DELFIN MAX 3000

MONTAVIMO IR EKSPLOATAVIMO ATMINTINĖ | Lietuvių kalba

Parengta pagal gamintojo „DELFIN MAX – Instrukcja montażu i eksploatacji“ dokumentą. Ši atmintinė skirta 3 000 l modeliui; projektavimo sprendimai ir vietos teisės aktų reikalavimai lieka privalomi.

Modelis: DELFIN MAX 3000
Talpa: 3 000 l
Matmenys: 2 300 × 1 380 × 1 500 mm
Įvado aukštis Y: 1 280 mm (pagal gamintojo schemą)
Svoris: 113 kg
Korpusas: PE-HD
Pajungimas: įvado anga Ø160 mm; gamintojas mini PVC 110 arba 160 mm įvadinį vamzdį.

Svarbiausios montavimo ribos

• Gruntinis vanduo: net didžiausias laikinas jo lygis turi būti žemiau talpos dugno. Gamintojo instrukcija standartinio montavimo aukštame gruntiniame vandenyje nenumato.

• Apkrovos: nemontuoti po keliu, automobilių stovėjimo ar pravažiavimo vieta; vengti papildomos vienpusės apkrovos nuo pastatų pamatų.

• Užpylimas: bendras grunto ir cemento–smėlio sluoksnis virš talpos ne daugiau kaip 80 cm. Didesniam gyliui būtinas individualus konstrukcinis projektas prieš montavimą.

• Turinys: skirta buitinėms nuotekoms kaupti; neskirta didelės koncentracijos cheminėms medžiagoms laikyti.

1. Vietos parinkimas ir patikra prieš kasimą

• Įvertinti sezoninį gruntinio vandens lygį ir grunto sąlygas; drėgnose vietose gamintojas nurodo atlikti geologinį įvertinimą.

• Numatyti saugų atstumą nuo pastatų ir pamatų – konkrečios reikšmės priklauso nuo projekto bei taikomų normų.

• Apžiūros dangtis turi iškilti virš galutinio žemės paviršiaus, likti pasiekiamas ir sudaryti galimybę išsiurbti nuotekas.

• Prieš montuojant patikrinti korpusą, sriegines jungtis, dangtį, įvadą ir galimus transportavimo pažeidimus.

2. Duobė ir pagrindas

• Duobę kasti taip, kad nuo talpos sienelių iki duobės kraštų liktų ne mažiau kaip 20 cm užpildui; pašalinti akmenis ir aštrius nelygumus.

• Apačioje įrengti ne mažiau kaip 20 cm storio cemento–smėlio mišinio pagrindą. Kruopščiai sutankinti ir išlyginti.

• Aplink visą talpą naudoti cemento–smėlio mišinį: mažiausiai 150 kg cemento / 1 m³ smėlio. Gamintojas rekomenduoja montuoti sausu laikotarpiu.

3. Talpos pastatymas ir pajungimas

• Talpą pastatyti ant paruošto horizontalaus pagrindo, nepažeisti korpuso, patikrinti jos lygumą.

• Prijungti iš pastato ateinantį PVC nuotekų vamzdį (gamintojo instrukcijoje nurodomi Ø110/160 mm), parenkant sandarų perėjimą pagal faktinę talpos jungtį.

• Jei pagal projektą reikalinga papildoma ventiliacija, įvertinti gamintojo numatytą Ø110 mm ventiliacijos angą.

DELFIN MAX 3000

Montavimo darbų seka ir svarbūs niuansai

4. Vanduo talpoje ir užpylimas – atliekami vienu metu

• Į talpą įpilti vandens iki maždaug 1/3 tūrio (apie 1 000 l). Tada visu perimetru vienodai užpilti cemento–smėlio mišiniu iki vandens lygio.

• Užpildą pilti maždaug 20 cm sluoksniais ir sutankinti rankiniu mindymu; nenaudoti mechaninių tankintuvų šalia talpos.

• Vandenį papildyti iki 2/3 tūrio (apie 2 000 l) ir pakartoti tolygų užpylimą sluoksniais.

• Patikrinti vamzdžių jungčių sandarumą ir tęsti užpylimą. Virš talpos skliauto turi būti bent 20 cm cemento–smėlio mišinio, po jo galima naudoti gruntą.

• Bendras užpylimo storis nuo viršutinio talpos skliauto iki paviršiaus – iki 80 cm. Mišiniui sukietėjus, gamintojas leidžia išsiurbti montavimo vandenį.

5. Kaklo paaukštinimas ir apžiūros dangtis

NSO 600 paaukštinimas
Nominalus aukštis 400 mm, skersmuo Ø600 mm. Montuojamas sriegine jungtimi. Reikiamas paaukštinimas priklauso nuo projektinio žemės lygio ir prieigos poreikio. Paaukštinimo elementas nepanaikina 80 cm užpylimo ribos.

6. Ko nedaryti

• Nemontuoti vietoje, kur gruntinis vanduo gali pakilti iki talpos dugno ar aukščiau, be gamintojo patvirtinto individualaus sprendimo.

• Neužpilti talpos iš išorės jos nepildant vandeniu etapais; neįstumti akmenų į užpildą ir nespausti korpuso technika.

• Neužkasti dangčio po gruntu, neužblokuoti siurbimo prieigos ir nepalikti atviro neapsaugoto liuko.

• Nenaudoti talpos koncentruotoms rūgštims, šarmams ar kitiems agresyviems cheminiams mišiniams nepatikrinus cheminio suderinamumo ir negavus gamintojo patvirtinimo.

7. Eksploatacija ir sauga

• Reguliariai tikrinti užpildymo lygį, jungčių sandarumą ir laiku organizuoti išsiurbimą.

• Atidarius liuką talpą vėdinti; joje gali kauptis nuodingos ir degios dujos. Į talpą nelipti be specialios uždarų erdvių darbo tvarkos ir įrangos.

• Dangtis turi būti apsaugotas nuo netyčinio atidarymo ir pašalinių asmenų prieigos.

Montavimo priėmimo kontrolinis sąrašas

☐ Gruntinio vandens lygis patikrintas ☐ Nėra transporto apkrovų ☐ 20 cm pagrindas ir tarpai ☐ Mišinio proporcija 150 kg/m³ ☐ Vanduo ir užpylimas etapais ☐ Neviršyta 80 cm riba ☐ Jungtys patikrintos ☐ Dangtis prieinamas

Šaltinis: Delfin Sp. z o.o., „DELFIN MAX – Instrukcja montażu i eksploatacji“, p. 1–4. https://www.delfin-polska.pl/wp-content/uploads/DELFIN-MAX-INSTRUKCJA-EKSPLOATACJI-I-MONTAZU.pdf

Pastaba: tai lietuviška praktinė atmintinė, ne oficialus patvirtintas gamintojo instrukcijos vertimas. Jei konkretaus sklypo sąlygos neatitinka nurodytų ribų, montavimo sprendinį būtina suderinti su projektuotoju ir gamintoju prieš darbus.