

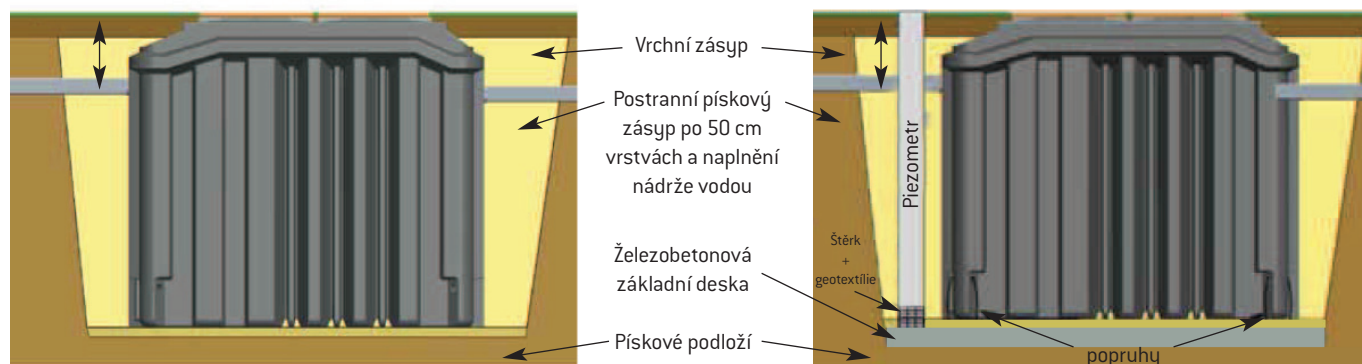
ULOŽENÍ A INSTALACE PRO MIKROČISTIČKY

Z TL 6048 A 6054

P071

Uložení do stabilní nehydromorfní, nejílovité, nebahnité půdy bez přítomnosti spodní vody

**Uložení do stabilní hydromorfní, a/nebo jílovité a/nebo bahnité půdy.
Maximální výška hladiny
spodní vody = 1 m nad dnem nádrže**



● INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

- Před začátkem instalace nádrže si pozorně přečtěte pokyny výrobce.
- Instalátor vezme na vědomí všechny uvedené charakteristiky nádrže (hmotnost, rozměry, použití, omezení) na technickém listě výrobku.
- Po dodání nádrže a před vykládkou zkontrolujte vizuální kontrolou, zda nedošlo k jejímu poškození a že jsou přítomné všechny jeho základní prvky. V případě nálezu nedostatku udělejte záznam a kontaktujte dodavatele.
- Před konečnou instalací skladujte nádrž na bezpečném místě.
- Nedodržení pokynů na instalaci a bezpečnostních pokynů nemůže vést k odpovědnosti výrobce a znamená to: ztráta záruky na materiál.

● MANIPULACE A VYKLÁDKA

- Metody manipulace musí odpovídat platným bezpečnostním předpisům
- S nádržemi se musí manipulovat pomocí popruhů (přípustných charakteristikám nádrže), které se mají zavěsit na zvedací kroužky nebo na jakékoliv jiné zařízení na to určené.
- Dbejte na to, aby nádrž byla při manipulaci vždy ve svislé poloze.
- Netahejte nádrž za popruhy po zemi.

● VŠEOBECNÉ POKYNY PRO INSTALACI

- Respektujte spády přívodního a výstupního potrubí nádrže, které musí být minimálně od 2 % do 4 %.
- Na vstupních a výstupních potrubích nesmí být žádný protilehlý sklon.

● ZEMNÍ PRÁCE

- Pro každou nádrž se realizuje nezávislý výkop, a když je potřeba, snižte hladinu podzemní vody až do konce prací a zásypu nádrže.
- Výkop musí být stabilizovaný a zbavený vody, velikostí na každou stranu po 30 cm větší jako nádrž.
- Násyp vykopané zeminy musí být nejméně 4 m od kraje výkopu

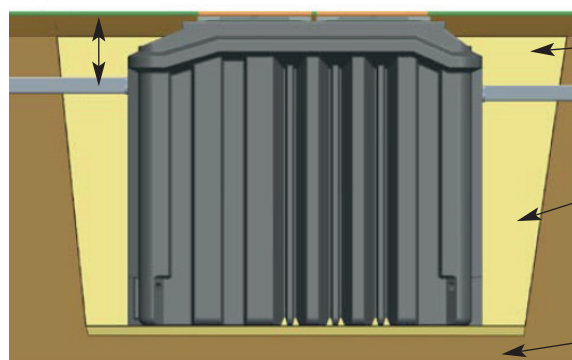
POPIS ULOŽENÍ VZTAHUJÍCÍ SE NA TECHNICKÉ LISTY

