

PNEUMATICKÉ DOPRAVNÍKY

Účel: přeprava materiálu potrubím , za pomoci proudu vzduchu všemi směry.

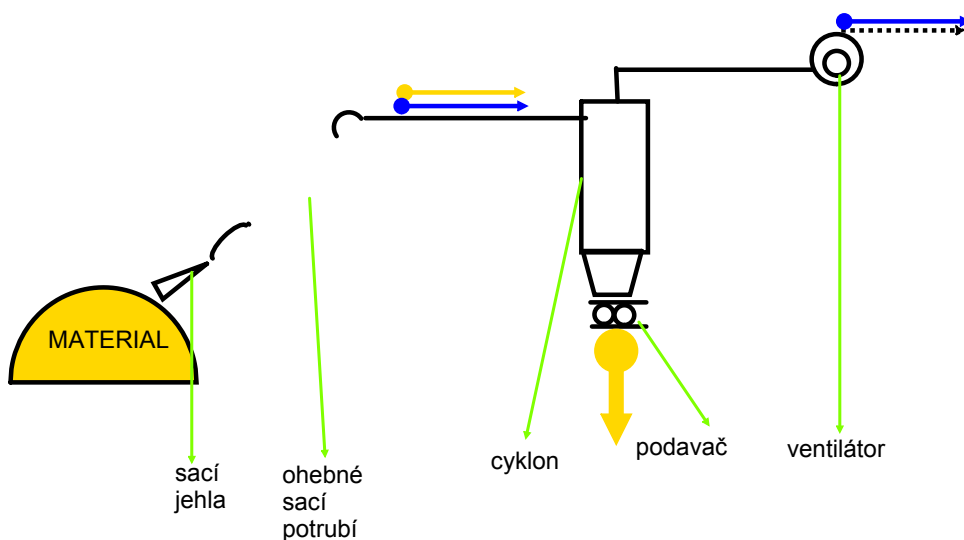
Je vhodný pro jakýkoliv materiál. (nejčastěji seno, sláma, zrno).

Výhody: možnost změny směru přepravní dráhy
snadné přemístění potrubí
nižší pořizovací náklady
spolehlivost
malá údržba
nízká prašnost
přeprava do značných vzdáleností

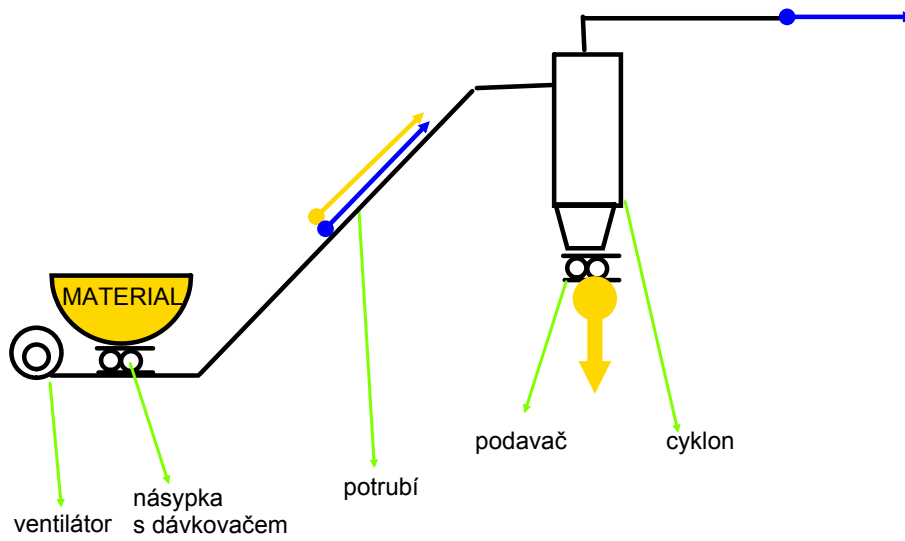
Nevýhody: vyšší příkon elektromotoru
hlučnost
opotřebení potrubí otěrem materiálu (možnost výbuchu)

ROZDĚLENÍ : sací
 tlačné
 kombinované

1) SACÍ ventilátor je na konci potrubí, využívá se podtlak v potrubí



2) TLAČNÝ ventilátor je na začátku potrubí, využívá se přetlak v potrubí



3) KOMBINOVANÝ

ventilátor je uprostřed potrubí, využívá se podtlak i přetlak v potrubí

