Instrukcija dėl produktų „Polietileninis bakas“

1. Produktų paskirtis

Bakai gaminami iš pirminio polietileno pagal standartą **B.BK.60110.1828.2022: Pojemniki UHP 1–10000 l / UKRHIMPLAST 1–10000 l.** Bakai skirti daugkartiniam naudojimui **stacionariam skystų ir birių produktų (įskaitant maistą ir geriamąjį vandenį)** laikymui. Polietilenas yra atsparus UV spinduliams.

Modeliai **V-60, V-61, V-130, V-200** (su hermetiniu dangčiu) bei **SK-100E, SG-100E, SG-200E, SK-301E, SK-400E, SK-500E, G-500E, K-60, SP-80, SP-80V, SP-150, SP-150V, SP-400, SP-400V, P-120** (su srieginiu dangčiu) gali būti naudojami ir **skystų bei birių medžiagų transportavimui**, jei laikomasi šių sąlygų:

- bakas transportuojamas **vertikalioje padėtyje (dangčiu į viršų)**;
- **nestabeliuojamas (nededamas vienas ant kito)**;
- talpas galima krauti viena ant kitos tik tada, kai jos **tuščios**;
- transporto **greitis negali viršyti 60 km/h**;
- dalinai pripildytus bakus reikia vežti atsargiai – **lėčiau posūkiuose, įkalnėse ir nuokalnėse.**

Dėmesio! Bako naudojimo temperatūra – **nuo -30°C iki +60°C**, su sąlyga, kad temperatūra nesukels **cheminės ar fizinės reakcijos tarp laikomos medžiagos ir bako medžiagos**, galinčios sugadinti baką ar pakeisti laikomos medžiagos cheminę sudėtį (pvz., bakas gali būti pažeistas dėl medžiagos užšalimo, išsiplėtimo ar garavimo). Tokie atvejai **nėra dengiami gamintojo garantija**.

Naudojant baką, būtina vadovautis **polietileno atsparumo įvairioms medžiagoms lentele.**

Dyzelino laikymui tinkamos serijos:

- UHP TRANSPORT
- UHP KUBATON CAMPER-TRANSPORT (modeliai: SK-100E, SG-100E, SG-200E, SK-301E, SK-400E, SK-500E, G-500E, K-60, SP-80, SP-80V, SP-150, SP-150V, SP-400, SP-400V, P-120)

Benzino laikymas bakuose – griežtai draudžiamas. Bakai **neskirti montavimui po žeme.**

2. Laikymas, pakrovimas, transportavimas

Bakai turi būti laikomi **nuo -30°C iki +60°C** temperatūroje, **ant lygaus ir tvirto pagrindo**, užtikrinančio stabilumą. Laikymo sąlygos turi **neleisti kontaktuoti su ėsdinančiomis medžiagomis**. Ilgalaikio laikymo metu reikia **apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.**

Pakrovimo ir iškrovimo darbai atliekami **tuščius bakus** – rankiniu būdu arba naudojant **krautuvą**. Tuščius bakus galima transportuoti bet kokiu transportu, atitinkančiu **svorio ir platformos matmenų reikalavimus**. Transportavimo padėtis turi būti **suderinta su gamintoju.** Transportuojant bakus, būtina juos **užfiksuoti**, kad nejudėtų kelionės metu.

3. Montavimas ir prijungimas

Bakas turi būti statomas **ant lygaus paviršiaus**, galinčio atlaikyti **pilno bako svorį.** Leistinas **nuokrypis nuo horizontalaus lygio – iki 3 mm per 1 m ilgio**. Leidžiami paviršiaus nelygumai – iki **3 mm**.

Prieš naudojimą reikia **atlikti vizualinę apžiūrą** – jei pastebimi defektai, būtina informuoti gamintoją. Montuojant ant pagrindo, reikia patikrinti **įtekėjimo ir ištekėjimo angų** padėtį.

Transportuojant **pilnus** bakus (modeliai: V-60, V-61, V-130, V-200, SK-100E, SG-100E, SG-200E, SK-301E, SK-400E, SK-500E, G-500E, K-60, SP-80, SP-80V, SP-150, SP-150V, SP-400, SP-400V, P-120), būtina juos **pritvirtinti diržais** (nepridedami komplekte) ir naudoti **blokatorius su amortizuojančiomis tarpinėmis**, kad būtų išvengta pažeidimų.

Bako apačioje yra **jungiamoji detalė su vidiniu sriegiu** – plastikinė arba žalvarinė:

- naudojant plastikinį sriegį, rekomenduojama **gumine tarpinė**;
- naudojant žalvarinį – vidinė dalis užpildyta polietilenu, todėl galima naudoti be papildomo dangtelio.

Norint prijungti vamzdyną ar čiaupą, reikia **pragręžti plastiko sluoksnį žalvarinėje įvorėje**, naudojant grąžtą, kurio skersmuo **5 mm mažesnis už įvorės angą.** Per didelė jėga **gali pažeisti sandarumą.**

Rekomenduojama naudoti **FUM juostą** sriegių sandarinimui. Nerekomenduojama žalvarinių įvorių naudoti **plūdinio vožtuvo montavimui viduje.** Tam geriau naudoti **plokščius paviršius bako šonuose** – išgręžti skylę ir sumontuoti **suspaudžiamą jungtį su gumine tarpine.**

Svarbu: prijungiant vamzdynus, jie turi būti **tvirtinami atskirai nuo bako**, kad vibracija ar apkrova nebūtų perduodama jungčiai. Tokie pažeidimai **nėra dengiami garantija.** Montavimą turi atlikti **kvalifikuotas specialistas**, laikydamasis saugos reikalavimų.

4. Bakų naudojimas

Prieš pirmąjį naudojimą ir prieš pakartotinį panaudojimą baką reikia:

1. išplauti **valgomosios sodos tirpalu su dezinfekuojančia priemone**;
2. kruopščiai **išskalauti vandeniu**;
3. išpilti visą vandenį.

Visi bako elementai, įskaitant dangtį, **nėra laikančios konstrukcijos**, todėl **draudžiama statyti daiktus ar užlipti ant bako ar dangčio.** Jei reikia, naudokite **kopėčias ar pakylas.**

Dėmesio! Bako **naudojimas esant slėgiui – griežtai draudžiamas.** Tikroji bako talpa gali skirtis iki **±4 % nuo nominalios.**