

Pacceв Arenit. **MPAV.**



Высочайшая эффективность просеивания.

Для конечного продукта премиум-класса.

Для получения конечного продукта высочайшего качества и наилучшей гигиены пищевых продуктов при помоле зерна требуется высокопроизводительный рассев, органично интегрированный в техпроцесс. Создав рассев Arenit, компания Бюлер установила новые стандарты в области эффективного и гигиеничного просеивания и сортировки зерновых и мучных продуктов на мельницах для пшеницы, ржи, кукурузы, дурум и на крупяных заводах.

Максимальная гибкость в просеивании, сортировке и классификации.

Помимо надежного просеивания и сортировки, рассев Arenit точно классифицирует мучные и зерновые продукты. Arenit также можно использовать в качестве высокопроизводительного контрольного рассева в отделении бестарного хранения муки перед упаковкой и отгрузкой в муковозы.

Чрезвычайно прочная конструкция каркаса обеспечивает безопасную работу, а легкий двигатель значительно снижает потребление энергии. Чистая ситовая поверхность до 84 м², до 26 сит NOVA на секцию, обеспечивает высокую производительность просеивания при легкой очистке и минимальном обслуживании. Большой выбор типов и высот рам обеспечивает максимальную гибкость. Компактный дизайн значительно уменьшает необходимое пространство.



Рассев Arenit: безопасное просеивание, сортировка и классификация мучных и зерновых продуктов.

Идеально подходит для новых заводов и модернизации.

Являясь неотъемлемым компонентом процесса производства муки, рассев Arenit обеспечивает оптимальную основу для высочайшего качества продукции и эффективной работы. Arenit можно легко и быстро интегрировать в новые заводы, а также он отлично подходит для модернизации существующих производственных линий.

- Высокая просеивающая способность
- Эффективная очистка сита
- Надежная рабо<u>та</u>
- Оптимальное использование пространства

Прочная конструкция.

Минимальное время простоя.

Чрезвычайно жесткая конструкция рамы.

Рассев Arenit устанавливает новые стандарты прочности и устойчивости. Вся конструкция была спроектирована с использованием новейших методов расчета максимальных нагрузок в повседневной эксплуатации. Эти расчеты и, следовательно, устойчивость и надежность конструкции были подтверждены обширными эксплуатационными испытаниями.

Чрезвычайно прочная конструкция рамы.

Сварные рамы ситовых отделений и литые приводные рамы скреплены винтами, образуя прочное соединение. Благодаря особой прочности и особым свойствам литого материала конструкция рамы обеспечивает еще более высокую жесткость и придает рассеву исключительную устойчивость.

Эффективный привод.

Легкий двигатель надежно приводит в движение рассев и повышает энергоэффективность, помогая еще больше снизить эксплуатационные расходы. Центральный балансирный груз во внутреннем пространстве можно отрегулировать в соответствии с необходимыми настройками диаметра хода рассева. Прочная опора балансирного груза требует минимального обслуживания.



Расчет методом конечных элементов для рам рассева Arenit.



Чрезвычайно прочная конструкция с литой рамой привода.

- Устойчивая, надежная конструкция
- Энергоэффективная работа
- Низкие эксплуатационные расходы

Поколение сит NOVA.

Для исключительной эффективности просеивания.



Высочайшая производительность при оптимальной очистке.

Поколение сит NOVA с прочной ситовой тканью NOVAPRIME обеспечивает максимальную производительность просеивания благодаря интенсивной очистке. Комбинированный очиститель NOVA для ситовой ткани и ситового поддона означает, что требуется только один очиститель. Покрытые смолой деревянные каркасы без гофрированных решеток, износостойкие металлические вставки каркаса, а также ситовые крышки, приклеенные к металлическим вставкам каркаса, обеспечивают надежную работу при длительной эксплуатации. Время, необходимое для очистки сита, значительно сокращается благодаря легкому доступу к очистителю.



Инновационный дизайн.

Очиститель NOVA, сделанный из специального пластика, перемещается на центральной ножке между ситом и ситовым поддоном. Благодаря инновационному дизайну очиститель просто наклоняется. В результате одна ножка всегда находится на поддоне сита, а две щетки - на сите. Это позволяет тщательно очищать сито и поддон на каждом углу.

- Большая площадь сита
- Эффективная очистка сита
- Постоянная емкость сита

Равномерное натяжение ситовой ткани. **Легкость в эксплуатации.**

Устройство натяжения сита, NOVATENS, использует сжатый воздух для обеспечения равномерного натяжения полотна ситовой ткани в раме. После присоединения зажимов оно одновременно натягивает сито в вертикальном и горизонтальном направлениях.

Легкость в эксплуатации.

