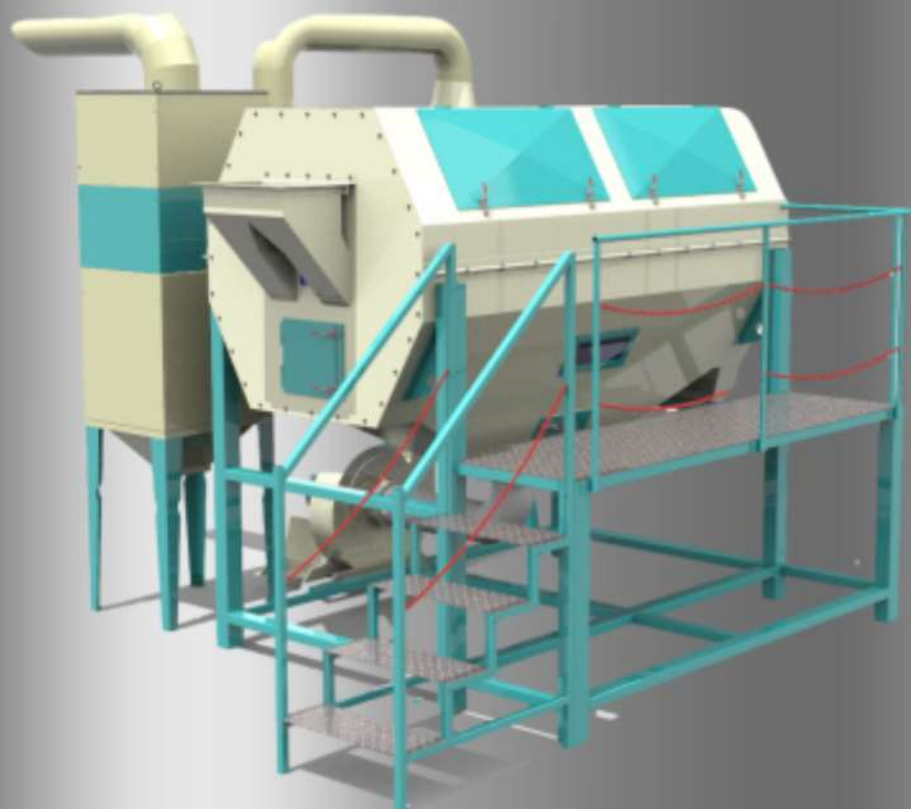


Třidičky, čističky, separátory

PILOTOP

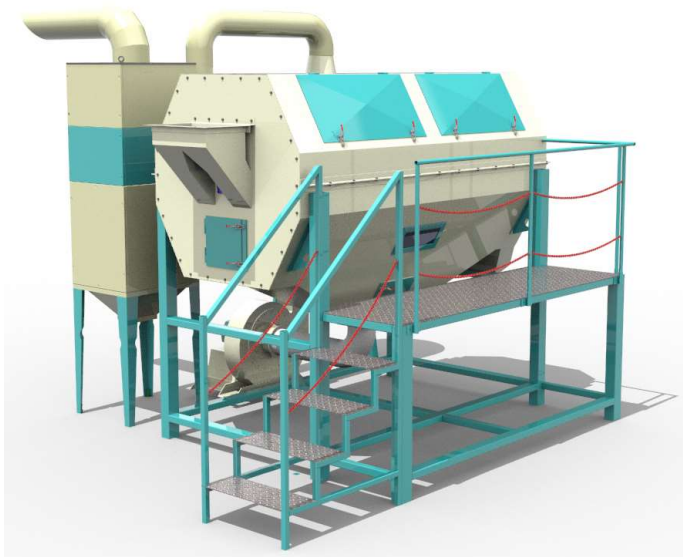
MACHINE &
EQUIPMENT



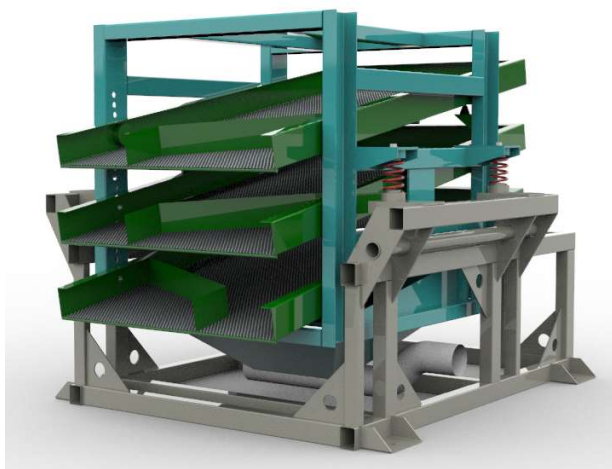
Stroje & Zařízení

Třídíčka – separátor prachových částic

Třídíčka – separátor prachových částic je sestava zařízení, které je určeno k finálnímu dočištění výrobku od prachových částic nežádoucích pro balení a pro další zpracování. Lze použít na čištění organických a vícesložkových hnojiv, krmných granulí, šterkových, pískových a jiných sypkých materiálů při výrobě. Třídíčka zajišťuje příjem materiálu, jeho vyčištění od prachových