

**POPIS PRODUKTU**

Zařízení je vhodné k zajištění provozní zásoby sypkých hmot a jejich vynášení dále do procesu – uhlí, biomasa, drcená alternativní paliva, sádrovec, vápenec, pelety, štěrkopísky, hnojiva, drcený komunální odpad a další obecně těžko manipulovatelné materiály.

Zařízení se konstrukčně skládá ze samotného zásobníku (válcového nebo „hranatého“ – krychle, kvádr...), dále z aktivátoru (hydraulického, mechanického nebo pneumatického) a z regulovatelného vynášecího dopravníku (šnekové, hrablové, ...).

Sestava je navržena na požadovaný objem a charakteristiku materiálu.

Výhodou zařízení je variabilita návrhu, možnosti redundance zařízení z důvodu zvýšení spolehlivosti, regulovatelný rozsah vynášeného materiálu, kompaktní a robustní provedení a další. Zařízení je možné plně utěsnit a provozovat i v přetlaku, prach a pachy z něj mohou být odsávány.

Nabídka zahrnuje návrh, výrobu, dodávku, montáž a uvedení do provozu dle základních parametrů zadaných zákazníkem.

Návrh zařízení a jeho statický výpočet odpovídá konkrétním požadavkům zákazníka. Všechny produkty podléhají přísným výstupním kontrolám v souladu s kvalitativními požadavky společnosti TRANSPORTA Technology s.r.o.

Provedení povrchu odpovídá potřebám prostředí umístění dopravníku a typu dopravovaného materiálu. Zařízení je dodáváno v provedení nerez nebo s povrchovou úpravou pro dané prostředí.

PŘEPRAVNÍ VÝKON

- 0 – 500 m³/hod

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- objem zásobníku 1 000 m³ nebo větší dle požadavku

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- hydropohon pohyblivého dna síla
- s výpadem materiálu středem nebo na straně zásobníku
- kontinuální dávkování šnekovnicemi do váhy
- semiautomatické ovládání
- vážený zásobník

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- přetlakové nebo podtlakové klapky
- inertizační a hasící zařízení
- snímače poloh a otáček vynášecího zařízení
- hydraulický aktivátor
- kontrolní a revizní otvory

TRANSPORTA TECHNOLOGY