

Čistička DELTA 145



Kombinovaná čistička (síta + vzduch) Cimbria **DELTA typ 145** je univerzální síťová čistička, vyrobená pro čištění a předčištění všech obilnin, hrachu, řepky atd. před sušením popř. skladováním s plochou sít 13 m².

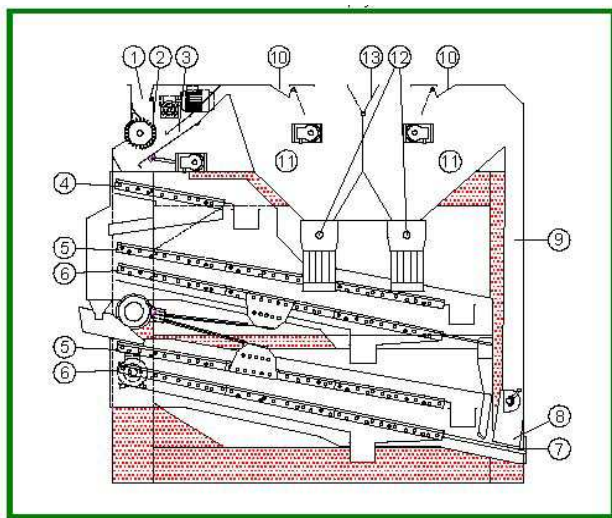
Rám je vyroben ze silnostěnné lisované oceli. Skříň se síty je vyráběná z vybrané, hmyzu a vlhkosti odolné lodní překližky.

První - hrubé síto odstraní největší příměsi a nečistoty, Materiál je rozdělen na dvě stejné části, takže je pak paralelně čištěn na dvou řadách sít nad sebou.

Čištění a aspirace

Čistící účinek sít o celkové ploše 13 m² je vylepšen vysoce účinným systémem odsávání Cimbria, odstraňujícím lehké nečistoty z materiálu na vstupu i výstupu. Tyto nečistoty jsou nejprve vedeny do dvou oddělených expanzních komor, a potom šneky na výstupy, které jsou vybaveny prstovým klapkovým systémem zámku vzduchu, aby nedošlo ke zpětnému nasátí nečistot. Expanzní komory mohou být připojeny na samostatné ventilátory nebo centrální aspirační systém.

Síta se udržují v čistotě pomocí speciálních gumových kuliček, které si zachovávají pružnost i při teplotách pod nulou. Důležitou skutečností je možnost výměny sít bez nutnosti demontáže gumových kuliček. Kuličkové rámy jsou rozděleny na 6 boxů. V každém je 20 kuliček. Síta jsou vyráběna ve standardním rozměru, takže jsou přizpůsobeny všem ostatním typům síťových čističek DELTA a jsou k dispozici s různými kulatými nebo podlouhlými otvory podle materiálu, který má být čištěn.



1. Vstup

Optimální rozvrstvení materiálu po celé šířce stroje zajišťuje dávkovací válec s třístupňovým mechanickým řetězovým převodem a plynulou regulací pomocí variátoru a nebo frekvenčního měniče.

2. Pojistná klapka

Zabrání vniknutí větších předmětů do čističky.

3. Předsávací systém

Oddělí prach a jemné nečistoty před vstupem čištěného materiálu na síta. Velmi účinný, nastavuje se změnou rychlosti a objemu vzduchu.

4. Síto hrubého čištění

Plocha 1 m² - odděluje hrubé nečistoty.

5. Síto předčištění

Plocha 6 m² - odděluje materiál nadměrné velikosti.

6. Síto třídění

Plocha 6 m² - může být využito jako třídící síto nebo tzv. pískovcové pro oddělování podrozměrného materiálu

7. Výstup pro vyčištěný produkt.

8. Síto ve vzduchovém kanálu

Dodávají se třemi různými typy drátěných ok.

9. Odsávací kanál na výstupu

Lehké částice i zaschlá a nedozrálá zrna jsou odsávány z produktu při průchodu vzduchu přes vzduchové síto a odváděny vzduchovým kanálem do expanzní komory, odkud jsou dopravovány šnekovým dopravníkem.

10. Vstup falešného vzduchu

Dvě falešné vzduchové klapky se používají k jemnému nastavení množství vzduchu v systémech odsávání na vstupu a výstupu.

11. Expanzní komory.

12. Šnekové dopravníky

Vynáší oddělený materiál v expanzní komoře - 2ks.

13. Dělicí vzduchová klapka: (v místě odsávání)

Rozdělení vzduchu pro systém odsávání na vstupu a výstupu.

Výkon:

Předčištění (při max. 20% obsahu vlhkosti)

Pšenice a ječmen	60,0 t/h
Kukuřice	45,0 t/h
Hrách a semeno řepky	30,0 t/h
Čištění pro průmyslové zpracování	20,0 t/h

Výkonnost se může měnit v závislosti na množství odpadu a obsahu vlhkosti.

Celkové rozměry:

Výška stroje (bez ventilátoru)	2895 mm
Délka stroje	3270 mm
Šířka stroje (včetně motoru)	2300 mm
Plocha sít	13 m ²

Motory:

Síta	2,2 kW
Podávací válec	1,1 kW
Ventilátor	7,5 kW

Objem vzduchu:

Odsávání na vstupu a výstupu	11.000 m ³
Hmotnost	2310 kg

Dynamické zatížení (4,6 - 4,8 Hz)

PH = +/- 1934 N	PV 1 = +/- 1959	10 N = 1 kg
-----------------	-----------------	-------------

Příslušenství:

Odsávací ventilátor typu CM 87 , cyklon CS16, násypka.

Copyright © - vyhrazení práva na změny

NAVZAS s.r.o.

č.p. 399

687 03 Huštěnovice

Tel./fax.: 572 541 522, Mobil: 604 273 732

E-mail: navzas@navzas.cz www.navzas.cz

NAVZAS
stroje pro posklizňové zpracování zrnin

Cimbria Heid GmbH

www.cimbria.com

Member of the Cimbria Group of Companies