částic a separaci prachových částic. V závislosti na čištěném materiálu, požadované množství a způsob čištění může být třídíčka rotační bubnová, nebo vibrační.



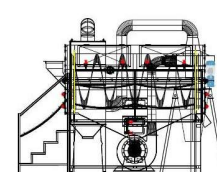
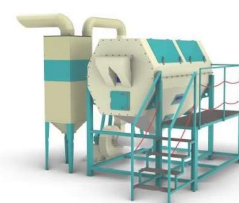
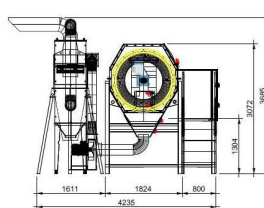
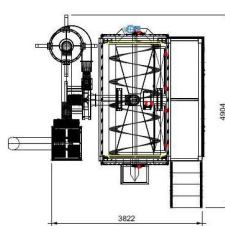
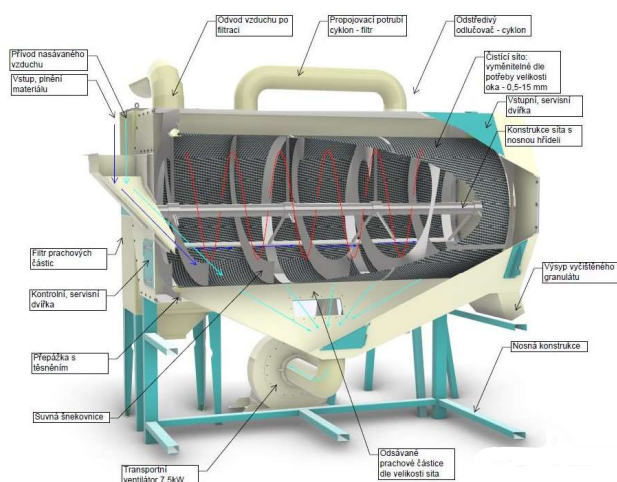
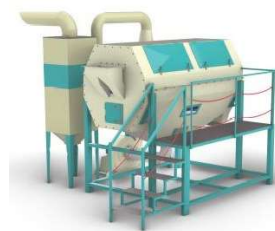
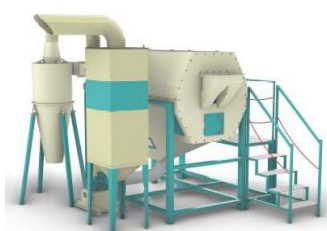
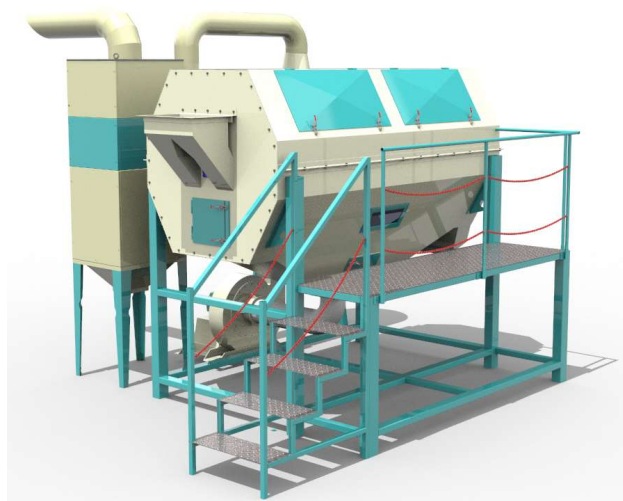
Stacionární rotační bubnová třídíčka - separátor s odtahovým ventilátorem, odlučovačem prachových částic a filtrační jednotkou



