	2,5 kg	5 kg	7,5 kg	10 kg	20 kg
Az elfolyó víz olajtartalma	SZOE < 2 mg/l				

Konzollemez

Ha a víznyelőrács, vagy az akna kialakítása nem teszi lehetővé, hogy a berendezés önállóan megálljon, úgy a konzollemez alkalmazása szükséges. Ekkor a szűrőberendezést konzollemez tartja, amelyet a víznyelőrács kerete alá, illetve ha teherelosztókat használ, a teherelosztó gyűrűk közé kell rögzíteni. A konzollemez külső 5 cm-es szegélye kerüljön a betonba.

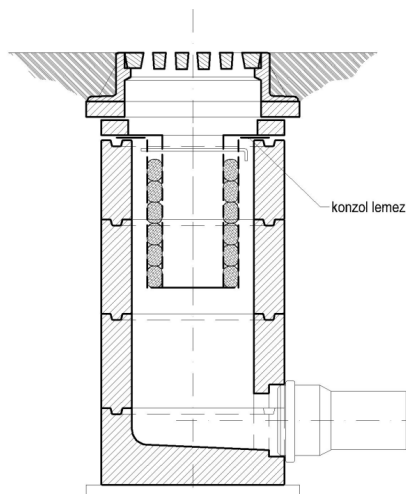
A beépítés menete

1. A tartókonzolt vízszintesen betonozza a víznyelőrács kerete alá, illetve ha teherelosztókat használ, a teherelosztó gyűrűk közé.
2. Építse be a rácskeretet.
3. Építse ki a térburkolatot.
4. Helyezze a szűrőt konzolra.
5. Illessze a rácsot a helyére.

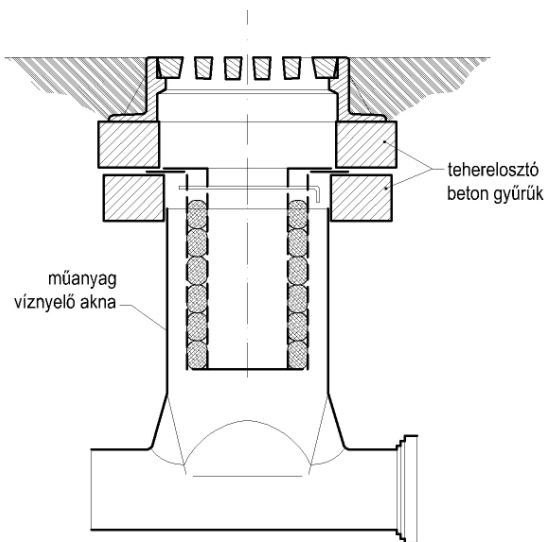
Beépítési lehetőségek:

- Víznyelőaknába – meglévő és új építésű aknába egyaránt beépíthető
- Rácsos folyókához
- Külön akna műtárgyba

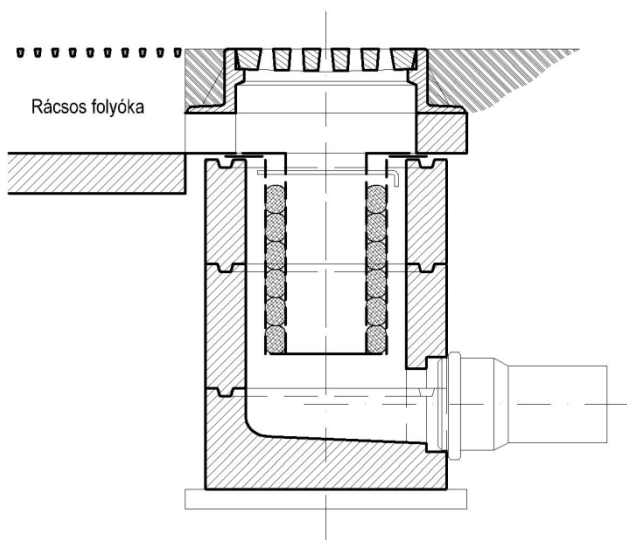
Beépítés előre gyártott beton víznyelő aknába:



