

Uponor

SAJU- JA REOVEE-
KANALISATSIOON

UPONOR MOODULKAEV

Uponor moodulkaevu saab kasutada nii saju- kui ka reoveekanalisatsiooni kontrollkaevuna.

Uponor moodulkaev ühendab endas elementidest koostatava kaevu ning keevitatava PEH-kaevu head omadused:

- tugev ning vastupidav konstruktsioon;
- eeskujulik veetihedus, kuna rennipõhi ja tõusutoru on liidetud keevisühenduse abil;
- kiire paigaldus, sest kaev saabub ehitusobjektile kokkumonteerituna;
- lai kõrgusvahemik juurdevooluharu ühendamiseks;
- kaevu hele sisepind muudab torustiku kontrollimise hõlpsamaks.

Uponor moodulkaevu konstruktsioon

Uponor moodulkaevu komplekti kuuluvad:

- põhi (ühendustega \varnothing 110/160/200 mm) koos tõusutoruga (\varnothing 400 mm);
- tihenditega teleskooprõngas;
- teleskooptoru (\varnothing 315 mm);
- malmkaas (kandevõime 40 t).

Uponor moodulkaevu standardkõrgused on 0,9–1,4 m, 1,4–1,9 m, 1,9–2,4 m ja 2,4–2,9 m. Põhi, tõusutoru ning teleskooprõngas on valmistatud vastupidavast polüpropeenist.

Uponor moodulkaevu põhi on külgühendustega. Läbivoolukaevu saamiseks suletakse külgmised harud korgiga. Uponor moodulkaevuga saab ühendada nii siledat, kofreeritud kui ka ribilisi torusid.

Põhi ning sobiva pikkusega tõusutoru keevitatakse omavahel kokku

tehases. Teleskooprõngas kinnitatakse tõusutoru külge kruvidega, ühenduse veetiheduse tagavad kummitihendid.

Kaevu konstruktsioon võimaldab ühendada lisaharu põhjast kõrgemal ka siis, kui kõrguste vahe on väike (minimaalne kõrguste vahe 240 mm). Lisaharu ühendamisel kasutatakse Uponor kontrollkaevu liitesadulat. Sadulühendusse sobib siledaseinaline toru. Lainelise toru puhul tuleb kasutada siirdmikku.



Uponor moodulkaevu rennipõhi ja tõusutoru on liidetud keevisühenduse abil.





Tooteinfo

Toode Toote nr

Uponor moodulkaev

∅ 400/110 mm	
• h 0,8–1,3 m	1050435
• h 1,2–1,7 m	1050436
• h 1,7–2,2 m	1050437
• h 2,2–2,7 m	1050438

∅ 400/160 mm	
• h 0,85–1,35 m	1050439
• h 1,35–1,75 m	1050440
• h 1,75–2,25 m	1050441
• h 2,25–2,75 m	1050442

∅ 400/200 mm	
• h 0,9–1,4 m	1050443
• h 1,4–1,8 m	1050444
• h 1,8–2,3 m	1050445
• h 2,3–2,8 m	1050446

Uponor kontrollkaevu liitesadul

• Sadul ∅ 110	1050606
• Sadul ∅ 160	1050607
• Sadul ∅ 200	1050608

Sadula paigaldamine



1. Märki kaevule lisaharu asukoht, aseta sadul kaevule ning märki löikejoon.
2. Lõika kaevu tõusutoru ava kasutades selleks tikksaagi või sobilikku augufreesi.
3. Aseta sadul kaevule, kontrolli kõrgusmärke, puuri augud ning poldi sadul.
4. Kaevu sadul on varustatud tihendiga ja roostevaba poltidega.

