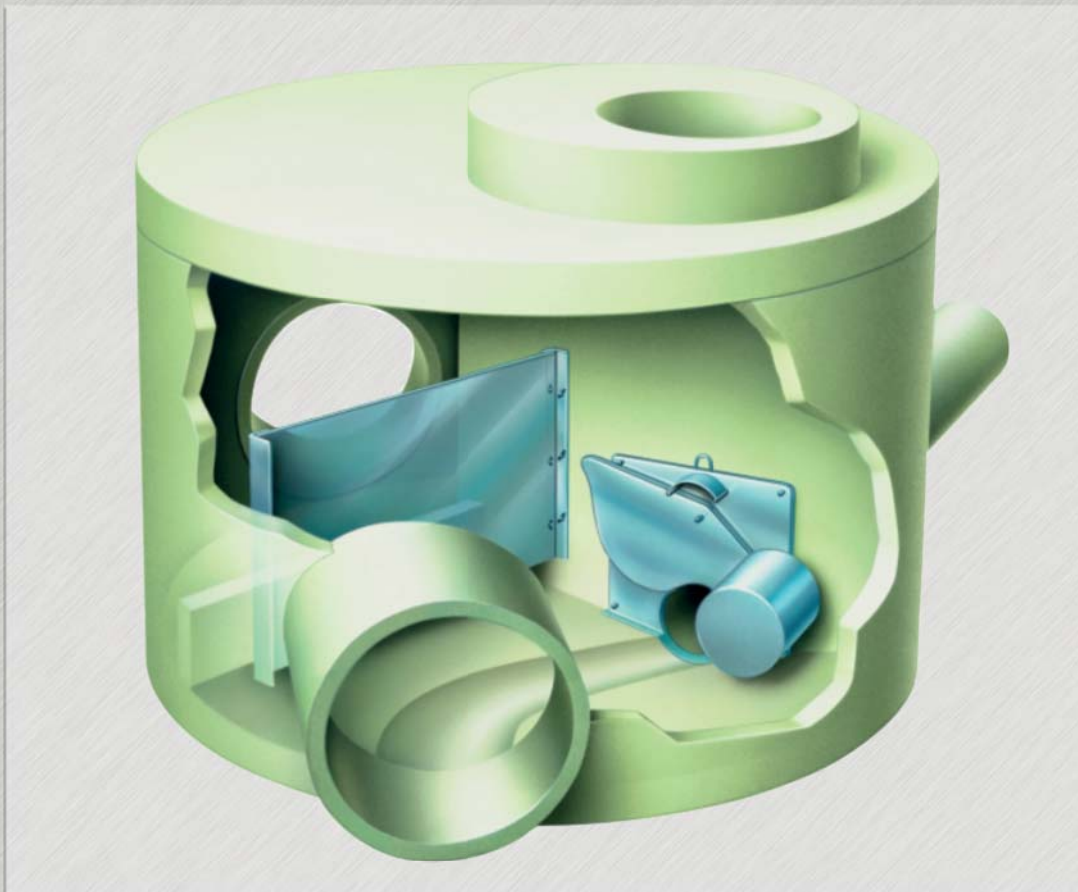


**Steinhardt®**  
**HYDRPASS**

záporkiömlő

ATV szerinti záporkiömlő –  
komplett műtárgyként



**Steinhardt®**  
Wassertechnik

## Minden egy kézből

### A kihívás

Minden olyan helyen, ahol kis vízszállítási záporkiömlő készül, különös figyelmet kell fordítani a fojtószerkezet szakszerű beszerelésére és a szakszerű künetkialakításra. Gyakran fordul elő pótmunkával és sok kiadással járó, kellemetlen megkezelés.

### Az út

A Steinhardt cég a HydroPass-t aknával, a berendezés összeszerelt alkatrészeivel és a kialakított künettel együtt, teljesen szállítja. A helyszínen daruval engedik be a beszerelés helyére, a csatornahálózatra történő rákötés után azonnal üzemkész. A beépítés helyétől függően megkülönböztetünk záporkiömlőt és csatorna szétválasztót.

### HydroPass záporkiömlő

A HydroPass záporkiömlő az egyesített rendszerű csatornában használt kisméretű csapadékvíz-túlfolyó. Méretezését az ATV A-128 szerint pl. a helyi mérnökiroda készíti el. A HydroPass záporkiömlőben egy HydroSlide lefolyásszabályozó, egy véstúlfolyó, egy bukó és egy merülőfal van. A követelményektől függően célszerű lehet állítható magasságú bukó és/vagy úszós merülőfalat beépíteni.

A kör alakú akna méretei: DN 1000, DN 1500, DN 2000, DN 2500. Nagyobb, illetve téglalap-alakú méret kérésre. Az ajánlathoz kérjük megadni a Qd tehermentesített csatorna vízszállítását, a tehermentesítő QE vízszállítását, a bevezetés, az elvezetés és a bukó szintjét.

### Csatorna szekcionáló

A HydroPass csatorna szétválasztó a vízmennyiségek osztására szolgáló kisméretű műtárgy. Felhasznál-

ható az egyesített rendszerekben, a minősített egyesített rendszerekben és a minősített elválasztott rendszerekben. A méretezés a szétosztandó vízszállításokra történik. A HydroPass csatorna szétválasztó a HydroSlide lefolyásszabályozóból, bukóból és merülőfalból áll. Ha a vízszállítás pontossága másodlagos, akkor HydroLimiter-t, -úszóval vezérelt tolózárát - alkalmazunk. Ha az uszadék visszatartása másodlagos, akkor általában nincs szükség a merülőfalra és a fenék lépcsőzésére.

A HydroPass csatorna szétválasztó tipikus felhasználási helye pl.:

- az olaj- és zsírfogók előtt, a tisztítás hatásfokának növeléséhez,
- minősített egyesített és elválasztott rendszereknél a szikkasztók előtt, valamint
- bypass-megoldások, ahol a főgyűjtővel párhuzamosan részleges szennyvízkezelés, pl. a felszíni vízé történik.

#### Megjegyzés:

A HydroPass csatorna szétválasztó nem alkalmas az elválasztott rendszerben a csapadékvíz szennyvízcsatornára történő bekötésének kizárására. Ehhez a HydroSwitch® szennyvíz elzárót kell használni.

### Előnyök

- minden egy kézből
- kompakt akna
- teljesen felszerelve
- kész künet kialakítással
- biztonságos kivitel
- alacsony beruházási költségek
- alacsony üzemeltetési költségek
- alacsony építési költségek
- opcionálisan rendelhető: úszós merülőfal
- opcionálisan rendelhető: állítható magasságú bukóél
- opcionálisan rendelhető: duguláselhárító automatika



„Mindent egy kézből”:

A HydroPass beépítésre kész komplett akna – künettel, teljesen felszerelve