



COMPTEUR Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Telefon: (36 1) 250 5060 Telephely: Óbudai
Telefax: (36 1) 368 8412 Hajógyári Sziget
E-mail: compteur@t-online.hu Postacím: 1306
<http://www.compteur.hu> Budapest 35, Pf.123



A Magyar Víziközmű Szövetség Tagja

COMPTEUR AKNA

SZENNYVÍZGYŰJTŐ ÉS TOVÁBBÍTÓ RENDSZER

Napjainkban, hazánkban a legkiemelkedőbb vízügyi, ill. környezetvédelmi feladat, egyúttal az EU csatlakozási folyamat kritikus tényezője : a kommunális szennyvizek összegyűjtése és elvezetése. A hagyományos, jól bevált módszer: a gravitációs csatornázás, ez azonban nem minden esetben és nem mindenütt valósítható meg. Lazán beépített területeken, egyenetlen és változó térszint esetén a legcélszerűbb megoldás:

a kényszeráramlású - nyomás alatti - szennyvíz-továbbítás.

Ennek leglényegesebb eleme : a fogyasztói beemelő (hálózati átemelő) akna.

Erre kínál megoldást a COMPTEUR KFT az általa gyártott **COMPTEUR AKNA** formájában, amelybe a COMPTEUR KFT által forgalmazott **SAER** merülő szennyvíz szivattyúk beépítését javasoljuk.

Tervezési - építési - üzemeltetési tudnivalók :

=====

- Az aknát úgy kell az ingatlanon elhelyezni, hogy 1.5 m körzetben járművek ne közlekedhessenek.

- Az aknát a lehető legkisebb keresztmetszetű gödörben kell elhelyezni, s a beömlő-csonkok bekötése után a fedlapot helyére téve, jól tömöríthető talajjal - lehetőleg homokos kavicsal - kell az aknapalást és a földfal közötti rést, fokozatos körkörös tömörítéssel, feltölteni.

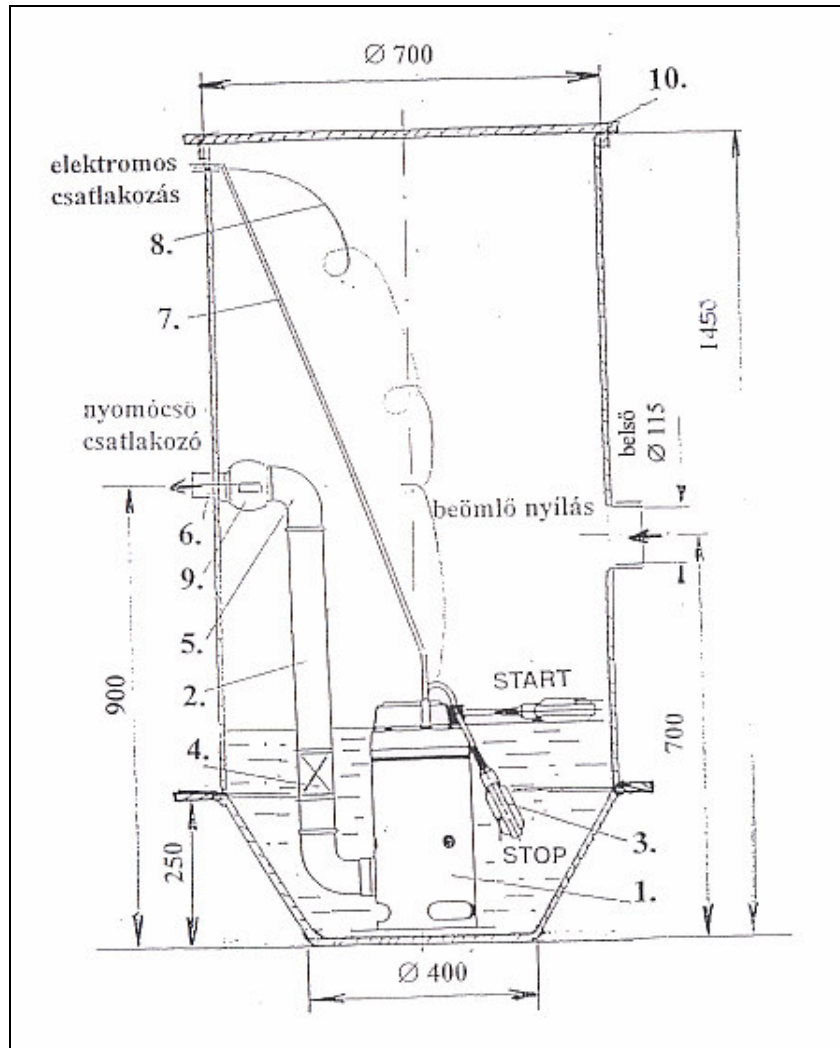
- Az aknában elhelyezett szivattyú a lakossági elektromos hálózatról, 230 V-ról, működtethető, külön felügyeletet nem igényel. A szivattyú kedvező műszaki paraméterei (villamos teljesítmény, átemelő képesség) következtében az üzemeltetési költségek rendkívül alacsonyak.

- A zavartalan működést a beépített visszacsapó szelep és az úszókapcsoló (annak két állása) biztosítja.

Az akna felépítése, méretei :

=====

Az akna 6 mm vastag műanyag - lemezből, hegesztéssel készül. A hengeres palástlemezhez kúpos kialakítású fenékrész csatlakozik, amely kedvező áramlástechnikai feltételeket biztosít a szivattyú működéséhez. A mélyhúzott kúpos fenékrész felső pereme révén a felúszás elleni védelem maximális, tehát az akna talajvizet területre is telepíthető.



Tartozékok:

1. szivattyú
2. műanyag flexibilis cső
3. úszókapcsoló (két állásban, a szivattyú be- és kikapcsolásának vezérlésére)
4. visszacsapó szelep (az átemelt folyadék esetleges visszafolyásának megakadályozására)
5. könyök (2 db)
6. közcavar (3 db)
7. elektromos kábel (HO7RNF)
8. kötél (szükség esetén a szivattyú kiemeléséhez)
9. golyós elzáró
10. műanyag fedlap