

# ABRASIIVAINE TRANSPORTIMISE MEHHAANILISED SÜSTEEMID - SEERIA «MECHTRANS»

Tootmistingimustes toimub abrasiivaine kogumine, transportimine ja puhastamine kahe peamise süsteemi abil: kogumise vaakumsüsteem ja kogumise mehhaaniline süsteem.

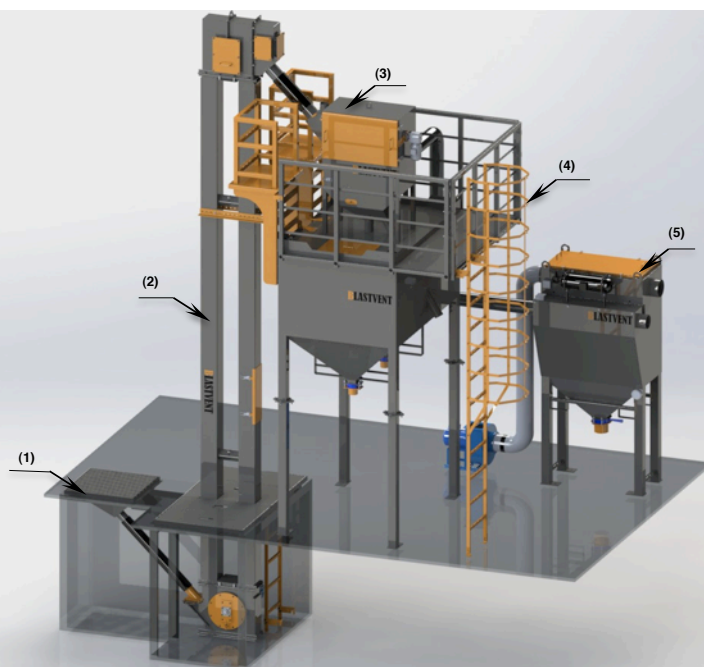
Abrasiivaine transportimise mehhaaniliste süsteemide funktsioneerimise põhimõte on lihtne ja efektiivne – töödeldud abrasiivkeskkond jõuab süsteemi läbi põrandalehtri, satub seejärel abrasiivaine separatsiooniblokki, kus toimub abrasiivaine eraldamine suurest töödeldud tolmust ja prügist. Puhastuse läbinud abrasiivaine juhitakse läbi mehhaanilise kogumispunkri liivapritsideadmesse, töödeldud tolm aga jõuab tolmupüüdjasse, kus koguneb lehris. Filtriblokis puhastatakse tolmupüüdjaga tolmuga saastunud õhk kõrgeefektiivsete filtreerivate elementide vahendusel ja atmosfääri jõuab ainult puhastatud õhk.

Mehhaanilise süsteemi plussid on selle ekspluatatsioonikindlus, tootlikkus ja ökonoomsus.

**Seeria MECHTRANS abrasiivaine transportimise mehhaanilised süsteemid** komplekteeritakse statsionaarsena olemasolevates haavlikambrites, liivapritsiiniidel. Abrasiivaine kogumine mehhaanilisel meetodil on otstarbekas, kui seadmeid kasutatakse tsehhides, kus nõutakse toodete töötlemisel kõrget tootlikkust.

Kuna seadmete standardkomplekt ei vasta kõigi töövõtjate individuaalsetele nõuetele, siis pakume moodulsüsteemi, mis avab komplekteerimiseks lõputud võimalused.

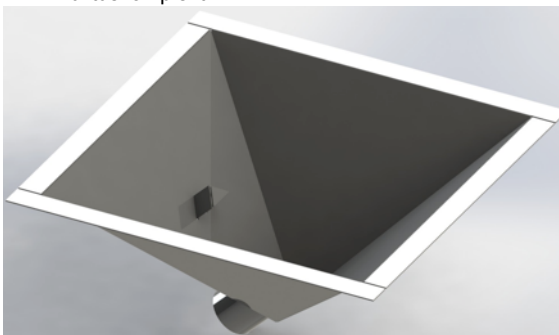
Abrasiivaine transportimise mehhaanilise süsteemi näiteks on süsteem MECHTRANS-2.



\*ASU-2

## Süsteemi kuuluvad:

- Põrandalehter FF-800/800-B koos võrega (1)
- Koppelevaator BE-2 (2)
- Abrasiivaine separatsiooniblokk ASU-2 (3)
- Mehhaaniline kogumispunker MSH-5/2 (4)
- Tolmupüüdja FILTAIR-2000-26-N (5)
- Lülituskomplekt



\*FF-800/800-B



\*MSH-5/2

## Kõik MECHTRANS seeria abrasiivaine mehhaaniliste transpordisüsteemide mudelid

Baaskomplekteeritus	MECHTRANS-1	MECHTRANS-2	MECHTRANS-3
Põrandalehter	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B
Koppelevaator	BE-2	BE-2	BE-2
Abrasiivaine separatsiooniblokk	ASU-2	ASU-2	ASU-2
Tolmukoguja	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Mehhaaniline kogumispunker	MSH-5/1	MSH-5/2	MSH-7/4



\*FILTAIR-2000-26



\*BE-2

Asjatundlikult planeeritud abrasiivaine kogumise ja puhastamise süsteemiga tõuseb liivapritsitööde kvaliteet oluliselt, samuti väheneb tolmuteke töötsoonis, mis omakorda suurendab liivapritsitööde tootlikkust.