

УНІВЕРСАЛЬНИЙ РЕШІТНИЙ СЕПАРАТОР VIBAM 1026



Vibam DSP — це універсальна очисна машина, призначена для швидкого та точного очищення широкого спектра зернових та насінневих культур. Vibam DSP поєднує в собі високу продуктивність, простоту в експлуатації та конкурентну вартість. У стандартній комплектації Vibam DSP оснащений блоками як попередньої (первинної), так і післявідокремлювальної (вторинної) аспірації.

Конструкція машини дозволяє легко та швидко переходити від режиму попереднього очищення до режиму тонкого (насінневого) очищення. Ця особливість значно підвищує ефективність щоденної експлуатації. Серія Vibam DSP базується на перевірених часом технологіях та успішно працює на підприємствах по всьому світу.

Ваші прямі переваги

- ✿ Просте керування та швидка заміна решіт.
- ✿ Зносостійкі решітні стани з фанери Wisa-form.
- ✿ Очищення решіт за допомогою спеціальних гумових кульок.
- ✿ Високоякісне порошкове фарбування для довговічності поверхонь.

УНІВЕРСАЛЬНИЙ РЕШІТНИЙ СЕПАРАТОР VIBAM 1026

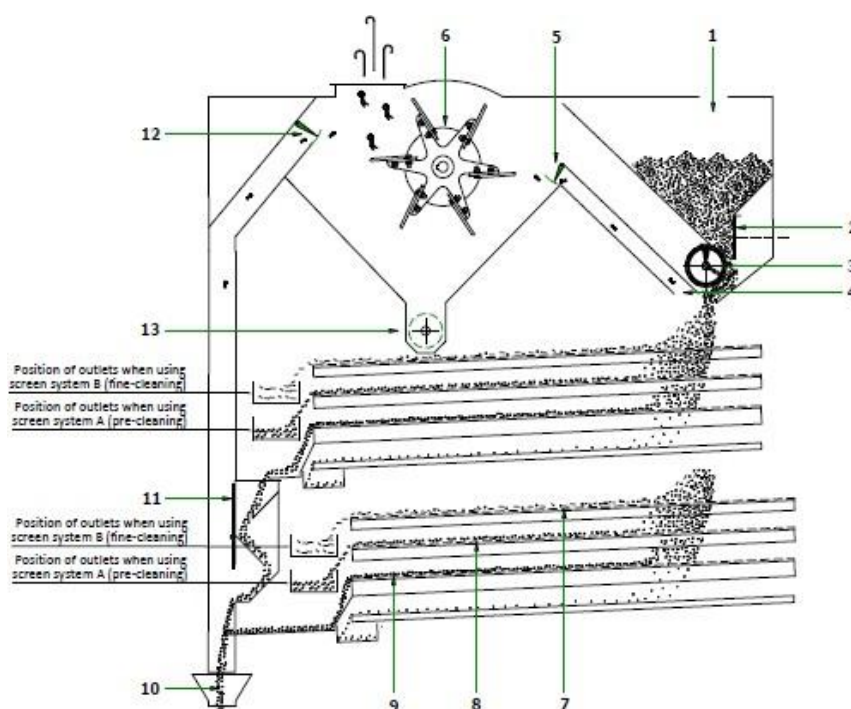
Принцип роботи

Вихідний матеріал (1) подається через регульовальну заслінку (2) на подавальний валець (3), де налаштовується продуктивність. Матеріал проходить крізь канал попередньої аспірації (4), де легкі домішки відсмоктуються (6). Інтенсивність аспірації регулюється заслінкою (5). Принцип роботи решіт описано далі. Перед тим як очищений матеріал (10) залишає машину по всій її ширині, він проходить крізь висхідний повітряний потік. Об'єм цього повітряного потоку регулюється заслінками (11) та (12). Таким чином видаляються легкі та пророслі насінини. Важкі частки з аспіраційної камери вивантажуються шнеком (13), тоді як легкі домішки (6) виносяться повітрям, наприклад, у циклон.

Схеми роботи решітних станів

Решітну систему А можна перелаштувати на решітну систему В шляхом переміщення одного вихідного лотка.

- **Система А** використовується переважно для попереднього очищення. Верхній та середній яруси решіт використовуються для відокремлення великих домішок (сходів), тоді як нижній ярус решіт є піщаним (підсівним).
- **Система В** використовується для тонкого (насінневого) очищення зернових культур та для виконання різних завдань із калібрування. Верхній ярус решіт використовується для відокремлення великих домішок. Якщо розмір отворів середнього ярусу решіт дещо більший за розмір отворів нижнього ярусу, середній ярус розвантажує нижній, що призводить до збільшення продуктивності калібрування. Прохід крізь отвори нижнього ярусу решіт становить дрібне насіння тощо.



УНІВЕРСАЛЬНИЙ РЕШІТНИЙ СЕПАРАТОР VIBAM 1026

Технічні характеристики	Одиниця виміру	
Ширина решета	мм	1050
Площа решіт	м ²	10
Кількість решітних станів	pcs.	2
Кількість решіт	pcs.	12
Потужність двигуна	кВт	5.5
Витрата повітря	м ³ /год	6.600
Ширина	мм	1660
Довжина	мм	2260
Висота	мм	2375
Вага	кг	1200
Динамічне горизонтальне навантаження (на 4 опори)	Н	4x300
Динамічне вертикальне навантаження (на 4 опори)	Н	4x300

Орієнтовна продуктивність	Од. виміру	
Орієнтовна продуктивність, попереднє очищення пшениці	т/год	50
Орієнтовна продуктивність, тонке (насіннєве) очищення пшениці	т/год	10
Калібрування пивоварного ячменю, система В (видалення 50% можливої фракції)	т/год	11

Офіційний представник Damas Seed Processing A/S в Україні:

GVP Equipment Solution
 м.Київ,
 +380 44 465 52 01
info@gvp.com.ua
www.gvp.com.ua