

**POPIS PRODUKTU**

Zařízení je vhodné pro dopravu sypkých hmot – uhlí, struska, biomasa, drcená alternativní paliva, sádrovec, vápenec, pelety, štěrkopísky, hnojiva, drcený komunální odpad a další.

Zařízení slouží pro dopravu materiálu drobné frakce rotací šroubového vřetena v ose dopravníku. Při této dopravě dochází k chlazení materiálu – zařízení funguje jako tepelný výměník. K výměně tepla dochází v samotné konstrukci dopravníku, kde ochlazovaný materiál předává teplo přes stěny dopravníku chladicímu médiu.

Dopravníky jsou používány pro chlazení materiálu ve výrobních procesech, kde je potřeba prudce snížit teplotu přepravovaného materiálu.

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

- 600 m³/hod (v závislosti na teplotním spádu)

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- průměr 150 – 800 mm
- délka 12 m

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- více hřídelové – více šnekové provedení
- kontinuální vážení dávkování
- tvrdonávary na listech šroubovice
- provedení v korytě nebo v kruhovém průřezu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- násypka – výsypka – skluz
- kontrolní a revizní otvory
- bezpečnostní a kontrolní prvky – snímače otáček, stop tlačítka
- teplotní čidla

TRANSPORTA

TECHNOLOGY