6025 A 6048

P070/71

VÝKOPOVÉ PRÁCE

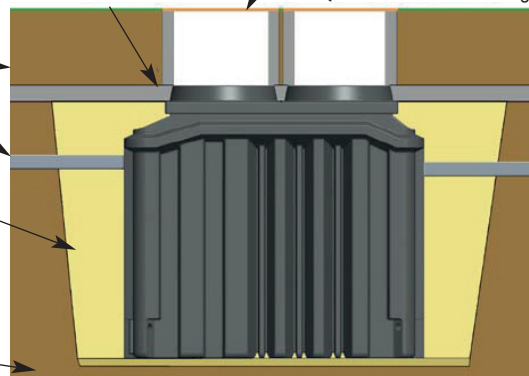
Uložení do stabilní nehydromorfní, nejílovité, nebahnité půdy bez přítomnosti spodní vody



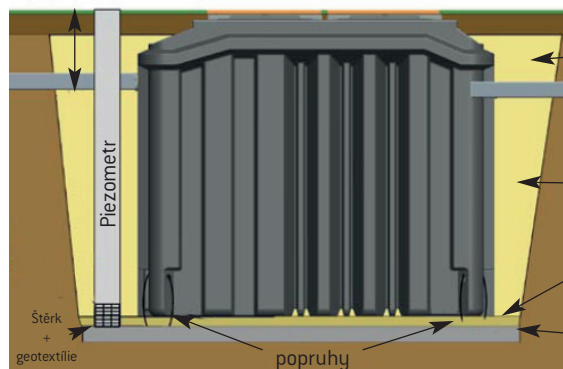
Vrchní zásyp
Železobetonová základní deska
Postranní pískový zásyp po 50 cm vrstvách a naplnění nádrže vodou
Pískové podloží

Uložení do stabilní nehydromorfní, nejílovité, nebahnité půdy bez přítomnosti spodní vody

Betonová skruž uložena na betonovou desku
Litinový poklop a betonová skruž (není součástí dodávky)



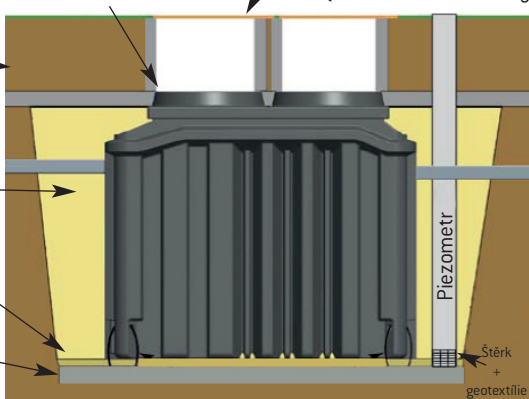
Uložení do stabilní hydromorfní, a/nebo jílovité a/nebo bahnité půdy. Maximální výška hladiny spodní vody = 1 m nad dnem nádrže



Vrchní zásyp
Postranní pískový zásyp po 50 cm vrstvách a naplnění nádrže vodou
Pískové podloží
Železobetonová základní deska

Uložení do stabilní hydromorfní, a/nebo jílovité a/nebo bahnité půdy. Maximální výška hladiny spodní vody = 1 m nad dnem nádrže

Betonová skruž uložena na betonovou desku
Litinový poklop a betonová skruž (není součástí dodávky)



● ZVLÁŠTNÍ PŘÍPAD

V případě uložení do nestabilní a/nebo bahnité půdy, je třeba provést postranní zásyp z písku zhutněného na 200 kg/m³

Pozor:

Provedte zvláštní výkop pro každou z nádrží a, je-li to nutné, snižte hladinu spodní vody až do zasypání zařízení.

Stěny výkopu by měly být vzdáleny zhruba 30 cm kolem celé nádrže.

Spodek zkoseného výkopu by měl být ve vzdálenosti min. 4m kolem celé nádrže.

Postranní zásyp pískem se musí provádět současně s plněním nádrže vodou.

Zhotovení ochranné zesílené železobetonové desky:

1) V případě zásypu vyššího než 50 cm nad hladinou vody u vpusti.

2) V případě bodového zatížení kvůli projíždění vozidel méně než 4m od okraje výkopu.

3) V případě použití betonových nástavců.

