

Plastový program

Přečerpávací nádrže pro tlakovou kanalizaci

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

VÝHODY A PŘEDNOSTI

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



Přečerpávací nádrže pro tlakovou kanalizaci

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Přečerpávací nádrže jsou uzavřené vodotěsné plastové nádrže svařené z polypropylenových desek. Slouží k přečerpávání splaškových vod do tlakové 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 tlakové přečerpávací nádrže řízeno ovládací automatikou a 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.

NÁDRŽ OBSAHUJE

- kompletní sestavu armatur
- kanalizační klapku
- kulový uzávěr
- pojistný ventil
- RPE spojky
- prostupné manžety
- rozvaděč s proudovým chráničem
- řídicí jednotku (2 autom. režimy)
- možnost ručního odčerpání
- alarm



Vertikální řez přečerpávací nádrže pro tlakovou kanalizaci



OVLÁDACÍ AUTOMATIKA

Ovládací automatika je určena k jistění a řízení chodu čerpadla tlakové kanalizace a k hlídání a signalizaci všech provozních i poruchových stavů. Provedení ovládací automatiky odpovídá příslušné normě ČSN 34 31 08.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Uvedené rozměry jsou orientační a je možné tyto rozměry upravit dle Vašich požadavků. Osazení čerpadla je rovněž volitelné.