

ČERPACÍ ŠACHTA - GRAVITAČNÍ

POUŽITÍ:

Slouží pro přečerpávání odpadních a dešťových vod z domácností a jiných obytných objektů, z části, nebo celku obcí do gravitační kanalizace.

POPIS A VÝBAVA:

Voda natéká do prostoru šachty odkud je čerpána v závislosti na výšce hladiny. Čerpadlo je spínáno pomocí plováku. Čerpací šachta je vyrobena z polypropylenu, je kruhového tvaru a opatřena výztuhami – ochrana proti deformaci tlaku zásypu.

Je vodotěsná a navržena jako samonosná za podmínek: osazení v zeleném pásmu mimo komunikační trasy, vyloučení výskytu spodní vody, vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení kromě zásypové zeminy. Poklop a strop je pouze pochůzný.

Vstupní hrdlo má průměr 600 mm a standardní výšku 200 mm.

Další součástí výbavy čerpací šachty je kalové čerpadlo s jedním plovákem, plastové potrubí a kolena PPR DN63, kulový ventil, zpětná klapka.

ROZMĚR:

Průměr 1200 mm, výška 1500+200 mm

OSAZENÍ, INSTALACE:

Šachtu osazujeme na podkladní betonovou desku (o síle min. 10 cm) ve vodorovné poloze. Provedeme napojení potrubí a elektroinstalaci. Šachtu postupně obsypáváme zeminou za stálého napouštění vodou. Celoobetonování provádíme v případě pojezdovém.

V případě výskytu spodní vody konzultujte s projektantem dané stavby (šachta se obetonuje, ukotví, dno šachty se vylije betonem s obsahem armatury – ochrana proti deformaci a vyplavení).

OBSLUHA A ÚDRŽBA:

Provoz čerpací šachty je automatický a bez nutnosti obsluhy. Kontrolujeme především elektroinstalaci, nastavení a funkci plováku a případné odstranění výskytu plovoucích nečistot.

UPOZORNĚNÍ:

Při nutnosti vstupu do šachty je nutné zajistit odčerpání ze šachty, přítomnost a jištění druhou osobou a použití vhodného pracovního oděvu.

Zvláštní opatrnost při manipulaci s výrobkem při teplotě pod +5 C.

VÝHODY:

Vysoká životnost

Vodotěsnost

Jednoduchá instalace

Nenáročný provoz a údržba

TECHNICKÉ ÚDAJE PONORNÉHO ČERPADLA

TYP	HCP PUMP BF-21PNF
Výkon	1,08 Kw
H max	9 m
L max	30 m
Q max	12 m ³ /1 h
hmotnost	18 kg