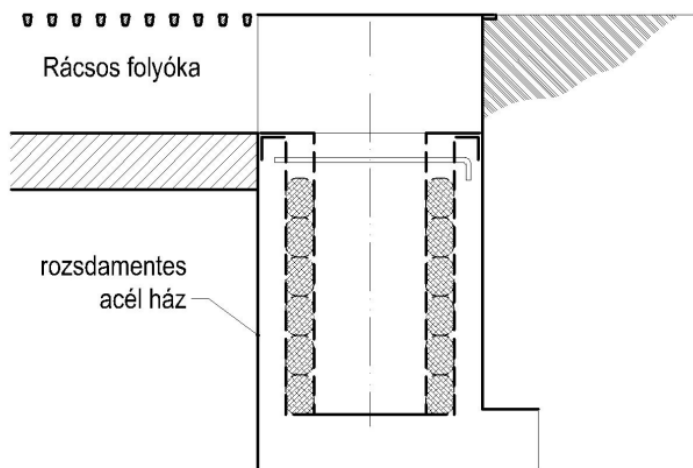
Beépítés előre gyártott műanyag víznyelő aknába:



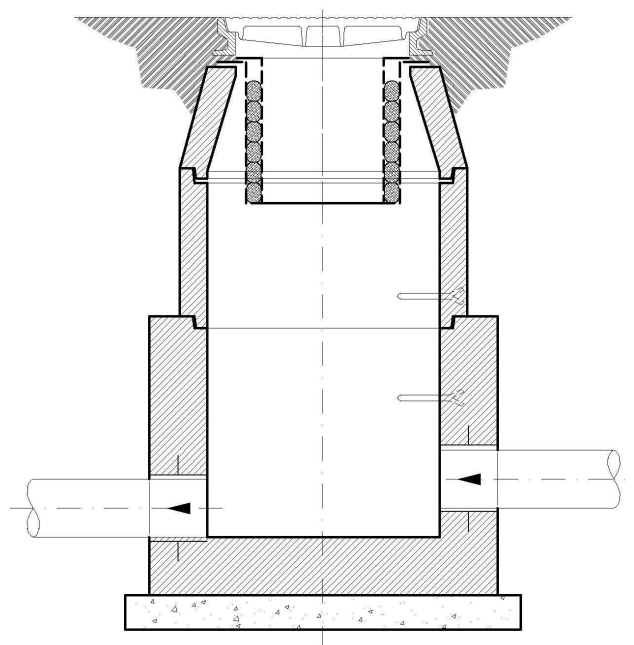
Beépítés rácsos folyókához beton aknába:

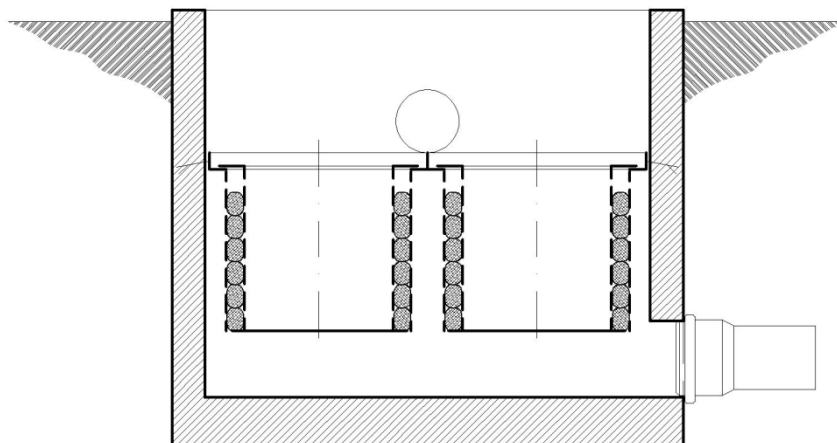


Beépítés rácsos folyókához rozsdamentes acél aknába:



24 l/s szűrő beépítése tisztítóaknába:



2x24 l/s szűrő telepítése akna műtárgyba:**KARBANTARTÁS**

A berendezés rendszeres ellenőrzést és minimális karbantartást igényel. Ennek során évente legalább kétszer – rendkívüli esemény után viszont azonnal – ellenőrizni kell a szennyfogó tér és a szűrőbetét telítettségét, és szükség esetén be kell avatkozni.

Igény esetén teljes körű szolgáltatást nyújtunk a használt szűrőbetétek cseréjére és ártalmatlanítására.

HULLADÉKKEZELÉS

Az olajjal szennyeződött szűrőbetétet és a rögzítőket az olajos hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell kezelni, és erre felhatalmazással rendelkező szolgáltatónak átadva égetéssel kell ártalmatlanítani.

A hosszú élettartamú rozsdamentes szűrőkosarat fölöslegessé válása esetén megtisztítva adja le acélhulladékok gyűjtésére felhatalmazással rendelkező átvevőnek újrahasznosításra.

Hulladékkódok:

Használt szűrőbetét
Használt szűrőkosár

* EWC150202
EWC191001

Veszélyes anyagot tartalmazó adszorbens
Vas- és acélhulladék