

NÁDRŽE NA VŠETKY DRUHY VODY 15 až 20 m³ POLYETYLÉN (PE) ULOŽENIE MIMO HLADINY PODZEMNEJ VODY

6308

1 Technická definícia

Jednodielna polyetylenová nádrž-monoblok pre všetky druhy vody, je navrhnutá na zadržiavanie usadených látok prítomných v domácej odpadovej vode. Domáca odpadová voda zahŕňa čiernu vodu (w.c...) a šedú vodu (kúpeľňa, kuchyňa, práčovňa). Kompletný systém čistenia odpadových vôd pozostáva z nádrže na všetku vodu a systému sekundárneho čistenia, prostredníctvom pôdy alebo iného filtračného lôžka

2 Prevádzka

Odpadová voda sa zhromažďuje v nádrži na vodu. Suspendované látky sa usádzajú a rozkladajú. Časom sa objem kalu znižuje a stabilizuje. Tuk sa zachytáva na povrchu, vytvára „čiapku“ a pomaly sa hydrolyzuje.

3 Údržba

Nádrže s polyetylénu sú odolné voči korózii a nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Mali by sa vyprázdniť, keď objem kalu dosiahne 50 % objemu vody v nádrži. Pred vyprázdnením sa uistite, že hladina vody v piezometri nie je vyššia ako 1 meter. Ak tomu tak nie je, vyprázdňovanie by ste mali odložiť alebo znížiť hladinu vody. Vyhnite sa vyprázdňovaniu počas obdobia dažďov a po každom vyprázdnení nevyhnutne okamžite naplniť nádrž čistou vodou, kým nepreteká cez odtokové potrubie. Integrované predfiltre by

sa mali čistiť hadicou, v prípade potreby ich odstráňte.

4 Inštalácia



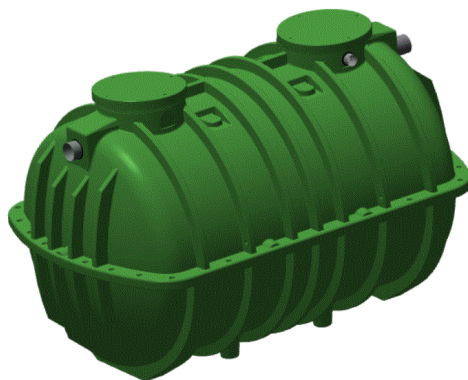
Postupujte podľa návodu P052
Poznámka. na manipuláciu s nádržou sa používajú oká.

5 Dimenzovanie

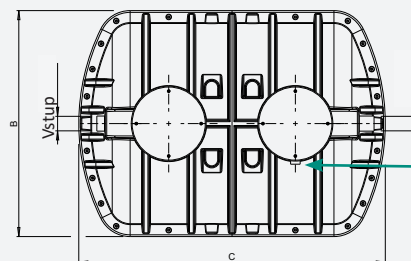
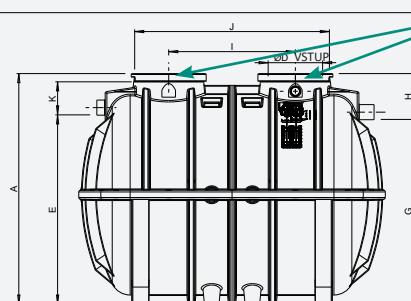
Kapacita nádrží na všetku vodu spoločnosti SIMOP zohľadňuje 2 kritériá

- objem zásobníka kalu
- prípustný prietok

Tieto údaje umožnili spoločnosti SIMOP nadimenzovať typ nádrže, ktorá najlepšie zodpovedá potrebám, v závislosti od toho, či sa zoskupené obydľia používajú trvalo alebo nie. Na základe 150 litrov vody spotrebovanej denne na jedného obyvateľa, možno naše polyetylenové nádrže použiť podľa tabuľky 01.



CE



1. Ventilácia Ø 100
2. Veko

Tabuľka 01:

Objem	Maximálny počet stálych používateľov
15 m ³	33
17 m ³	37
20 m ³	44

REFERENCIA	ROZMERY v mm												H max.výška zásypu (mm)
	A	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	G	H	I	J	K	Objem (m³)	
FTE2/6308/15	2540	2490	4782	600	2085	160	2035	505	2800	3550	365	15	300
FTE2/6308/17	2540	2490	5332	600	2085	160	2035	505	3350	4100	365	17	300
FTE2/6308/20	2540	2490	6232	600	2085	160	2035	505	4250	5000	365	20	300
RH2/6030	Predlžovací nadstavec, výška 300 mm.												
CA3/6394/10T	Pás na ukotvenie na inštaláciu v prítomnosti spodnej vody.												