4) V případě přetížení v důsledku extrémních klimatických podmínek

Tato zesílená železobetonová ochranná deska se musí opírat o stabilní a nesmíšenou půdu po celém obvodu výkopu.

Pozor, před zhotovením betonové desky musí být nádrž kompletně naplněna.

POPIS ULOŽENÍ PRO BIOXYMOP VZTAHUJÍCÍ SE NA TECHNICKÉ LISTY 6025, 6048

P070/71

● MANIPULACE

- Během vykládky a osazení musí být mikročistírna zvedána pomocí manipulačních popruhů. Mezi popruhy se musí použít vahadlo, aby zdvihové síly působily na nádrž svisle.
- Řetězy/popruhy a vahadlo dodá montážní firma.
- Připravte přístup pro dopravní prostředky přizpůsobený místu uložení (možný přístup pro tahač s návěsem).

● PŘIPOJENÍ VODY

Vpust a výpusť mikročistírny jsou označeny nápisy (viz foto).
Na mikročistírně jsou spojky DN 100 na vpust/výpusť, které se pak spojí s PVC troubou DN 100.
Přívodní a odvodní potrubí musí být ve sklonu minimálně 2% (pozor: berte v úvahu sedání terénu).
1 m před vpustí a po výpusti mikročistírny nesmí být na potrubí žádné 90° koleno.



● ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Během výkopu vložte mezi čistírnu a kontrolní skříňku chráničku. Vytáhněte si kabel potřebný k napájení recirkulačního čerpadla a kompresoru, s přizpůsobeným průřezem kabelu.

Průřez kabelu (mm ²)	2.5
Max. vzdálenost skříňka/čistička (m)	205

Před jakýmkoli zásahem do elektrické instalace ji odpojte od proudu.
Ovládací panel od Vaší čističky musí být nainstalován v interiéru.

● VĚTRÁNÍ

Připojení větrání mikročistírny musí splňovat XP DTU 64.1
Ilustrace níže zobrazuje děrování na přípojky primárního a sekundárního větrání na čističku.

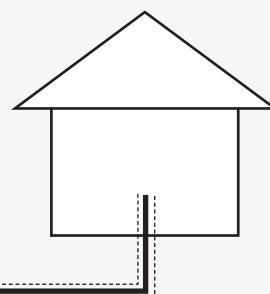


Přívod vzduchu je zajištěn prostřednictvím spádového potrubí odpadních vod přes primární větrání o jeho průměru (min. 100 mm) až na volný vzduch a nad obydlené prostory. Fermentační plyny se musí odsát pomocí větracího systému vybaveného statickým nebo větrným odsavačem umístěným 0,40m nad krovem a alespoň 1m od střešního okna a jakékoli jiné ventilace.
Ventilace o průměru Ø 50 mm umístěná přímo na kompresoru musí být nutně vyvedena na úroveň přirozeného terénu a převyšovat ji pasivním odsávacím systémem (typu houba).

PŘÍRUČKA ZAPOJENÍ MIKROČISTIČKY BIOXYMOP

1

Natáhněte kabel CYKY 3x2,5 s ochranou mezi dům a čističku odpadních vod.
Kabel má jít přes vstupní ochrannou trubici (viz foto). Příkon kompresoru je 55 W.



2

Připojte kabel na konektor podle barvy:
L - hnědý kabel
N - modrý kabel
⊥ - žlutozelený kabel
Zapojte oba konektory dohromady.



3

Zatmelte otvor kolem elektrického kabelu, aby se dovnitř nedostala voda.



4

Elektrickou přípojku zapojte do domu
přes standardní elektrickou zásuvku
nebo přímo do elektrického rozvaděče.
**Před každým manipulováním s čističkou
odpojte kompresor z elektrického napětí!**



5

Připojení větrání mikročistiřna musí splňovat XP DTU 64.1
Ilustrace níže zobrazuje děrování na přípojce primárního
a sekundárního větrání na čističku.



Přívod vzduchu je zajištěn prostřednictvím spádového potrubí odpadních vod přes primární větrání o jeho průměru (min. 100 mm) až na volný vzduch a nad obydlené prostory. Fermentační plyny se musí odsát pomocí větracího systému vybaveného statickým nebo větrným odsavačem umístěným 0,40m nad krovem a alespoň 1m od střešního okna a jakékoli jiné ventilace.

Ventilace o průměru Ø 50 mm umístěná přímo na kompresoru musí být nutně vyvedena na úroveň přirozeného terénu a převyšovat ji pasivním od-sávacím systémem (typu houba).