

Steinhardt
HYDROSLIDE®

Combi & Flat Flow

Konstans lefolyást biztosító
univerzális lefolyásszabályozó

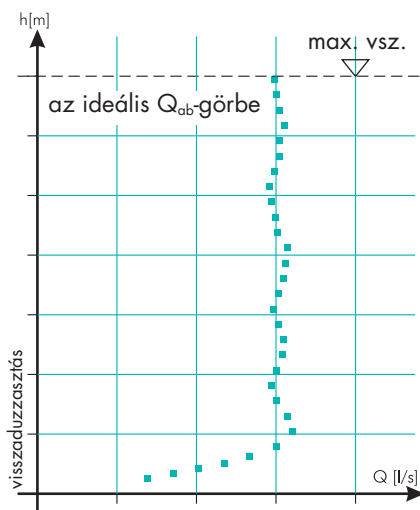


Steinhardt®
Wassertechnik

Combi & Flat Flow Félszárász és nedves felállítású univerzális lefolyásszabályozó

A kihívás

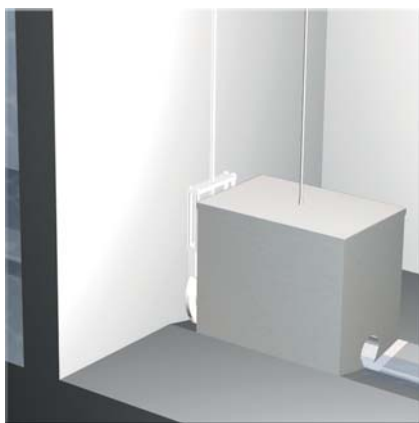
A modern lefolyásszabályozókkal szemben a jövőben még magasabb követelményeket fognak támasztani. Mind nedves, mind félszárász környezetben alkalmazni fogják őket. A karbantartás természetesen a műtárgy tetejéről végezhető.



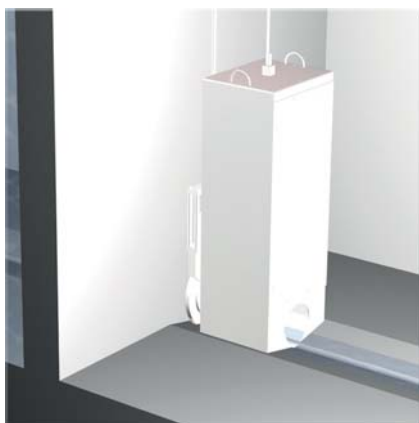
A függőleges Q/h-görbék a szokásosak, különben költséges tárolókapacitást kellene betervezni. A mai csatornahálózatok a szimulációs program vizsgálatok szerint teljesen kihasználtak. A lefolyásszabályozóknak tehát a legnehezebb feltételek között is biztonságosan kell működniük!

A megoldás

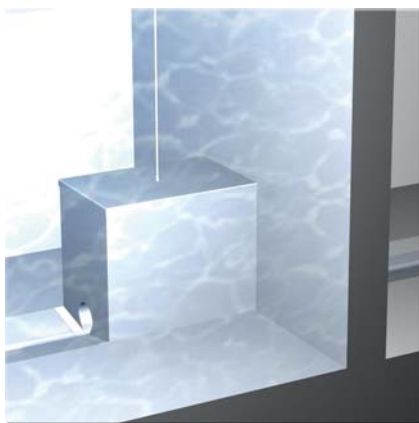
A „Combi” és a „Flat Flow” HydroSlide termékek egyetlen eszközben egyesítenek számos funkciót: A „Combi” és a „Flat Flow” HydroSlide-ot minden esetben, nyers szennyvíztől a csapadékig, és a legszűkebb helyeken is beépíthetők, félszárász vagy nedves helyeken. A többnyire megszokott fenéklemez-lépcső kialakítására nincs szükség. A precíz vezérlés a szabályozó egység burkolata alatt, elárasztástól védve van elhelyezve. Az egység károsodás nélkül, teljes egészében víz alá is kerülhet, Bár erre csak ritkán van szükség: A karbantartást az ellen-



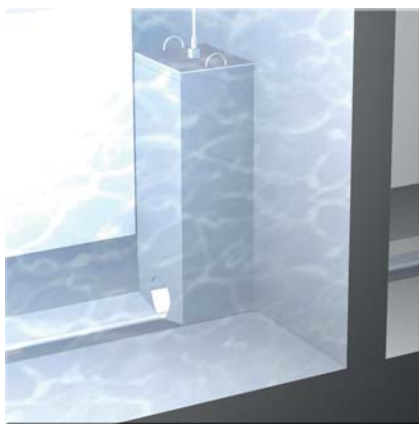
HydroSlide Flat Flow - félszárász felállítás



HydroSlide Combi - félszárász felállítás



HydroSlide Flat Flow - nedves felállítás



HydroSlide Combi - nedves felállítás

őrző nyíláson keresztül gond nélkül lehet elvégezni. A „Combi” és a „Flat Flow” HydroSlide kezelése a műtárgy tetejéről történik: A bevezetés (tolózár) nyitása, zárása, tisztítása, stb. szárhosszabbítóval történik

Előnyök

- félszárász vagy nedves felállítás
- egyenletes vízszállítás ($\pm 5\%$)
- automatikus duguláseltávolítás nagyon alacsony vízszintnél is (Flat Flow)
- abszolút könnyen kezelhető és gyakorlatilag nem igényel karbantartást
- külső energiaforrás nélkül működik
- a műtárgy felső szintjéről kezelhető
- nincs szükség a fenéklemez lépcsőzésére
- teljesen lezárható (opció)
- félszárász felállításnál örvénygátló bevezető cső
- kicsi és kompakt
- robusztus és hosszú élettartamú – teljes egészében korrózióálló acélból
- A HydroSlide Flat Flow kiváló ismérve az automata dugulásérzékelés és eltávolítás - már a legkisebb visszaduvasztásnál is. Ennek köszönhetően különösen alkalmas az alacsony küszöbű (1000 mm alatti) záporkiömlőkbe történő beépítésre.

Gazdaságosság

- értékarányos ár
- a helyi adottságokra optimalizálható
- gyakorlatilag nem igényel karbantartást