Устройство натяжения сита NOVATENS простое в использовании. Для работы с натяжным устройством сита достаточно короткого обучения.

Равномерное натяжение.

Устойчивая конструкция NOVATENS обеспечивает равномерное натяжение сит. Это связано с синхронизированными пневмоцилиндрами и жесткой конструкцией направляющей зажима.

Высокая производительность просеивания.

Точная и прочная конструкция обеспечивает качественное натяжение сита, что обеспечивает отличные характеристики просеивания. Кроме того, устройство требует минимального обслуживания, а запасные части легко заменить.

Широкий спектр применения и высокая воспроизводимость.

NOVATENS - это профессиональное приспособление для натяжения ситового полотна для просеивающего и ситовеечного оборудования. NOVATENS подходит для широкого спектра ситовых тканей, включая нейлон, полиэстер и металл.



NOVATENS sieve tensioning device.



- Простота в эксплуатации
- Равномерное натяжение
- Высокая производительность просеивания
- Широкий спектр применения и высокая воспроизводимость

Сервисное обслуживание клиентов.

Для максимальной защиты инвестиций.

Простая установка и интеграция.

Pacces Arenit - ключевой компонент для эффективного производства муки. Регулярное техническое обслуживание важно для поддержания желаемой производительности просеивания и обеспечения минимальных внеплановых простоев. Важнейшие запасные и быстроизнашивающиеся детали всегда должны быть доступны на месте.

Служба поддержки клиентов Bühler предоставляет клиентам обширные консультации, индивидуальные планы технического обслуживания, запасные части и многие другие услуги. Эта служба поддерживает непрерывную работу производственного процесса, сводит к минимуму дорогостоящие простои и защищает инвестиции. Рекомендации основаны на многолетнем опыте экспертов компании Бюлер.

Благодаря нашей глобальной сервисной сети запасные части и технический персонал могут быть на месте в очень короткие сроки.



Оригинальные запасные и быстроизнашивающиеся детали Бюлер: высокое качество и ыстрая доступность по всему миру.

Спектр наших услуг:



Модернизация

- Современные технологии и
- стандарты эффективности – Низкие эксплуатационные
- Увеличенный срок службы
- Быстрая регулировка



- Быстрое время отклика
- Сокращенное время простоя
- 24/7 горячая линия по всему миру



Запасные и быстроизнашивающиеся

- Увеличенный жизненный цикл
- Высочайшая эксплуатационная
- безопасность - Гарантия Бюлер





Консультационные услуги

- Оптимизация процесса
- Увеличение
- производительности – Повышение
- энергоэффективности



 Обучение и повышение квалификации. в учебных центрах по всему миру



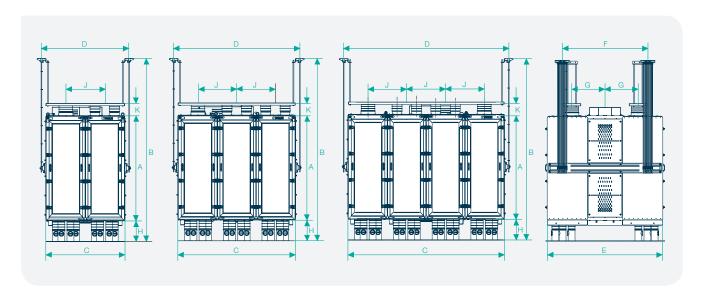
Техническое

- Минимальное время простоя
- Высокая надежность и лоступность
- Плановое техобслуживание машин

Широкий ассортимент продукции. **Для любых требований.**

Технические данные рассева Arenit MPAV:

		MPAV-4	MPAV-6	MPAV-8
Кол-во секций		4	6	8
Кол-во сит на секцию		26	26	26
Эффект.просеива ющая поверх-ть	M^2			
Тип сита N		34.3	51.5	68.6
Тип сита В		42.0	63.0	84.0
Двигатель	кВт	5.5	7.5	11
Приблиз. вес (вкл.двигатель) кг		3150	4250	5250
Объём	M^3	18.5	25.6	32.7
Размеры	MM			
A		2300	2300	2300
В		min. 3420	min. 3420	min. 3420
С		1741	2593	3451
D		1938	2793	3648
E		2565	2565	2565
F		1900	1900	1900
G		735	735	735
Н		470	470	470
J		856	856	856
K		280	280	280



7

Бюлер АГ

Представительство в Москве Тел.: +7 495 139 34 00 office.moscow@buhlergroup.com www.buhlergroup.com

Bühler AG

CH-9240 Uzwil Switzerland T + 41 71 955 11 11 F + 41 71 955 66 11 buhlergroup.com/milling Flyer Plansifter Arenit MPAV ru 06/17 ZACC