



► Posklizňové linky pro obilí a drobná semena, čištění osiv

Projekt, dodávky a servis linek pro čištění všech druhů obilovin, drobných semen, osiv a trav

1) Příjem

- příjmové koše podzemní betonové
- příjmové koše prefabrikované (zapuštěné, nadzemní, mobilní)
- příjmové dopravníky (mák a další specializované plodiny)

2) Čištění

Čističky obilí

- kombinované stroje: předčističky a čističky
- jednotkový výkon od 0,5 do 200 t/h
- osvědčená moderní koncepce sítové skříně s vibromotory
- vysoký výkon, kvalitní čištění, kompaktní rozměry stroje, minimální požadavky na údržbu
- minimální přenos vibrací stroje do konstrukcí a budov, nízká spotřeba energie

Čističky drobných semen, osiv a trav

- čištění máku, amarantu, kmínu, koření, trav a dalších plodin – len, jetel, vojtěška, bob, arašidy, aj.
- čištění osiv všech plodin, vč. semen květin a trav
- čištění, třídění a prosévání sušených bylin (léčivých rostlin), tabáku a podobných materiálů
- vysoká kvalita výstupního produktu (čistota 99,5% a více)

Triery

Mořičky osiv

3) Dopravní cesty

- kapsové elevátory
- šnekové dopravníky
- spirálové dopravníky
- pásové dopravníky
- redlery a zalomené redlery
- obilní pumpy
- pneumatická doprava
- spádové potrubí (ocel, plast)

4) Sušení

- dávkové a kontinuální sušičky obilí, kukuřice a zrnin
- stacionární nebo mobilní provedení
- palivo LTO, propan-butan, zemní plyn
- speciální provedení pro drobná semena
- aktivní větrání s dosoušením pro halové sklady i sila

5) Skladování

- skladovací sila
- podlahové halové sklady

6) Expedice

- podjezdové expediční zásobníky

► Linky pro finalizaci zemědělské produkce

- kompletní sestava zařízení, vhodná především pro malozpracovatele, ekozemědělce, ale i další zpracovatele (pekárny, doplňkový sortiment pro velké mlýny a další)
- zahrnuje technologické procesy čištění, třídění, loupání a mletí, zpracovávanými plodinami jsou pšenice, oves, ječmen, žito, špalda, pohanka, proso, len, konopné semeno, hrách, atd.
- použitá zařízení: sítové třídiče, nárazové mlýny, diskové loupačky, malopřůměrové odíračky, loupačky špaldy, čističky drobných semen, pneumatické třídící stoly.

► Laboratorní zařízení

- laboratorní čističky
- laboratorní odklasňovače
- laboratorní mořičky a potahovačky
- laboratorní mlýnky na obilí
- laboratorní prosévačky průběžné i periodické
- laboratorní pneumatický stůl
- vlhkoměry



▶ Potravinářské linky

Linky na výrobu ovesných vloček a krup

- výroba vloček ovesných, pšeničných, ječných, pohankových, prosových, hrachových a dalších
- výroba krup

Linky na zpracování zemědělských plodin pro potravinářské použití

- loupání a púlení hrachu, slunečnice, pohanky, prosa, špaldy, ovsa, atd.
- linky na čištění sladovnických ječmenů pro sladovny

Extruzní linky

Potravinářské linky:

- výrobky granulované, ploché a tyčové
- polotovary na instantní mouky z obilnin, luštěnin (zejm. pšenice, hrachu, pohanky, a dalších)
- všechny výrobky mohou být ochucené, polévané, potahované nebo obalované.

Krmivářské linky:

- výrobky granulované, zpravidla upravovány poléváním nebo obalováním.
- krmiva pro domácí zvířata - pro psy, kočky
- krmiva pro hospodářská zvířata – pro prasata, drůbež, ryby a další

Linky na mletí koření

▶ Stroje pro mlýny a sila

Mlýny na obilí na bílé mouky i na celozrnné (tmavé) mouky

Mlýny na instantní mouky

Mlýny na obilí pro lihovary

- kombinované čističky a předčističky obilí 0,5/1 – 50/200 t/hod. (výkon při čištění/předčištění)
- univerzální čističky obilí 0,5/1 - 5/15 t/hod. (výkon při čištění/předčištění), použití i jako třídičky speciálních plodin (mák, kmín, atd.)
- aspirační skříně o výkonech 10 - 200 t/hod., na přání recirkulace vzduchu
- odkaménkovače o výkonech 3 - 12 t/hod., na přání recirkulace vzduchu
- koncentrátoři o výkonech 2 - 10 t/hod., na přání recirkulace vzduchu
- pneumatické třídící stoly – výkony dle tříděného materiálu a druhu nečistot
- čističky krupic (jednoduché, dvojité, patrové), odvozené stroje na čištění drobných semen

- vibrační odstředivé vyloukačky
- vibrační odstředivé prosévačky (rovněž na hrubou mouku!)
- intenzivní nakrápěč
- kalíškový nakrápěč
- malopřůměrové odíračky o výkonech 5 a 12 t/hod.
- malopřůměrové loupačky žita o výkonech 1 a 3 t/hod., stroje odvozené (loupačka a půlička hrachu; loupačka ovsa, rýže a špaldy; odosinkovač ječmene a trav; leštička na kmín/drhlik)
- loupačka slunečnice
- disková loupačka prosa, špaldy, konopí setého, atd.
- nárazový mlýn
- prášička pytlů pneumatická
- permanentní magnety na obilí, mouku a další sypké materiály
- vibrační dopravníky pro vodorovnou dopravu choulostivých a agresivních materiálů
- ohebné spirálové dopravníky vč. rozsáhlého příslušenství
- sací pneumatická doprava, výkony podle potřeby
- plastové spádové potrubí vč. příslušenství (náhrada skleněného potrubí), vysoká oteruvzdornost

▶ Optické třídiče

- zpracování materiálu podle optických vlastností - třídění na základě barvy, průhlednosti a tvaru

▶ Linky na zpracování průmyslových odpadů (recyklace)

- linky na zpracování použitých pneumatik, plastů, gumy, skla
- zařízení pro drcení, mletí, separaci a čištění dalších sypkých materiálů

Od všech strojů můžeme zajistit stroje odvozené a upravené podle potřeb odběratele. K vyráběným strojům můžeme nabídnout další příslušenství jako jsou zásobníky, násypky, spádová a vzduchová potrubí, upravené stojany, pytlovací zařízení, případně dopravu mezi stroji a vytvoření linky pro plynulý provoz těchto strojů.