

## Lépés 1 – Ásatási munkák, tartály alap

Az ásatási munkákat a táblázatban található adatok alapján kell elvégezni a befolyó cső mélységét figyelembe véve. A táblázatban található ásatási adatok a befolyó cső **510mm mélységének** felelnek meg. Amennyiben a tartályt a szokásosnál (befolyó cső 510mm a földszin alatt) mélyebre akarjuk telepíteni, szükség lesz tartály nyílás toldásra, ezáltal megváltozik a befolyó cső mélysége is, amihez az ásatás méreteit megfelelően kell igazítani. Az ásatás aljára min. 150mm vastag kavics alapot kell létrehozni.

Tartály PL [típus]	Tartály méretek							Ásatás méretek			Alap	Borítás
	Térfogat [m <sup>3</sup> ]	Átmérő [mm]	Hossz [mm]	Magas ság [mm]	Súly [kg]	Hp* [mm]	Ho* [mm]	Dv* [mm]	Sv* [mm]	Hv* [mm]	Anyag [≥150 mm]	Anyag
PL 3	3,0	1270	2650	1670	143	510	530	3250	1870	1770	kavics	kavics 4/8
PL 5	5,0	1270	4250	1670	215	510	530	4850	1870	1770	kavics	kavics 4/8
PL 7	7,0	1910	2940	2310	223	510	530	3540	2510	2410	kavics	kavics 4/8
PL 9	9,0	1910	3640	2310	274	510	530	4240	2510	2410	kavics	kavics 4/8
PL 11	11,0	1910	4340	2310	325	510	530	4940	2510	2410	kavics	kavics 4/8
PL 13	13,0	1910	5040	2310	358	510	530	5640	2510	2410	kavics	kavics 4/8
PL 15	15,0	1910	5740	2310	423	510	530	6340	2510	2410	kavics	kavics 4/8
PL 17	17,0	2540	4000	2940	391	510	530	4600	3140	3040	kavics	kavics 4/8
PL 20	20,0	2540	4500	2940	443	510	530	6200	3140	3040	kavics	kavics 4/8
PL 22	22,0	2540	5000	2940	482	510	530	5600	3140	3040	kavics	kavics 4/8
PL 25	25,0	2540	5600	2940	545	510	530	6200	3140	3040	kavics	kavics 4/8
PL 30	30,0	2540	6600	2940	636	510	530	7200	3140	3040	kavics	kavics 4/8

\* Hp – befolyó cső mélység, Ho – elfolyó cső mélység, Dv – ásatás hossza, Sv – ásatás szélesség, Hv – ásatás mélység

## Lépés 2 – Tartály elhelyezése

Miután a tartályt stabilan elhelyeztük az elkészített gödörben, elkezdhetjük a szükséges csővezetékek csatlakozását. Magas talajvíz szint esetén, szükséges a tartály lábaiban lévő nyílásokon keresztül betonacél szálakat átfűzni, utána pedig körbe betonozni. A betonozást minimum 100mm az acél szálak feletti magasságban szükséges elvégezni. A visszatemetés előtt **vizet engedünk a tartályba**. A tartály visszatemetés folyamata alatt a víz szintjét a tartályban 150mm-200mm a kavics felett tartjuk.

## Lépés 3 – A tartály visszatemetése

A gyártó a tartály visszatemetéséhez **4/8 kavicsot** tanácsol. A visszatemetést 300mm vastag rétegekben egyenletesen kell elvégezni, minden egyes réteget tömöríteni kell. Az utolsó réteghez (150mm – 200mm) földet alkalmazhatunk.

