

ГРАВІТАЦІЙНІ СЕПАРАТОРИ

KA-1200 / -1500 / -1900 / -2200 / -2600

KA.2107.GB



Гравітаційний сепаратор KA використовується для тонкого сортування та відділення домішок у продуктах з однаковим розміром частинок, але різною щільністю

Гравітаційне розділення часто є єдиним способом досягнення необхідної чистоти, тому його застосовують у тих випадках, коли традиційні методи очищення за допомогою повітря, сит та рифлених циліндрів виявляються недостатньо ефективними.

Інформацію про продуктивність та інші технічні характеристики див. на звороті.

Гравітаційний сепаратор має такі особливості:

- Вхід, що регулюється вручну, із заслінкою для регулювання пропускну здатності.
- Коливальна трикутна сортувальна дека з пластиною розподілу повітря та стандартним покриттям для зерна.
- Ручне регулювання довжини ходу деки, об'єму повітря, що подається, та нахилу деки в поздовжньому та поперечному напрямках
- Регулювання швидкості деки за допомогою частотного перетворювача та пульта дистанційного керування з кабелем.
- Вихідна секція з ручним регулюванням направляючих пластин для продукту.

- Вихід для каменю.
- Вбудований вентилятор.
- Повітрязабірник з фільтрувальною тканиною.
- Заміна деки з боку машини.
- Манометр для контролю тиску в мілібарах.
- Привід та двигуни.

Машина має сталеву конструкцію з сортувальною декою з водостійкої ламінованої деревини.

Опції:

- Затискачі для круглих мішків, що кріпляться на виходах
- Підключення на вході для зовнішнього пиловідсмоктування
- Пилозахисний кожух над усією платформою (крім вентилятора)
- Двигун вентилятора з частотним перетворювачем
- Дека зі спеціальним покриттям
- Гідравлічне регулювання нахилу платформи за допомогою панелі управління
- Автоматизація; розширене управління за допомогою ПЛК
 - Управління ПЛК з 9-дюймовим сенсорним екраном
 - Пам'ять для рецептів партій – збереження параметрів машини для всіх рецептів
 - Дистанційне керування за допомогою мобільного телефону або планшета
 - Модем для дистанційного обслуговування
 - Гідравлічне регулювання нахилу деки

ГОТОВІ ДО ЗМІН

Ми надаємо цінну інформацію, щоб ви могли приймати обґрунтовані рішення

westrup

WESTRUP A/S
SORØVEJ 21
DK-4200 SLÅGELSE

P: +45 58 52 25 64
F: 58 52 52 51
E: INFO@WESTRUP.COM

CVR NO. DK 42 51 40 12
WWW.WESTRUP.COM

ГРАВИТАЦІЙНІ СЕПАРАТОРИ
KA-1200 / -1500 / -1900 / -2200 / -2600

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	KA-1200	KA-1500	KA-1900	KA-2200	KA-2600
Площа деки м ²	0,52	0,8	1,05	1,44	2,15
Продуктивність, т/год	1,5	2,1	3,6	4,3	6
Двигун для швидкості деки, кВт	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Двигун для вбудованого вентилятора, кВт	7,5	7,5	11	11	11

Вміст: приблизний (орієнтовний) показник на основі ретельно очищеної пшениці

ВІДМІННІ ПЕРЕВАГИ:

- ° Ручне регулювання вхідного отвору для точного подавання продукту на сортувальну платформу
- ° Зручно розташовані елементи управління для швидкого та надійного регулювання, що забезпечує оптимальний результат очищення широкого спектру продуктів
- ° Високоєфективна система вентиляції з вбудованим вентилятором та повітрязабірником з фільтрувальною тканиною, що забезпечує подачу чистого повітря в машину
- ° Плита розподілу повітря, що забезпечує рівномірний об'єм повітря по всій поверхні, для ефективного відокремлення важких частинок від легких за один робочий цикл
- ° Легко та швидко замінна сортувальна дека з боку машини
- ° Просте очищення при переході від одного продукту до іншого
- ° Виконується у правосторонньому або лівосторонньому варіанті відповідно до індивідуального планування заводу
- ° Низькі витрати на технічне обслуговування



