

TECHNICKÁ DEFINÍCIA

- 1 nádrž z polyetylénu s vysokou hustotou s ochranou pred UV,
- 1 závitový nástavec priemer 600 mm, výška 250 mm,
- 1 závitový kryt s priemerom 600 mm,
- 1 manžeta s priemerom 160 pre prívod odpadu a vetranie,
- 1 súprava objímok pre kábel,
- 1 čerpadlo pre odpadovú vodu s nožom Ref. : WQ 15-7 (230V),
- 1 potrubie DN 32/40 pre výtlak.

INŠTALÁCIA

Plastové monolitické Prečerpávacie stanice je možné inštalovať ako v pochádznom (do chodníkov alebo na spevnených miestach v triede zaťaženia A 15) alebo prejazdnom (chodníky, zóny pre chodcov a porovnateľné plochy, parkoviská pre osobné autá), avšak pri dodržaní podmienok triedy zaťaženia B 125, rovnomerným obbetónovaním šachty.

Výkop sa spravidla vykonáva v priemere o 1 m väčší ako je priemer šachty. Zároveň treba brať do úvahy hĺbku potrubí. Pri hĺbke výkopu sa počítaná aj s pieskovým lôžkom aby poklop bol minimálne 5 cm nad terénom.

Prečerpávacia stanica sa osádza do stredu výkopu na pieskové lôžko o hrúbke min. 15 cm, ktoré nesmie obsahovať žiadne kamenivo a iné ostré predmety, ktoré by mohli narušiť plášť šachty. V prípade hydromorfného prostredia je potrebná na dne výkopu betónová doska o hrúbke 20 cm z betónu tr. B 10, šachtu ukotviť cez oka do betónovej dosky.

Po prepojení potrubí, môžeme realizovať obsyp šachty. Obsyp začíname pieskom do prekrytia hadíc.

Vrstvy okolo šachty treba rovnomerne zhutňovať najlepšie hydraulicky (vodou).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE

Vodiče nášho zariadenia je potrebné dotiahnuť až po elektrickú skrinku, alebo rozvodňu.

Kompatibilitu elektrického pripojenia s dodávaným zariadením a predovšetkým kvalitu uzemnenia by mal prísť overiť odborník v obore elektrikár. Upozorňujeme na skutočnosť, že v našom prípade dochádza ku kontaktu elektromechanických zariadení s vodou.

Poznámka: Elektrická skrinka sa nikdy nesmie inštalovať pod úroveň seba samého do betónového ústia. Záruku čerpadiel a plavákov nebude možné uznať, ak budú vodiče predĺžené a pripojené do prípojkovkej skrine umiestnenej vo vlhkom prostredí.

ÚDRŽBA

Pravidelne čistite plavák a kontrolujte, či sa čerpadlo čiastočne neupcháva predmetmi väčšími ako priemer výtláčného potrubia.

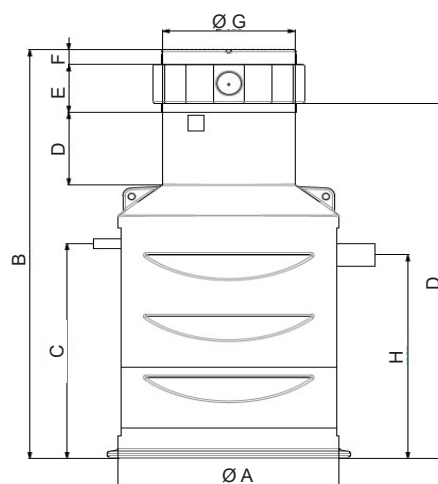
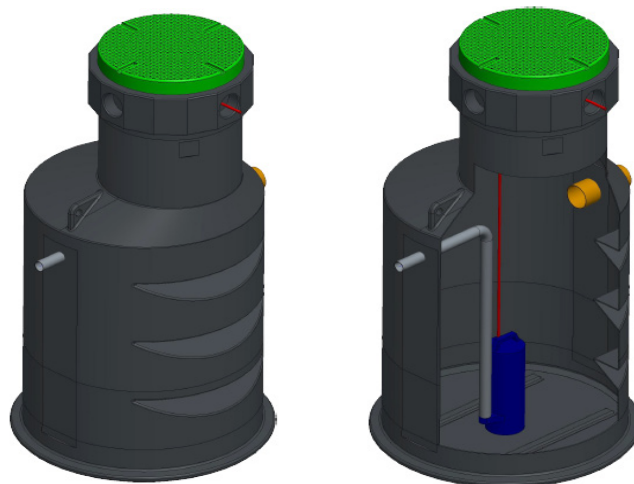
POUŽITIE

Tieto stanice sú určené na prečerpávanie dažďovej vody či odpadovej vody a vody na výstupe nádrží pre všetky typy vôd.

PREVÁDZKA

Do nádrže je privádzaná voda akéhokoľvek typu; postupne sa naplňa, spodný plavák stúpa. Po dosiahnutí vysokej hladiny sa čerpadlo uvedie do chodu (dvojitý kontakt spodný a horný). Ak sa dosiahne nízka hladina, plavák dá impulz na zastavenie čerpadla.

POZOR!!! Do odpadových vôd sa nevyhadzujú šnúry, povrazy, laná, drôty, textilie, hygienické vložky, vlhčené utierky atď. ktoré môžu poškodiť čerpadlo, v takom prípade sa reklamácia neuznáva.



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Referencia	Ø A	B	C	D	E	F	Ø G	H	I
Čerpamop DN1000/1950mm	1000	2006	1056	356	235	72	600	1000	1744