

SILO NA SYPKÉ SMĚSI



POUŽITÍ

Ocelové silo od společnosti K&K TECHNOLOGY je určeno k venkovnímu použití ke skladování sypkých práškových hmot a zrnitých směsí. V sektoru vodního hospodářství se využívá ke skladování, přípravě a dávkování vápenného hydrátu na úpravně vody. Na čistírně odpadních vod slouží jako zásobník vápenného hydrátu pro linku hygienizace kalu.

Silo má své uplatnění i v jiných odvětvích jako v zemědělství, stavebnictví, potravinářství a v chemických závodech.

PROVEDENÍ SILO

Konstrukční provedení válcovitého tvaru je zakončeno rovným stropem a kuželovým dnem s vlastní nosnou konstrukcí ukotvenou do betonového základu. Střecha sila je utěsněna a v ní je umístěn kontrolní poklop a přetlakový filtr sila. Celé silo je hermeticky uzavřeno. Standardně se dodává s výstupním žebříkem a zábradlím na vrchlíku. Pro snadné vyskladňování obsahu sila je využívána technologie čeření vzduchem a elektrické vibrace. Variantně může být také vybaveno nožovým uzávěrem, dávkovacím zařízením, dopravníkem, prachovým filtrem, pojistným ventilem a limitními nebo kontinuálními sondami.

PŘEDNOSTI

- jednoduchá obsluha pneumatického nebo mechanického plnění
- bezzbytkové vyskladňování
- sonda pro kontinuální nebo limitní měření hladiny surovin v silo
- čeření vzduchem a elektrické vibrace přiléhavých materiálů
- ochrana proti přetlaku, podtlaku
- ekologicky nezatěžuje životní prostředí jako obaly pro skladování směsí
- variabilita provedení dle přání zákazníka
- snadná údržba

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Standardně ocel třídy 11 s povrchovou úpravou:

- vnější plochy - polyuretanový nátěr
- výstupní žebřík a zábradlí - žárový pozink
- vnitřní plochy - bez povrchové úpravy

SILO NA SYPKÉ SMĚSI



Označení: silo na sypké směsi - SNSS, zařízení pro skladování a manipulaci s odvodněným kalem - SNOK



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Vnitřní objem nádrže standardně: 15 - 50 m³
 Maximální půdorysný průměr: do 3,6 m
 Jiné velikosti nádrže dodáme dle dohody s objednatelem.

FORMA DODÁVKY

Nádrž sila je dodávána jako kompletní kusová dodávka včetně montáže a projektové dokumentace. Dispozici lze individuálně upravit dle požadavků zákazníka a je předmětem technického vyjasnění.

DODACÍ LHŮTA

Je stanovována individuálně dle dohody.