KA-1200 / KA-1500

Показано з квадратними затискачами для мішків (опція)

ГРАВІТАЦІЙНІ СЕПАРАТОРИ

KA.2402.GB

KA –4400 / -5500



На фото показано КА з перехідними елементами на виході (опція)

Високопродуктивний гравітаційний сепаратор КА використовується для тонкого сортування та відділення домішок у продуктах з однаковим розміром частинок, але різною щільністю

Гравітаційне сепарування часто є єдиним методом досягнення необхідної чистоти, тому його застосовують там, де традиційні методи очищення за допомогою повітря, сит та рифлених циліндрів виявляються недостатньо ефективними.

Інформацію про продуктивність та інші технічні характеристики див. на звороті.

Гравітаційний сепаратор має такі особливості:

- Система управління на базі ПЛК з 7-дюймовим сенсорним екраном.
- Вхід з заслінкою, що регулюється вручну.
- Коливальний сортувальний дек із змінною пластиною розподілу повітря та стандартним покриттям для зерна (хвилястий дек).
- Вихідна секція з фіксованими вихідними засувками та ручним регулюванням вихідних отворів.
- Вихід для каміння з керуванням Belimo.
- Регулювання швидкості конвеєра за допомогою частотного перетворювача.

- Гідравлічне регулювання нахилу платформи за допомогою електричного насоса.
- Повітрязабірник з глушниками.
- Заміна деки з боку машини.
- Вбудований вентилятор з частотним перетворювачем.
- Привід та двигуни.

Машина має сталеву-алюмінієву конструкцію з сортувальною декою з алюмінію.

Опції:

- Пилозахисний кожух над усією платформою
- Пилозахисний кожух над 1/3 деки
- Перехідники випускних отворів
- 4 отвори на виході, керовані Belimo
- Автоматизація; розширене управління ПЛК
 - Управління ПЛК з 9-дюймовим сенсорним екраном
 - Пам'ять для рецептів партій – зберігає параметри машини для всіх рецептів
 - Дистанційне керування за допомогою мобільного телефону або планшета
 - Модем для дистанційного обслуговування
- Дека з накриттям для дрібного насіння
- Дека з накриттям для важкого насіння

ГОТОВІ ДО ЗМІН

Ми надаємо цінну інформацію, щоб ви могли приймати обґрунтовані рішення

westrup

WESTRUP A/S
SORØVEJ 21
DK-4200 SLAGELSE

P: +45 58 52 25 64
F: 58 52 52 51
E: INFO@WESTRUP.COM

CVR NO. DK 42 51 40 12
WWW.WESTRUP.COM

ГРАВІТАЦІЙНІ СЕПАРАТОРИ
КА -4400 / -5500

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	КА-4400	КА-5500
Площа деки, м ²	3,4	6,1
Продуктивність, т/год	12	18
Двигун для швидкості конвеєра, кВт	3	3
Двигун для вбудованого вентилятора, кВт	22	30
Двигун для електричного насоса, кВт	0,18	0,18

Продуктивність: орієнтовні дані на основі ретельно очищеної пшениці

ВІДМІННІ ПЕРЕВАГИ:

- ° Сортувальна дека з ручним регулюванням отворів для виходу, що дозволяє розділяти продукт на необхідні фракції
- ° Просте регулювання направляючих пластин у бункері для виходу основного продукту, що забезпечує дуже чітке розділення широкого спектру продуктів
- ° Високоєфективна пневматична система з вбудованим вентилятором, що забезпечує рівномірний розподіл повітря по всій сортувальній платформі та якісне розділення як важких, так і легких частинок за один робочий цикл
- ° Легка та швидка заміна сортувальної деки з боку машини
- ° Просте очищення при переході від одного продукту до іншого
- ° Право- або лівостороннє виконання відповідно до індивідуального планування заводу
- ° Низькі витрати на технічне обслуговування



На фотографії показано КА з перехідними елементами на виході (опція)