

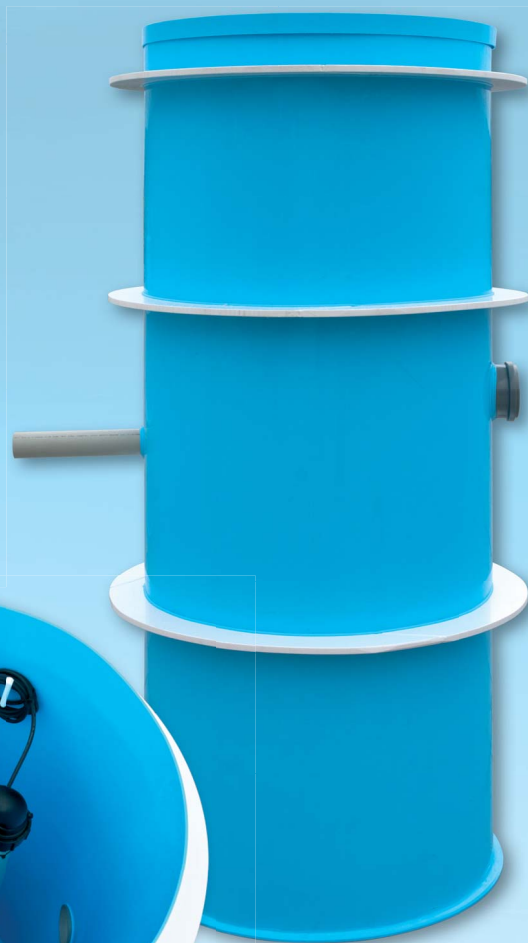
Plastový program

Přečerpávací nádrže pro gravitační kanalizaci

Nádrž slouží pro přečerpávání odpadních vod v místech, kde nelze z důvodu výškového rozdílu provést přímé napojení na kanalizaci, tj. gravitační - přečerpávací nádrž slouží k přečerpání odpadních vod do gravitační kanalizace.

VÝHODY A PŘEDNOSTI

- Kompaktní provedení
- Vysoká životnost
- Univerzální použití
- Snadná instalace
- Robustní konstrukce a účinné čerpání
- Bezpečnost a spolehlivost provozu



Přečerpávací nádrže pro gravitační kanalizaci

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Přečerpávací nádrže jsou uzavřené vodotěsné plastové nádrže svařené z polypropylenových desek. Slouží k přečerpávání splaškových vod do gravitační kanalizace.

Systém je založen na odvádění splaškových vod pomocí čerpadla umístěného v čerpací šachtě. Do této šachty jsou svedeny splaškové vody z objektu. Objemové čerpadlo vybavené drtičem nečistot je u gravitační přečerpávací nádrže řízeno snímači hladiny. V okamžiku, kdy hladina dosáhne horního snímače hladiny, dojde k sepnutí čerpadla a následnému vyčerpání nádrže. Po vyčerpání pod určitou hladinu v nádrži se čerpadlo opět automaticky vypne.



Vertikální řez přečerpávací nádrže pro gravitační kanalizaci

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	PRŮMĚR (mm)	VÝŠKA (mm)	PRŮMĚR VSTUPU (mm)	UŽITNÝ OBJEM (m ³)
GKPN - 10	800	2000	800	0,5
GKPN - 20	1300	2000	750	1,3
GKPN - 30	1500	2000	750	1,8