



1.12

SEPARATOR PNEUMATYCZNY DO NASION
SEPARATOR SN



Złoty Medal
na targach
EKO-LAS
Tuchola 2006



Leśny Znak Jakości
ORWLP Bedoń 2007

Separator przeznaczony jest głównie do oczyszczania i sortowania zanieczyszczonych nasion drzew leśnych z gatunków lekko- i ciężkonasiennych, uzyskanych w trakcie procesu wyłuszczenia i oskrzydlenia. Pozwala on na rozdział dozowanego materiału na dwie frakcje zależne od masy nasion opadających grawitacyjnie w strumieniu zasysanego powietrza.

Urządzenie składa się z:

- zasobnika,
- tacy wibracyjnej,
- generatora strumienia powietrza (wentylatora),
- punktu odbioru materiału oczyszczonego.



Separator jako urządzenie pneumatyczne podciśnieniowe, w porównaniu do separatorów mechanicznych, charakteryzuje się kilkoma zaletami:

- umożliwia jednoczesne czyszczenie i sortowanie nasion,
- nie powoduje uszkodzeń nasion,
- nie wpływa na zmianę cech fizycznych i biologicznych nasion w trakcie separacji,
- umożliwia bezstopniową regulację parametrów separacji,
- charakteryzuje się dużą wydajnością przy małych gabarytach i niskim poborze mocy,
- emituje niewielki poziom hałasu

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Typ	Pneumatyczny podciśnieniowy
Długość	480 mm
Szerokość	562 mm
Wysokość	1420 mm
Masa	28 kg
Napięcie zasilania / moc	220V / 305 W / 1,3 A
Obsługa	1 osoba
Poziom ciśnienia akustycznego	71 dB(A)
Wydajność zmianowa (zależy od gatunku oczyszczanych nasion)	Od ponad 19 kg dla So do ponad 60 kg dla Bk