



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

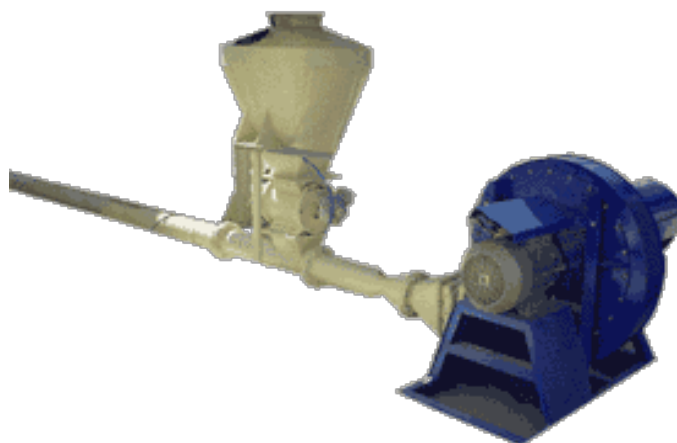
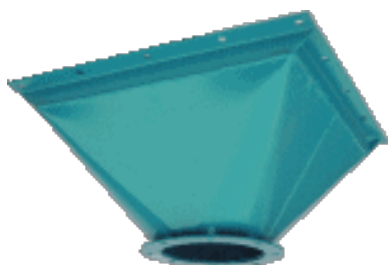
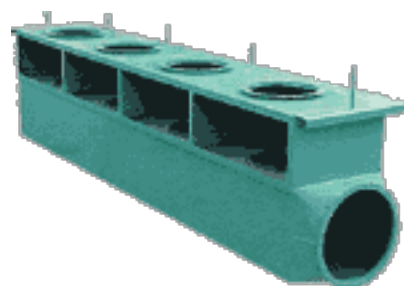


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Střední odborné učiliště zemědělské a služeb, Dačice, nám. Republiky 86
- Název projektu: Zvýšení kvality profesní přípravy žáků SOU Dačice
- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0922
- Obor vzdělávání: 41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů,
(ŠVP: Opravář zemědělských strojů)
- Tematická oblast: Zemědělské stroje a zařízení
- Název sady DUM: Doprava v zemědělství
- Kód: VY_32_INOVACE_08_OZS1_13
- Autor: Ing. František Novák
- Datum tvorby: květen 2013
- Anotace: Základní pojmy – názvosloví s vysvětlením .

NÁSYPKY

Umožňují vkládat materiál do vzduchového proudu v potrubí, které je zuženo - zvýší se rychlost vzduchu a sníží se v něm tlak - podporuje přísun materiálu.



DÁVKOVAČE - TURNIKETY

- úkolem je odměřit určité množství dopravovaného materiálu do potrubí
- mají samostatný pohon (elektromotor, od pojezdu)
- regulace materiálu - hradítkem, změnou otáček

POUŽITÍ

- u tlačného dopravníku na větší vzdálenosti
- u centrálního výsevního ústrojí secích strojů



ODLUČOVAČ (Cyklón)

Odděluje materiál od proudu vzduchu vlivem tření, gravitace

materiál vstoupí do rozšířeného prostoru, tím klesá rychlost proudění, materiál se tře o stěny cyklonu, snižuje se jeho rychlost a gravitací klesá dolů, vzduch je odváděn nahoru



METAČ

Je pneumatický dopravník pro svislou i šikmou dopravu

- materiál je metán lopatkami metacího kola, které zároveň vytváří dostatečné množství proudícího vzduchu pro jeho přenos na delší vzdálenost

Použití u sklízecích řezaček, senážních věží ap.



Použité zdroje

Zemědělské stroje a zařízení, 2004. 584 s. ISBN 80-902492-5-6

Fotografie: Ing. František Novák,

Metodika:

Tento DUM lze využít pro teoretické i praktické vyučování, jak při seznamování se s novým tématem, tak při jeho procvičování nebo opakování. Prezentace je nastavena tak, že vyučující potvrzuje jednotlivé kroky a může tedy doplnit vhodný komentář nebo praktické předvedení.



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