

Plastová vodomerná šachta

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe

Plastové vodomerné šachty sú ekonomickou náhradou klasických betónových šachiet. Používajú na vybudovanie podzemných priestorov vhodných na umiestnenie vodomero a armatúr inžinierskych sietí.

Plastová vodomerná šachta je vyrobená zvarovaním polypropylénových dosiek. Môže mať kruhový alebo obdĺžnikový pôdorysný tvar. Tvar a rozmery šachty sú stanovené požiadavkami odberateľa. Minimálny vnútorný pôdorysný rozmer šachty je 900 x 1200 mm. Šachta je opatrená stúpadlami z polypropylénu. Jej strop je neprejazdný, preto je nutné situovať jej osadenie v miestach, kde sa nepredpokladá prejazd vozidiel.

Medzi najväčšie výhody plastových vodomerných šacht patria: dlhá životnosť, nízka hmotnosť, dobrá manipulovateľnosť, vodotesnosť a nízke stavebné náklady.

Podľa požiadaviek odberateľa je možné dodať tieto 3 druhy vodomerných šacht:

- vodomerná šachta štandard
- vodomerná šachta na vrtanú studňu
- vodomerná šachta s odvodnením

Plastová vodomerná šachta štandard

Tento typ šacht je určený na inštaláciu celej vodomernej sústavy do jej vnútra. Šachta je opatrená vodotesnými prestupmi pre RPE hadice. Výrobné rozmery je možné realizovať v dvoch variantoch:

- \varnothing 1000 x 1300 mm
- \varnothing 1300 x 1300 mm
- \varnothing 1100 x 1700 mm
- rozmery podľa požiadaviek



Plastová vodomerná šachta na vrtanú studňu

Vodomerná šachta na vrtanú studňu sa používa na ukončenie vrtu a uloženie čerpacej techniky. Na dne šachty je pripravený vodotesný prestup \varnothing 110, 125, 140, 160 a 200 mm. Na plášti z boku je pripravený prestup s tesnením \varnothing 32 mm a prechodka na prívod elektriny PG16. Výrobné rozmery sú:

- \varnothing 1000 x 1300 mm
- \varnothing 1300 x 1300 mm
- \varnothing 1100 x 1700 mm
- rozmery podľa požiadaviek



Plastová vodomerná šachta s odvodnením

Tento typ je určený pre inštaláciu celej vodomernej sústavy. Šachta je opatrená vodotesnými prestupmi pre RPE hadice. Funkcia odvodnenia do trativodu je zabezpečená cez guľčkový uzáver. Prístup do vnútornej časti je zabezpečený vstupným rebríkom. Výrobné rozmery je možné realizovať v dvoch variantoch:

- \varnothing 1300 x 2200 mm (\varnothing 1270 x 1800 / \varnothing 600 x 400)
- \varnothing 1500 x 2200 mm (\varnothing 1500 x 1800 / \varnothing 600 x 400)

Výrobné rozmery platových vodomerných šachiet vieme prispôbiť podľa požiadaviek zákazníka.