TDV

ФЛОТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР

Разделяет путем флотации в псевдосжиженном слое продукта две фракции одного размера, но с разным натурным весом.

Разделяет зерно, початки, пшеничную крупку, зародыш кукурузы и пшеницы, семена вообще, масличные семена, кофе, горох, фасоль, орехи и может работать одновременно как камнеотборочная машина.

Машина закрытой конструкции, работающая при разрежении воздуха. Состоит из опорной конструкции, вибрирующего корпуса, аспирационного колпака и питающего устройства.

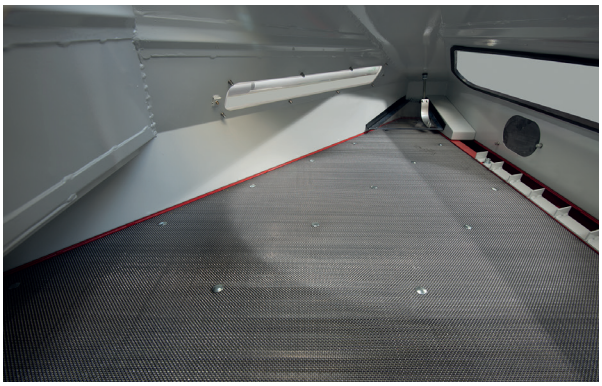
Рассортированные продукты собираются в специальном разгрузочном коллекторе, оснащенном четырьмя фиксированными выходами и тремя перекидными клапанами для распределения продуктов.

Сортировочный вибрирующий стол с алюминиевой рамой, оснащенной тканью из струнной или нержавеющей стальной проволоки, которая быстро снимается.

Постоянная загрузка обеспечивается группой питания с пружинным контрастом и клапаном для герметичности.

Широкие окна из панелей из прозрачного поликарбоната позволяют осуществлять визуальный контроль рабочей поверхности.

Технологическая регулировка работающей машины при помощи устройств регулировки наклонная в продольном и поперечном направлении.



Опция – Система автоматической регулировки

Система “контроля загрузки” предусматривает измеритель потока постоянного действия, установленный на выходе отсортированного продукта, и блок управления и контроля, оснащенный сенсорной панелью.

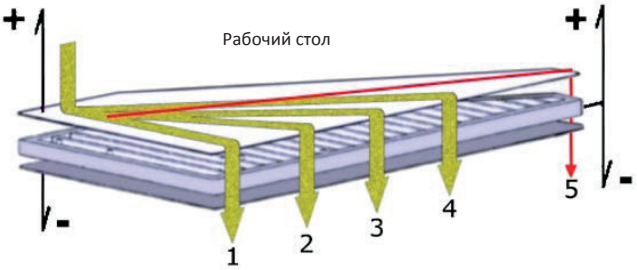
Использование простое и интуитивное: как только флотационный сепаратор будет правильно отрегулирован и эталонное положение будет зафиксировано в памяти, программируемый логический контроллер PLC активирует петлю регулировки посредством инвертера, который питает мотовибраторы.

Эта система автоматически управляет регулировкой машины таким образом, чтобы изменения пропускной способности или плотности не влияли на оптимальное и постоянное качество отсортированных продуктов.

Техническая информация

Модель	Размеры					Производительность, макс.				Мощность		Аспирация	Вес нетто	Объем упаковки
						зерно	крупка кукурузная			м/вибраторы	лампа			
	A	B	C	D	ØE		круп.	сред.	мелк.					
	мм					т/ч				кВт		$м^3$/мин	кг	$м^3$
TDV 150	1706	1474	1960	1955	350	2,5	1,5	1,5	1,3	2x0,75	0,018	85 - 120	480	5,8
TDV 200	2190	1834	2078	2090	450	3,5	2,2	2,2	2	2x0,75	0,018	120 - 140	540	8,4

Технические характеристики машин могут претерпевать изменения без какого-либо предварительного уведомления. Данные могут не соответствовать полностью версиям, которые находятся в продаже.

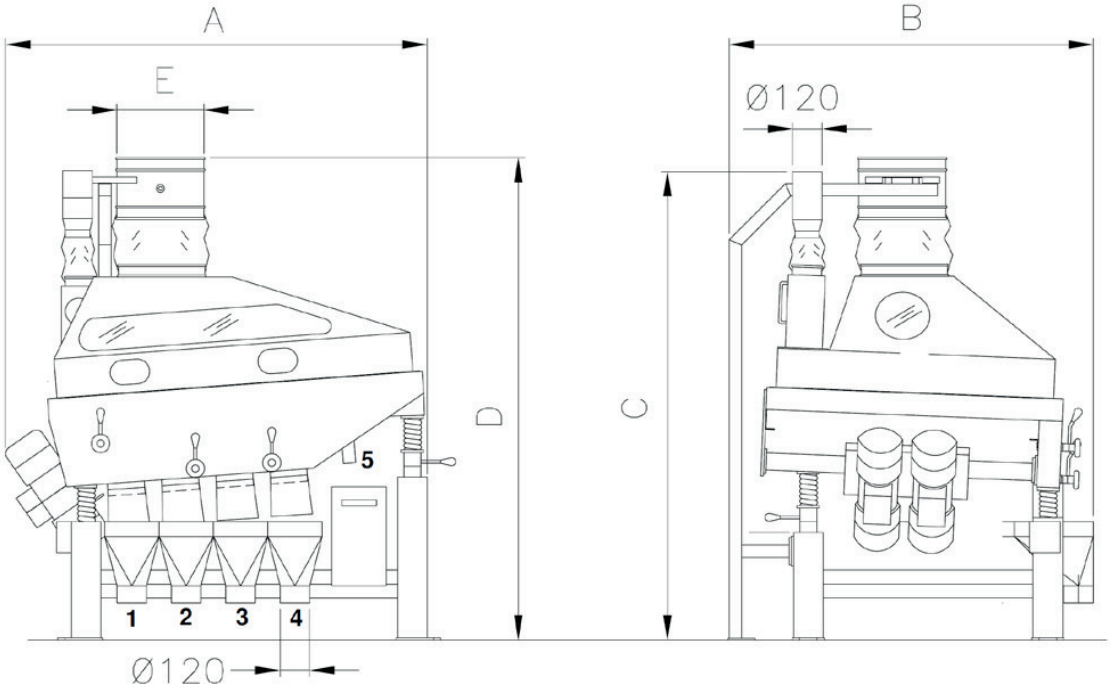


Пшеница

1 – легкие отходы
2 – рециркуляция
3 – рециркуляция
4 – продукт
5 – камни

Кукуруза

1 – зародыш
2 – рециркуляция
3 – средняя крупка
4 – крупная крупка
5 – камни



OCRIM S.p.A. - Ул. Массаротти, 76 - 26100 Кремона (Италия)

www.ocrim.com

Печать 2016