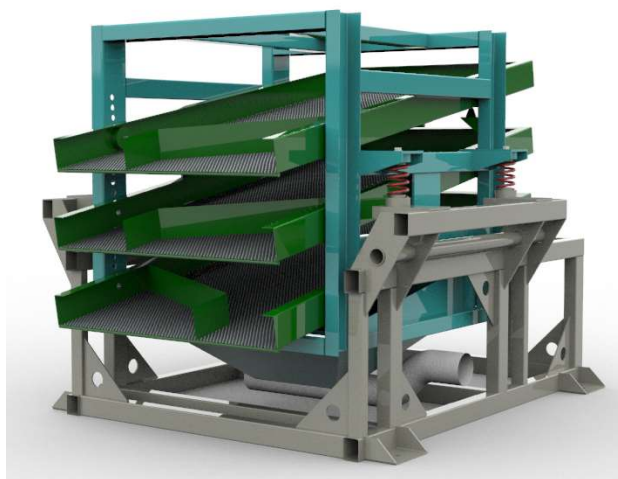
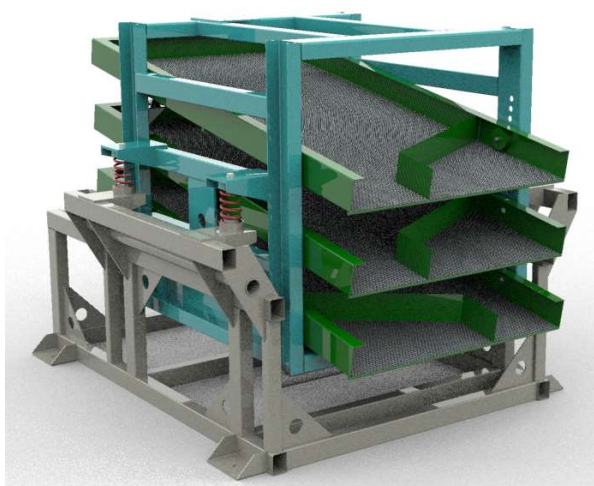
Stacionární vibrační třídíčka

Bubnová třídička – separátor prachových částic

Třídička pracuje na principu otáčejícího se válce osazeného sítím s perforací dle potřeby v rozmezí od 0,5 mm až po 20 mm. Materiál je na síto nasypáván plnicím vstupním otvorem, posuv materiálu na sítu zajišťuje šnekovnice, která je součástí válce. Odtahový ventilátor odsává prachové nežádoucí částice přes dané otvory síta a dále vhání do odstředivého odlučovače – cyklonu. V cyklonu dochází k oddělení prachu a vzduchu, kdy prach je plněn do sběrného obalu (BigBagu) a vzduch je dále vháněn do filtru pro dočištění od mikročástic. Separovaný materiál je pak otáčením válce a šnekovnice vysypáván výsypkou. Třídící síto je na konstrukci válce instalováno tak, že lze měnit za síto s jinou velikostí oka, k čemuž slouží vstupní servisní dvířka. Pohon válce zajišťuje šneková převodovka s elektromotorem 2,2 kW a řízeno frekvenčním měničem. Ventilátor je osazen elektromotorem 7,5 kW a rovněž řízen frekvenčním měničem pro regulaci podtlaku v třídičce. Třídička je umístěna na rámu, který zajistí stabilitu a přístup k jednotlivým částem třídičky.



Vibrační třídička – separátor prachových částic



Vibrační třídička, separátor je zařízení k třídění sypkých materiálů jako jsou dřevní štěrka, dřevní pilina, pelety, zemina, kamenivo, štěrky, písky a jiné sypké materiály na různé frakce. V rámové konstrukci jsou na pružných elementech usazena síta, která jsou poháněná vibračním motorem. V závislosti na materiálu, požadované frakci a výkonu třídiče se počet sít stanoví dle potřeby. Síta jsou umístěna nad sebou, jsou vyměnitelná a každé síto lze samostatně nastavit jak silou vibrace, tak i sklonem síta. Třídička může být doplněna odtahovým ventilátorem, pásovým dopravníkem pro plnění nebo dopravu separovaného materiálu.



Kontakt

PILOTOP MACHINE & EQUIPMENT

PILOTOP s.r.o.
Štefánikova 220/20h
742 21 Kopřivnice

Obchodní oddělení

Jurij Ruščak
info@dilotop.com
+420 602 407 975

Projekce, vývoj, výroba a servis
CEO

Jaroslav Janák
tech@dilotop.com
+420 722 675 237

www.dilotop.cz