

IBC - így válassz okosan, biztonságosan és költséghatékonyan

Az ipari és mezőgazdasági területeken a folyadékok biztonságos, hatékony és mobil tárolása ma már nem luxus, hanem alapvető elvárás. Ha te is olyan megoldást keresel, ami egyszerre strapabíró, jól szállítható, takarékos a helyhasználatban, és hosszú távon is megbízható, akkor az IBC tartály lesz számodra az egyik legjobb választás. Ebben a cikkben átfogóan végigvesszük, mit érdemes tudnod a tartályokról, az [IBC szettekről](#) és a kiegészítőkről – vagyis mindarról, ami ahhoz kell, hogy pontosan a saját telephelyedre szabott megoldást válassz.

Mi az IBC tartály, és miért ennyire népszerű?

Az IBC az Intermediate Bulk Container rövidítése, ami egy olyan, nagy kapacitású, raklap-méretű, többször használható tárolóeszközt jelent, amit könnyen mozgathatsz, szállíthatsz és újratölthetsz. Az ipari és mezőgazdasági felhasználók számára ez azért különösen előnyös, mert a különböző folyadékok kezelése így nemcsak egyszerűbb, hanem biztonságosabb és költséghatékonyabb is.

Miért szeretik ennyire a telephelyeken?

- A raklap-méret miatt könnyen feltehető teherautóra, pick-upra vagy targoncára.
- Egymásra rakható, így nem foglal sok helyet a raktárban.
- Tartós, többször használható, és megfelelő tisztítás mellett hosszú éveken át szolgál.
- Változatos ipari és agráranyagokhoz használható – víztől gázolajon át a vegyszerekig.



Milyen szempontok alapján válassz IBC tartályt?

Nem mindegy, milyen célra keresel tartályt, hiszen a különböző felhasználási területek eltérő műszaki paramétereket és tanúsításokat igényelnek. Itt vannak a legfontosabb döntési pontok:

1. Anyagminőség és szerkezet

A legtöbb IBC tartály HDPE-ből (nagy sűrűségű polietilén) készül, ami kiválóan bírja a kémiai terhelést. A tartály körül található fém váz gondoskodik a stabilitásról és a külső ütésvédelemről.

Ha robbanásveszélyes vagy erősen korrozív anyagot tárolsz, érdemes acél kivitelben gondolkodnod, illetve olyan tartályban, ami rendelkezik a megfelelő tanúsítványokkal.

2. Űrtartalom, méret és kompatibilitás

A leggyakoribb IBC tartály 1000-1050 liter, ami a Primagnál is alapméret.

Fontos szempontok:

- passzoljon a telephelyed logisztikájához,
- könnyen targoncázható legyen,
- biztosítsa az egymásra rakhatóságot, stabilitást.

3. Felhasználási cél - szabályozások és tanúsítványok

Nem mindegy, mit tárolsz benne.

- Nem veszélyes folyadékokhoz elég az alap-kivitel.

- Veszélyes anyagoknál (pl. oldószerek, gázolaj, vegyszerek) szükség lehet:
 - ADR-tanúsítványra,
 - földelési pontokra,
 - robbanásbiztos kivitelre.
- Élelmiszeripari felhasználásnál (pl. víz, szirupok) a food-grade minősítés elengedhetetlen.

4. Kiegészítők és extrák

Ezek nagyon durván meg tudják emelni az értéket és a használhatóságot. Ilyenek például:

- kimérőcsapok,
- nyomásmentesített csatlakozók,
- különböző szivattyúk (12 V / 230 V),
- UV-védelem,
- fedélvédő,
- kármentő tálca.

Miért különböznek ennyire az IBC tartályok árai?

Sokan elsőre azt gondolják, hogy az IBC tartályok között az árkülönbség „véletlen” vagy túlzás. Valójában az árképzés logikus:

- más anyagminőség,
- más szerkezeti erősítés,
- más tanúsítvány (ADR, élelmiszeripari minősítés stb.),
- extra tartozékok,
- szállítási és logisztikai költségek.

Egy ipari vagy mezőgazdasági telephely számára ez nem felesleges költség – inkább befektetés a biztonságba, megbízhatóságba és a hosszú élettartamba.

IBC tartály szettek - amikor kész, komplett megoldásra van szükséged

Ha nem akarsz külön válogatni csapokat, szivattyút vagy csatlakozókat, akkor érdemes IBC tartály szettet választanod. Ezek előre összerakott, komplett rendszerek.

Miért jó választás egy szett?

- azonnal használható,
- tartalmazza a tartályt + szivattyút + kimérő szerelvényeket,
- sok esetben ADR-dokumentáció is jár hozzá,
- tökéletes pl. gázolaj tankolására, mobil gázolajkút kialakítására,
- nincs utólagos tervezés és kompatibilitási probléma.

Mire figyelj választáskor?

- Mekkora a tartály (általában 1000 l)?
- A szivattyú milyen áramforrással működik?
 - telephelyen: 230 V,
 - terepen: 12 V.
- Van-e hozzá ADR-dokumentáció?
- Kültéri vagy beltéri használatra alkalmas?
- Később cserélhető-e a tartozékok?

IBC tartály tartozékok - a biztonság és hosszú élettartam kulcsa

A megfelelő [tartozékok](#) nem csak kényelmesebbé, hanem biztonságosabbá is teszik a használatot.

Legfontosabb kiegészítők:

- Kármentő tálca - szivárgás vagy csöpögés esetén felfogja a folyadékot.
- Szivattyúk - 12 V vagy 230 V kivitelben.
- Csapok, záróelemek, tömlők - a pontos és biztonságos kiméréshez.
- Fedélvédők, UV-védő takarók - meghosszabbítják a tartály élettartamát.
- Földelés - kötelező robbanásveszélyes környezetben.

Miért ne spórolj a tartozékokon?

- a biztonsági előírások teljesítése sokszor kötelező,
- csökkented a környezeti károk kockázatát,
- kevesebb a hibalehetőség, kevesebb a javítás,
- jelentősen nő az IBC tartályod élettartama.



PRIMAG
— 1991 —